



"World Sleep Day" 2023: Sleep matters, il Sonno conta!

Responsabile Scientifico:	Segreteria Organizzativa:	EDIZIONI
- Prof. Nicola Biagio Mercuri Direttore U.O.C. Neurologia Dipartimento Benessere della Salute Mentale e Neurologica, Dentale e degli Organi Sensoriali - Prof. Fabio Placidi Responsabile Unit Trattamento Neurologico delle Fragilità Dott. Claudio Liquori	Dott. Claudio Liguori U.O.C. Neurologia Tel. 06.20903132 mail: claudio.liguori@ptvonline.it	17/03/2023 - Ed.1
U.O.C. Neurologia		

Sede: Aula Fleming, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Orario	Programma			
08.30	Accoglienza Partecipanti e Registrazione			
08,45	Saluti Istituzionali:			
	Dott. Giuseppe Quintavalle – Direttore Generale Policlinico Tor Vergata			
	Prof. Nathan Levialdi Ghiron – Rettore Università Tor Vergata			
	Prof. Nicola Biagio Mercuri - Direttore U.O.C. Neurologia Policlinico Tor Vergata			
	Prof. Fabio Placidi - Direttore Centro di Medicina del sonno Policlinico Tor Vergata			
	MODERAZIONE DELLA SESSIONE:			
	Prof. Nicola Biagio Mercuri, Prof. Fabio Placidi			
09.00	Fisiologia del sonno e della regolazione del ritmo sonno-veglia			
	Prof. Nicola Biagio Mercuri			
09.30	I Disturbi del Sonno: overview			
	Prof. Fabio Placidi			
10.00 -10.20	Pausa Caffè			
10.20	Strumenti per la Diagnosi dei disturbi del sonno: scale, questionari e			
	valutazioni soggettive			
	Dott. Claudio Liguori			
10.40	Strumenti per la Diagnosi dei disturbi del sonno: valutazioni oggettive			
	polisonnografiche e actigrafiche			
	Dott.ssa Francesca Izzi			
44.00	IL SONNO COME COMORBITA' E VALUTAZIONI MULTIDISCIPLINARI			
11.00	Disturbi del sonno e valutazione odontoiatrica			
	Dott.ssa Giuseppina Laganà			
11 20	Distructi del como o veletorio e ODI			
11.20	Disturbi del sonno e valutazione ORL			
	Prof. Stefano Di Girolamo			
11 10	Distribuit del como e alimentacione			
11.40	Disturbi del sonno e alimentazione			

PROVIDER: FONDAZIONE POLICLINICO TOR VERGATA – ID. 140





12.00 Disturbi del sonno nella patologia psichiatrica Prof. Giorgio Di Lorenzo 12.20 Disturbi del sonno e rischio cardiologico Dott.ssa Lucy Barone 12.40 Disturbi del sonno e valutazione pneumologica Dott. Bartolomeo Zerillo 13.00 DOMANDE AL PANEL DI RELATORI 13.30 - 14.30 Pausa Pranzo MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM						
12.20 Disturbi del sonno e rischio cardiologico Dott.ssa Lucy Barone 12.40 Disturbi del sonno e valutazione pneumologica Dott. Bartolomeo Zerillo 13.00 DOMANDE AL PANEL DI RELATORI 13.30 - 14.30 Pausa Pranzo MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM		Prof. Antonino De Lorenzo				
12.20 Disturbi del sonno e rischio cardiologico Dott.ssa Lucy Barone 12.40 Disturbi del sonno e valutazione pneumologica Dott. Bartolomeo Zerillo 13.00 DOMANDE AL PANEL DI RELATORI 13.30 - 14.30 Pausa Pranzo MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM	12.00	Disturbi del sonno nella patologia psichiatrica				
Dott.ssa Lucy Barone 12.40 Disturbi del sonno e valutazione pneumologica Dott. Bartolomeo Zerillo 13.00 DOMANDE AL PANEL DI RELATORI 13.30 - 14.30 Pausa Pranzo MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM		Prof. Giorgio Di Lorenzo				
12.40 Disturbi del sonno e valutazione pneumologica Dott. Bartolomeo Zerillo 13.00 DOMANDE AL PANEL DI RELATORI 13.30 - 14.30 Pausa Pranzo MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM						
12.40 Disturbi del sonno e valutazione pneumologica Dott. Bartolomeo Zerillo 13.00 DOMANDE AL PANEL DI RELATORI 13.30 - 14.30 Pausa Pranzo MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM	12.20	Disturbi del sonno e rischio cardiologico				
13.00 DOMANDE AL PANEL DI RELATORI 13.30 - 14.30 Pausa Pranzo MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM		Dott.ssa Lucy Barone				
13.00 DOMANDE AL PANEL DI RELATORI 13.30 - 14.30 Pausa Pranzo MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM						
13.00 DOMANDE AL PANEL DI RELATORI 13.30 - 14.30 Pausa Pranzo MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM	12.40	Disturbi del sonno e valutazione pneumologica				
13.30 - 14.30 MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM						
13.30 - 14.30 MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM						
MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM	13.00	DOMANDE AL PANEL DI RELATORI				
MODERAZIONE DELLA SESSIONE: Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM						
Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM	13.30 - 14.30	Pausa Pranzo				
Prof. Fabio Placidi, Dott.ssa Francesca Izzi, Dott. Claudio Liguori 14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM						
14.30 - 15.30 Esperienze cliniche in Tavola Rotonda Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM		MODERAZIONE DELLA SESSIONE:				
Dott. Alessandro Castelli, Dott. Andrea Pagano, Dott.ssa Carmen Calvello, Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM						
Dott.ssa Mariana Fernande 15.30 - 16,00 Discussione interattiva 16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM	14.30 - 15.30	•				
16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM						
16.00 - 16.15 Compilazione Questionari ECM						
	15.30 - 16,00	Discussione interattiva				
16.15 Chiusura Evento	16.00 - 16.15	Compilazione Questionari ECM				
16.15 Chiusura Evento						
	16.15	Chiusura Evento				

Destinatari: Tutte le Professioni fino ad un massimo di 100 partecipanti.

CREDITI E.C.M.: XXX,XX Crediti E.C.M.

Modalità di Partecipazione: In presenza.

Obiettivo formativo: I disturbi del sonno sono sempre più frequenti nella popolazione generale e diventa fondamentale formare sull'importanza di un sonno notturno di buona qualità e quantità. Questo evento cade nel "World Sleep Day" 2023 e vuole identificare la necessità di indagare i disturbi del sonno per il miglioramento della qualità di vita dei pazienti e la riduzione del rischio di comorbidità.

rea formativa: (barrare una sola voce)			
-	Obiettivo tecnico – professionale	Х	
-	Obiettivo di processo		
_	Obiettivo di sistema		

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CLAUDIO LIGUORI

Indirizzo Residenza Indirizzo Domicilio

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Luogo e Data di nascita

Codice Fiscale

LGRCLD86M12H703D

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 30 Giugno 2011 – 7 Luglio 2016

MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN NEUROFISIOPATOLOGIA – DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE – POLICLINICO TOR VERGATA – ROMA – ITALIA

• Luglio 2016 – Aprile 2018

DOTTORATO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE – XXXI CICLO - PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", DIPARTIMENTO DI MEDICINA DEI SISTEMI - UOC DI NEUROLOGIA E UOC NEUROFISIOPATOLOGIA

Da Agosto 2016 a Luglio 2019

Incarichi di Sostituzione presso Ambulatorio Neurologico ASL RM 1, RM 2, RM 4, RM 5 e RM 6 con oltre 500 ore di sostituzione eseguite. Esecuzione di visite neurologiche generali, ma anche in ambulatori specialistici per disturbi del sonno, epilessia, demenze e disturbi del movimento. Inoltre refertazione di EEG, polisonnografie e polisonnogrammi, test neuropsicologici, potenziali evocati, elettromiografie/elettroneurografie.

• Dal 28/11/2016 al 28/02/2017

Vincitore Borsa di Studio dal Titolo "Studio della Densità Minerale Ossea nei Disturbi del Sonno" (Responsabile Prof. U. Tarantino) presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

• Dal 01/03/2017 - 30/09/2018

Contratto di Incarico Professionale con Fondazione Telethon per collaborazione clinica (esecuzione visite e refertazione polisonnografie) e scientifica al *Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review Internazionale, dal titolo "Clinical efficacy of NIV and modafinil on excessive daytime sleepiness: a multicenter, randomized, double-blind, placebocontrolled clinical trial in DM1" n. GUP15004C, il cui Responsabile Scientifico è il Prof. Fabio Placidi, presso il Policlinico Tor Vergata – Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento Di Neuroscienze Viale Oxford, 81 – 00133 Roma*

• Dal 16/07/2018 - 15/07/2019

Vincitore di Assegno di Ricerca di I fascia presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in merito al progetto dal titolo "Studio dei deficit uditivi in pazienti parkinsoniani; analisi su de novo versus advanced" con esecuzione di visite neurologiche presso l'ambulatorio per i disturbi del movimento e malattia di Parkinson ed esecuzione di esami elettrofisiologici, il cui Responsabile

Scientifico è il Prof. Alessandro Stefani, presso il Policlinico Tor Vergata – UOSD Parkinson, Dipartimento Di Neuroscienze Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

• Dal 16/12/2018 -31/07/2019

Contratto di Incarico Professionale con Fondazione Policlinico Tor Vergata in merito alla Sperimentazione Clinica MK430506101 per esecuzione di visite neurologiche, somministrazione di test neuropsicologici e refertazione video-polisonnografie.

• Dal 01/08/2019 -18/03/2020

Conferimento incarico temporaneo a titolo di sostituzione ex art. 34 comma 1 dell'ACN 17.12.2015 per la disciplina dei rapporti con i Medici Specialisti e le altre professionalità ambulatoriali con decorrenza dal 1/08/2019 quale Medico Specialista per la Branca di Neurologia, a copertura di un turno di n. 38 ore settimanali da espletarsi presso la U.O.S.D. Stroke Unit del Policlinico Tor Vergata, Roma.

• Dal 19/03/2020 - 15/12/2021

Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per il Settore Concorsuale 06/D6 – Neurologia, Settore Scientifico-Disciplinare MED/26 – Neurologia.

• Dal 16/12/2021 – in corso

Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per il Settore Concorsuale 06/D6 – Neurologia, Settore Scientifico-Disciplinare MED/26 – Neurologia.

• Dal 23/03/2020 - in corso

Strutturazione presso la UOC Neurologia del Policlinico Tor Vergata con incarico di ambulatorio specialistico sui disturbi del sonno e l'epilessia, reparto di Neurologia, guardia attiva per il reparto ed il pronto soccorso, PDTA Parkinson, monitoraggi intraoperatori elettroencefalografici, refertazione di esami elettroencefalografici, poligrafici e polisonnografici, invaricato per la malattia rara Sindrome di Lennox-Gastaut.

ISTRUZI

• 23 Giugno 2015

ZIONE E FORMAZIONE	
• 2009	Programma Erasmus presso l'Università di Debrecen (Ungheria)
• 22-07-2010	Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia conseguita con votazione di 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia con tesi di laurea dal titolo ", con tesi di Laurea dal titolo "Ritmo sonno-veglia nella Malattia di Kennedy"
• Febbraio 2011	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Marzo 2011	Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi di Salerno
•17 Maggio 2012	Corso di Basic Life Support Defibrillation – ESECUTORE
• Dicembre 2012	Certification, Good Clinical Practice, NIH – FDA, e rinnovi successivi
• 17 Dicembre 2012	Certificate of Training – Administration of the Columbia-Suicide Severity Rating Scale, e rinnovi successivi
• 18 Febbraio 2013	Elementi di Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata – Lezioni ed esercitazioni realizzate secondo le linee guida dell'American Heart Association
• 28-29 Maggio 2014	Corso di aggiornamento – La ventilazione non invasiva (NIV): dal trattamento acuto alla prescrizione domiciliare
• 11-12 Luglio 2014	3rd World Association of Sleep Medicine Skills Workshop

Corso di Perfezionamento in Bioetica Medica e Biodiritto conseguito con votazione di

110/110 e lode - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e

Chirurgia e Dipartimento di Giurisprudenza

Ottobre 2015	XXXV Corso di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica – Abano Terme (PD)
• Aprile 2016	Corso Residenziale di Medicina del Sonno – AIMS – Bertinoro (FC) Corso Basale e Corso Avanzato 1 e 2 sui Disturbi Respiratori in Sonno
• 7 Luglio 2016	Specializzazione in Neurofisiopatologia conseguita con votazione di 70/70 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Roma – Italia, con tesi dal titolo "Sonno e Sistema Orexinergico nella Malattia di Alzheimer"
• 18 Aprile 2019	Conseguimento del Titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze con lode – XXXII Ciclo – presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con lode, con tesi dal titolo "I disturbi del sonno come fattore di rischio di neurodegenerazione: focus su iRBD e OSAS"
• 11 Settembre 2016	Certificazione di Esperto Dei Disturbi del Sonno con superamento dell'esame specifico rilasciata dall'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS, Bologna – 2016)
• 16-17 Settembre 2016	Corso sulla "Terapia Cognitivo Comportamentale dell'Insonnia" – Firenze
• 1-4 Febbraio 2017	12° Corso Nazionale Disturbi Respiratori nel Sonno – Mondello (PA)
• 31 Marzo 2020	Certificazione somministrazione MoCA (Montreal Cognitive Assessment), e rinnovi successivi
• 2021	Certificazione per somministrazione questionario e scala clinica UPDRS (Unified Parkinson's Disease rating scale)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

LINGUA ITALIANO (MADRELINGUA)
INGLESE (scritto e parlato)

CAPACITÀ E COMPETENZE

UTILIZZO DEI PACCHETTI OFFICE, STATISTICA E GRAPHPAD.

MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE) Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS) Società Italiana di Neurologia (SIN) Accademia LIMPE-DISMOV European Sleep Research Society (ESRS)

Ulteriori informazioni

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di Seconda Fascia in data 24/07/2018 nel settore scientifico-disciplinare 06/D6 Neurologia con periodo di validità fino al 24/07/2027.

Dal 04/09/2018 al 18/04/2019 eletto a rappresentante dei dottorandi nel Consiglio Di Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Rome "Tor Vergata".

Dal 15 Maggio 2019 partecipante attivo della Commissione sonno e malattie neurodegenerative dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.

Dal Dicembre 2019 membro del gruppo europeo di studio sulla Sindrome delle gambe senza riposo – EURLSS Group.

Da Marzo 2020 International Faculty Member presso I' "Academy of Sleep and Consciousness"

Da Ottobre 2020 membro del gruppo di studio e ricerca internazionale sul REM sleep Behavior Disorder.

Dal 11 Marzo 2022 Consigliere Eletto dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno nell'ambito del Congresso Nazionale 2022 – Roma.

Membro del Comitato Scientifico Internazionale, revisore di abstract e simposi, co-organizzatore di un corso su "Aging, neurodegeneration and sleep" al Congresso Mondiale di Medicina del Sonno 2022 – Roma. 11-16 Marzo 2022

Vincitore di "Borsa di Studio per Merito" finanziata dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata negli anni 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 Vincitore del Premio di Laurea "Sebastiano e Rita Raeli" (Anno 2011)

Vincitore del Premio Giovani per il Miglior Contributo Scientifico al Simposio Giovani Ricercatori al XXV Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno – Cagliari 2015 Vincitore del Premio Elio Lugaresi per la Miglior Comunicazione Scientifica nel corso del Simposio Giovani Ricercatori al XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno – Bologna 2016

Vincitore del Premio "Igino Fagioli" assegnato dall'Associazione Italiana di Medicina del Sonno-Anno 2017 per la Miglior Tesi di Specializzazione Medica o Dottorato dell'Anno 2016 Vincitore del Premio Giovani per il Miglior Contributo Scientifico al Simposio Giovani Ricercatori al XXVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno – Bolzano 2017 Vincitore del Premio Giovani Ricercatori rilasciato dall'Ordine dei Medici di Salerno – Anno 2018

Vincitore Di:

Progetto Giovani al 35° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia - Torino

Progetto Giovani al 36° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia – Roma

Progetto Giovani al 38° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia – Genova Progetto Giovani al 39° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia- Roma

Progetto Giovani Ricercatori al XXIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno - Roma

Progetto Giovani Ricercatori al XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno – Pisa

Progetto Giovani Ricercatori al XXV Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno – Cagliari

Progetto Giovani Ricercatori al XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno – Cagliari

Progetto Giovani Ricercatori al XXVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno - Bolzano

Progetto Giovani al XLV Congresso della Società Italiana di Neurologia – Cagliari

Progetto Giovani al XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia – Genova

Progetto Giovani al L Congresso della Società Italiana di Neurologia – Bologna

Travel Grant al 21° Congress of the European Sleep Research Society, Paris 2012
Travel Grant – Young Researcher Symposia - al V World Congress on Sleep Medicine

Travel Grant – Young Researcher Symposia - al V World Congress on Sleep Medicine – Valencia, Spain

Travel Grant al ERS/ESRS Sleep & Breathing Conference – Barcellona 2015

Travel Grant al ERS/ESRS Sleep & Breathing Conference – Marsiglia 2017

Travel Grant al II EAN Congress – Copenaghen 2016

Travel Grant al III EAN Congress – Amsterdam 2017

Travel Grant al IV EAN Congress – Lisbona 2018

Travel Grant all'MDS Congress 2018 – Hong Kong

Travel Grant al World Congress on Osteoporosis (WCO-IOF-ESCEO) 2016, Malaga, Spain Travel Grant al the World Congress on Osteoporosis (WCO-IOF-ESCEO) 2017, Florence, Italy

Relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali dal 2012 ad oggi nelle tematiche relative a Medicina del Sonno, Epilessia, Malattie Neurodegenerative (Malattia di Parkinson, Malattia di Alzheimer).

Partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali riguardanti la Neurologia, la Medicina del Sonno, l'Epilessia, le Neuroscienze, l'Invecchiamento Cerebrale e le Demenze, la Malattia di Parkinson ed i Parkinsonismi, Le Relazioni tra il Sonno e la Neurodegenerazione.

Relatore per l'Alzheimer's Association International Society to Advance Alzheimer's Research and Treatment (ISTAART) – sezione "Sleep and Circadian Rhythms" – Anni 2020 e 2021

Organizzazione e Direzione Scientifica dei Seguenti Eventi e Corsi ECM

I Giornata di Aggiornamento su Tematiche di Medicina del Sonno. La Sindrome delle Apnee Ostruttive Morfeiche: Un Nemico nella Notte. Roma, 15 Settembre 2017.

La Sindrome delle Apnee Ostruttive Morfeiche: Un Nemico nella Notte. Veroli (FR). INI Divisone Città Bianca – Veroli (FR). 20 Ottobre 2017.

II Giornata di Aggiornamento su Tematiche di Medicina del Sonno. I Disturbi del Sonno e L'Epilessia: Quale Ruolo Nello Sviluppo di Neurodegenerazione? Roma, 21 Settembre 2018. III Giornata di Aggiornamento su Tematiche di Medicina del Sonno. Narcolessia: Cosa Possiamo Fare Oggi e Quali Possibilità Abbiamo Per il Futuro, Roma, 9 Novembre 2018. Scuola di Medicina del Sonno – I Edizione – L'Insonnia, Roma. 29 Maggio – 12 Giugno – 27 Giugno 2019.

IV Giornata di Aggiornamento su Tematiche di Medicina del Sonno. Malattia di Parkinson e i Sintomi Non Motori: L'Altra Faccia della Malattia. Roma. 25 Ottobre 2019.

Scuola di Medicina del Sonno – Il Edizione – L'Eccessiva Sonnolenza Diurna, Roma. 26 Ottobre 2019.

V Giornata di Aggiornamento su Tematiche di Medicina del Sonno. Il Sonno al Centro: Rapporti e relazioni con la mente, il cervello e l'intero organismo. Roma. Webinar. 7-14 Ottobre 2020. Chi ha paura del Parkinsoniano complicato? Roma. Webinar. 22 ottobre 2020.

Webinar (FAD sincrona) "Insonnia ed eccessiva sonnolenza diurna: due realta' a confronto". 29 Gennaio 2021.

Webinar "I Salotti Romani dell'Epilessia – La terrazza sul Colosseo" – 25 Febbraio 2021. VI Giornata di aggiornamento su tematiche di Medicina del Sonno - IL SONNO AL CENTRO: agire in prevenzione per il miglioramento della qualità di vita. Roma. 22 Settembre 2021. Focus Insonnia: Appuntamento con gli Esperti. 28 Settembre 2021 e 26 Ottobre 2021. "I salotti romani dell'Epilessia: selezione del farmaco anti-crisi come primo add on nei diversi setting clinici di trattamento dell'epilessia". Roma. 4 Maggio 2022.

"Progetto Insomnia. Il sonno e i suoi disturbi nel 2022: aspetto fisiologici, clinici e di trattamento. Share experience from real life. La nostra esperienza a Roma." Roma. 14 Giugno 2022. VII Giornata di aggiornamento su tematiche di Medicina del Sonno – La gestione dell'epilessia e dei disturbi del sonno nelle età di transizione. Roma. 21 Ottobre 2022.

Le nuove prospettive terapeutiche per le epilessie farmaco-resistenti e le encefalopatie epilettiche dell'adulto. Roma. 14 Novembre 2022.

Attività Didattica

Supporto all'insegnamento di Neurologia (titolare Prof. G. Sancesario) nel Corso di Laurea in Scienze Motorie – Università degli Studi di Roma Tor Vergata negli anni 2012-2016 Insegnamento al Master di II livello della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Diagnosi e terapia integrata della malattia di Alzheimer e delle altre demenze – Anno 2016/2017 e 2017/2018

Insegnamento al Master di I livello in Tecniche di Fisiopatologia Respiratoria per l'anno 2020-2021 della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Insegnamento di Neurologia nel Corso Integrato di Scienze Mediche e chirurgiche, corso avanzato I, della Laurea Magistrale – Area di Medicina e Chirurgia – in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche – dall'Anno Accademico 2018/2019 presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Insegnamento nel Corso di Perfezionamento "Osas nel bambino e nell'adulto: strategie terapeutiche efficaci" presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Anno Accademico 2019/2020

Insegnamento nel Corso di Alta Formazione in Valutazione e Trattamento Cognitivo

Comportamentale dell'Insonnia – incarico di insegnamento riguardo "L'Approccio farmacologico al trattamento dell'Insonnia", dall'Anno Accademico 2019/2020 e 2020/2021 presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Insegnamento di Neurologia nel Corso di Laurea Triennale – Area di Medicina e Chirurgia – in Tecniche di Neurofisiopatologia – dall'Anno Accademico 2020/2021 presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Insegnamento di Neurologia nel Corso della Laurea Magistrale in: "scienze riabilitative delle professioni sanitarie" dall'Anno Accademico 2020/2021 presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Insegnamento di Neurologia (argomento "Disturbi del Sonno e dello Stato di Coscienza") nel Corso della Laurea Magistrale a Ciclo Unico – Area di Medicina e Chirurgia – in Medicina e Chirurgia – dall'Anno Accademico 2020/2021 presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata Insegnamento di Neurologia del corso di Laurea in Infermieristica presso Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana – Albania

Insegnamento di Semeiotica Neurologica al I anno e di Epilessia al II anno della Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, dall'Anno Accademico 2020/2021

Insegnamento di Seminari di Neurologia all'interno della Laurea Triennale – Area di Medicina e Chirurgia – in Fisioterapia – dall'Anno Accademico 2021/2022

Correlatore di Tesi Sperimentali in

Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'Anno Accademico 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020

Tecniche di Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" negli Anni Accademici 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 e 2017/2018

Fisioterapia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'Anno Accademico 2020/2021

Relatore di Tesi Sperimentali in

Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'Anno Accademico 2020/2021, 2021/2022

Tecniche di Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'Anno Accademico 2020/2021

Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'Anno Accademico 2020/2021

Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'Anno Accademico 2021/2022

GRANT

Ricercatore Collaboratore al Progetto dal titolo "Bone mineral density in Obstructive Sleep Apnea Patients" finanziato dopo Processo di Peer Review Internazionale nell'ambito del Programma "Consolidate the Foundation" dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nel 2016 ed attualmente in corso.

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review Internazionale, dal titolo "Clinical efficacy of NIV and modafinil on excessive daytime Sleepiness: a multicenter, randomized, double-blind, placebocontrolled clinical trial in DM1" n. GUP15004C, finanziato da TELETHON nell'Anno 2016 ed attualmente in corso, il cui Principal Investigator è Dott.ssa Valeria Sansone, Centro NEMO di Milano, mentre il Responsabile Scientifico Locale è il Prof. Fabio Placidi, presso il Policlinico Tor Vergata – Centro di Medicina del Sonno Dipartimento Di Neuroscienze Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review dall'Azienda EISAI nell'Anno 2017, dal titolo ""Efficacia e sicurezza di perampanel (PER) come terapia aggiuntiva nel paziente adulto con crisi focali secondariamente generalizzate e valutazione dell'analisi quantitativa del tracciato elettroencefalografico e del questionario per l'irritabilità"

The VIPerE Qul Study (Study To Verify the Impact of Perampanel on EEG and Questionnaire of Irritability)

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review dall'Azienda EISAI nell'Anno 2018, dal titolo "Studio dell'attività in veglia, della sonnolenza diurna e del ritmo circadiano in pazienti affetti da epilessia che iniziano terapia aggiuntiva con Perampanel secondo comune pratica clinica."

The IMPERACT Study (The IMpact of PERampanel on daytime wake ACTivity)

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review dall'Azienda EISAI nell'Anno 2020, dal titolo "Studio dell'efficacia di Perampanel usato

come terapia aggiuntiva secondo comune pratica clinica in pazienti affetti da epilessia che presentino l'emicrania in comorbidità"

The COMPER Study (COmorbid Migraine in patients affected by epilepsy and the effect of PERampanel)

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review Internazionale, dal titolo "Effetti del trattamento antidepressivo con agomelatina su pazienti affetti da depressione ed epilessia. studio in doppio cieco, randomizzato, con controllo attivo (escitalopram), a gruppi paralleli.(DeprEepil Eudract n. 2017-000990-35), finanziato da AIFA nell'Anno 2018 ed attualmente in corso, il cui Principal Investigator è il Prof. Fabio Placidi, presso il Policlinico Tor Vergata – UOC Neurofisiologia, Dipartimento Di Neuroscienze, Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review Internazionale, dal titolo "Studio dei deficit uditivi in pazienti parkinsoniani; analisi su de novo versus advanced.", finanziato da INAIL nell'Anno 2016, il cui Principal Investigator è il Prof. Alessandro Stefani, presso il Policlinico Tor Vergata – UOSD Parkinson, Dipartimento Di Neuroscienze, Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review Internazionale, dal titolo "Meccanismi di danno e biomarcatori precoci nel rischio per la funzionalità uditiva da esposizione ad agenti ototossici: modelli di sperimentazione animale e imaging cocleare su soggetti esposti e pazienti neurologici con simulazioni numeriche di funzionalità cocleare e analisi di profili metabolici anche mediante tecniche di machine learning", finanziato da INAIL nell'Anno 2020, il cui Principal Investigator è il Prof. Alessandro Stefani, presso il Policlinico Tor Vergata – UOSD Parkinson, Dipartimento Di Neuroscienze, Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Studio, dal titolo "Studio della qualità di vita in pazienti con sindrome delle apnee ostruttive morfeiche ed effetto della terapia con CPAP.", finanziato da Vivisol nell'Anno 2019 presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito al Progetto di Studio dal titolo "Sleep apnea and the risk of neurodegeneration: can treatment stop or reverse cognitive impairment? – Disturbi del sonno e rischio di neurodegenerazione: è possibile bloccare o prevenire il decadimento cognitivo trattandoli?", finanziato da Sapio Life nell'Anno 2020, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito al Progetto di Studio dal titolo "L'alterazione del sonno connette l'infiammazione alla dieta, al comportamento ed alle patologie croniche: studio osservazionale che valuta l'effetto della terapia ventilatoria a pressione positiva continua nella sindrome delle apnee ostruttive morfeiche - studio SI-CPAP-IN-OSAS", finanziato da MedicAir negli Anni 2019 e 2020, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito al Progetto di Studio dal titolo "PERampanel effects on EPllepsy and Cognition in patients with late-onset epilepsy - PER-EPIC study", finanziato da EISAI nell'Anno 2021, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito al Progetto di Studio dal titolo "Efficacia di 5-idrossitriptofano e Crocus sativus L. sui sintomi di insonnia in pazienti adulti con fascia di età tra i 18 ed i 65 anni", finanziato da B2Pharma nell'Anno 2021, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito al Progetto di Ricerca nel campo delle patologie OSAS con telemonitoraggio della compliance terapeutica, finanziato da Vivisol nell'Anno 2021, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito all'Educational Grant dal titolo "Clinical Management of Excessive Daytime Sleepiness in Patients with Obstructive Sleep Apnea: When and How should we treat it?", finanziato da Jazz Healthcare Italy s.r.l. nell'Anno 2021, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito all'Educational Grant dal titolo "Clinical Management of Seizures in Patients with Lennox-Gastaut Syndrome: How can be treated?", finanziato da Jazz Healthcare nell'Anno 2022, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator di progetti di ricerca nel campo della Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno e nello specifico sugli effetti del trattamento con ventilazione a pressione positiva delle apnee ostruttive morfeiche sulle funzioni cognitive in soggetti adulti, finanziato da Linde nel 2021.

Principal Investigator di progetti di ricerca nel campo della sindrome delle apnee ostruttive del sonno in relazione agli eventuali fattori di rischio e alle possibili misure di prevenzione da attuare con il trattamento mediante ventilazione continua positiva, finanziato da MedicAir nel 2021 e 2022.

Principal Investigator di progetti di ricerca nel campo dell'Epilessia Farmacoresistente, con particolare attenzione allo studio del microbiota intestinale e della modulazione del trattamento dietetico per il miglioramento dell'epilessia e delle comorbidità associate, finanziato da Kolfarma nel 2022.

Vincitore del Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dall'Ordine dei Medici di Salerno, dal titolo: "L'alterazione del sonno connette l'infiammazione alla dieta, al comportamento ed alle patologie croniche: studio osservazionale che valuta l'effetto della terapia ventilatoria a pressione positiva continua nella sindrome delle apnee ostruttive morfeiche. Lo studio SI-CPAP-IN-OSAS" nell'Anno 2018.

Vincitore come co-investigator (Unit 1) del progetto GR-2019-12370446 dal titolo "Non-invasive gamma stimulation to combat cognitive deficits and neuropsychiatric symptoms in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease "presentato nell'ambito del Bando 2019 (fondi 2018-2019) con destinatario istituzionale FONDAZIONE SANTA LUCIA nell'area di MDC "Neurologia E Psichiatria" e con tipologia di ricerca "Change Promoting".

Vincitore come co-investigator del premio Segala 2021 dal titolo "Plasma neurodegenerative markers tracking progression in prodromal Parkinson's disease" presentato nell'ambito del Bando 2021 finanziato da Fondazione SIN e Fondazione LIMPE.

Vincitore del Progetto di Ricerca Scientifica di Ateneo 2021 con il progetto dal titolo "I disturbi del sonno e della veglia possono aggravare la sintomatologia clinica delle malattie infiammatorie croniche intestinali: studio basato su questionari autocompilativi, attigrafia per la valutazione del ritmo sonno-veglia e dosaggio salivare della melatonina".

Vincitore come *Principal Research Collaborator* della CALL 2022 PNRR: M6/C2 finanziata dal Minestero della Salute, con il progetto dal titolo "Unravelling the role of the immune system in Parkinson's disease: multi-omic and single-cell analyses to reveal pathogenic phenotypes, improve patients stratification and customize treatments" presso la Fondazione Santa Lucia

Reviewer per le seguenti società e riviste scientifiche

Reviewer per Numerose riviste Scientifiche Internazionali (ad es. Alzheimer's and Dementia; Sleep Medicine Review; Sleep).

Reviewer per le seguenti società: Alzheimer's Society – Leading the first against dementia, Anno 2016 Belgium's Alzheimer Research Foundation, Anno 2019

Editorial Board di Riviste Scientifiche Associate Editor dal 2019 della rivista Journal of Alzheimer's Disease.

Associate Editor dal 2019 per la rivista Plos One.

Associate Editor dal 2022 per la rivista Journal of Personalized Medicine.

Review Editor dal 2019 per la rivista Frontiers in Psychiatry.

Review Editor dal 2021 per i Disturbi del Sonno per le riviste Frontiers in Psychiatry e Frontiers in Neurology.

Review Editor dal 2021 per l'Epilessia per le riviste Frontiers in Neurology.

Pubblicazioni in Riviste di Aggiornamento

- Autore di Congress Reports, Anno XII, n. 6/2017. XLVIII CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA. Napoli, 14-17 Ottobre 2017. Centro Congressi - Mostra d'Oltremare

- Autore di The Best Evidence L'Esperienza Clinica Basata sulle Prove di Efficacia. Anno 1. Numero 1. Settembre 2017. Utilizzo di Fycompa in early add-on nel trattamento delle crisi epilettiche parziali: dati italiani di pratica clinica.
- Autore di Expert Series, Anno 2021, n. 6/2021. L'utilizzo di solriamfetolo nella gestione della eccessiva sonnolenza diurna. Raccolta casi clinici n.1

Sperimentazioni Cliniche

Sub-Investigator e Study Coordinator di numerosi trial e sperimentazioni cliniche profit e non-profit, sia osservazionali prospettici che retrospettivi, anche farmacologici, di fase II, III e IV su malattia neurologiche (Insonnia, Malattia di Alzheimer, Narcolessia, Malattia di Parkinson, Ipersonnia Idiopatica)

Principal Investigator in merito allo Studio_"FAttori di Rischio PREdittivi di conversione nell'RBD idiopatico. STudio ItalianO. FaRPreSto"

Principal Investigator in merito allo Studio Osservazionale Profit "EPIDYOLEX - A Prospective, Observational Cohort Study to Assess Long-Term Safety in Patients Prescribed Epidyolex®" Principal Investigator in merito allo Studio Osservazionale Profit "CENOP - A 12-month, prospective, observational study in adult patients with focal onset seizures who are treated with adjunctive ASM in real world setting"

Principal Investigator in merito allo Studio "Effetto del trattamento CPAP sulle funzioni cognitive in pazienti con MCI e AD affetti da OSAS (DEMCPAP)"

Capitoli

Pisani A, Liguori C and Mercuri NB. Dopaminerig Agonists and L-DOPA, Reference Module in Neuroscience and Biobehavioral Psychology, 2017, 1–7

Liguori C*. Orexin and Alzheimer's Disease. Current Topics in Behavioral Neuroscience (CTBN) Special Issue on Behavioral Neuroscience of Orexins (Hypocretins), 2017

Placidi F, Liguori C, Izzi F. Ritmi circadiani e Disturbi del Sonno nell'Invecchiamento. 2017

Sancesario G, Liguori C, Pagano A, Lynardi P. Tumors in the brain.2021

Indici Bibliometrici Tratti da Scopus (Attività Scientifica Accademica iniziata nell'Anno 2012):

<u>Numero di Articoli Pubblicati: 155</u> <u>Numero di Citazioni: 2403</u> <u>Indice H: 26</u>

Firma Claudio Xiguer

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Pertanto, tutto quanto dichiarato corrisponde a verità ai senso degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 e ss.mm.ii. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma, 24/01/2023

FORMATO EUROPEO

PER IL CURRICULUM SCIENTIFICO, DIDATTICO E ASSISTENZIALE



Roma 06/06/2019

"Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del regolamento UE 679/2016"

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome MERCURI NICOLA BIAGIO

E-mail mercurin@med.uniroma2.it

Nazionalità Italiana

CF MRCNLB55B03H558X

ESPERIENZA LAVORATIVA ED INCARICHI ASSISTENZIALI

Data (dal 2009 ad oggi) Professore Ordinario, disciplina Neurologia
 Datore di lavoro Università degli studi di Roma Tor Vergata

• Tipo di azienda o settore Policlinico Tor Vergata

Impiego dal 2011 ad **Dirigente** di secondo livello U.O.C.di Neurofisiopatologia Ottobre 2015)

Da Novenbre 2015 Dirigente di secondo livello U.O.C.di Neurologia
 Dal 2015 Presidente del corso di Laurea in Fisiochinesiterapia

• Dal 2012 **Coordinatore** del Dottorato in Neuroscienze

all'Ospedale Sant'Eugenio (1997-2000) e PTV (2000-2005)

ATTIVITA' DI RICERCA

• Dal 1996 al 2017 Direttore dei Laboratori di Neurologia Sperimentale

presso I.R.C.C.S Santa Lucia, Roma nell'ambito di una convenzione con l'Università di Tor Vergata,

• Dal 2018 Direttore della linea di ricerca di base

• Dal 2005 al 2008 Membro dello Scientific Advisory Group on Central

Nervous System (SAG-CNS) group of European Medicines Agency (EMEA)

• nel 1990 e 1993	Ricercatore presso il Vollum Institute
2 periodi di 3 mesi	Health Sciences University, Portland-Oregon US A
•Dal 1985 al 1986	Ricercatore / Visiting Scientist Presso il Massachusetts
	Institute of Technology, Cambridge (USA)
• Dal 1983 al 1984	Ricercatore e medico borsista CNR presso la Clinica
	Neurologica Università degli Studi di Roma La Sapienza
• Nel 1982	Ricercatore/ Post Doctoral Fellow Presso il Dipartimento di
	Neurofarmacologia del Max Planck Institute per la Psichiatria
	di Monaco di Baviera

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• dal 1973 al 1979	Corso di Medicina e Chirurgia presso Università degli studi di		
	Roma La Sapienza		
• nel 1979	Medico-Chirurgo		

Specializzazione conseguita bel 1983 presso L'Università degli studi di Roma "La Sapienza"

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione Ottima

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

L'attivita' Clinica del prof Mercuri è stata sempre caratterizzata da un contatto diretto con il paziente. Nelle prime fasi della sua carriera di Neurologo ha svolto attività ambulatoriale e di reparto. Ha anche svolto attività di guardia neurologica diurna e notturna, e accertamento di morte cerebrale, sia presso l'Ospedale S. Eugenio che presso il PTV. Con la venuta al PTV nel 2000, l'attività clinica si è poi principalmente incentrata sull'attività di Reparto, dove egli ha svolto, fino al 2012, data di trasferimento dalla Neurologia alla Neurofisiopatologia il ruolo di caporeparto. Dal 2012 ad Ottobre 2015, ha diretto la UOC di Neurofisiopatologia. Presso tale UOC ha anche messo in atto un percorso ambulatoriale/assistenziale per i pazienti affetti dalla debilitante malattia neurologica rappresentata dalla Sclerosi Laterale Amiotrofica.

Da Novembre 2015 ad oggi, egli dirige le UOC di Neurologia.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Il Prof. Mercuri si interessa principalmente dello studio di malattie neurodegenerative (morbo di Parkinson, morbo di Huntington, Alzheimer e sclerosi laterale amiotrofica), dei fenomeni di base che sottendono l'epilessia e delle risposte cellulari alla deprivazione energetica, nonché del meccanismo d'azione dei farmaci antiepilettici e neuroprotettivi.

La sua attività di ricerca è inoltre incentrata sul meccanismo d'azione delle sostanze d'abuso e degli antidepressivi.

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 2009 al 2015, è stato **Titolare** dell'insegnamento di Neuropsichiatria presso il corso di laurea in Scienze della Nutrizione Umana.

Dal 2015 Coordinatore/Titolare del Corso di Laurea per Medicina, in Scienze Neurologiche.

Insegna alla scuola di **specializzazione in Neurologia e Medicina Interna**

Dal 2012 Coordinatore del corso di dottorato in Neuroscienze.

Dal 2015 Presidente del Corso di Laurea in Fisiochinesiterapia.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

E' autore di 334 pubblicazioni in lingua straniera (inglese) con referees e indicizzate, di capitoli su libri in Inglese ed in Italiano.

E' referee di accreditate riviste scientifiche internazionali quali:

(Neuroscience, J. Neurophysiology, Neuropharmacology, Brain Research,

Neuropsychopharmacology, Synapse, J. Physiology, JPET, J. Neuroscience, Movement Disorders; etc.), e' inoltre referee di grants nazionali ed internazionali.

E' nell'editorial board di Functional Neurology e Frontiers in Neuroscience.

Le ricerche del prof. Mercuri sono state principalmente finanziate dal Ministero della Salute e dal MIUR (è stato detentore di Finanziamenti: FIRB eCofin).

Attualmente e vincitore del PRIN 2017 prot. 2017ENN4FY_004 e del Bando Ricerca finalizzata 2018 Ministero della Salute **RF-2018-12365509**

Inoltre ha recentemente ottenuto un grant da un consorzio internazionale (ASAP -) per lo studio degli effetti della neuromelanina in modelli animali di Parkinson e finanziamenti PNRR sul ruolo della neuroinfiammazione nelle malattie neurodegenerative.

Ha un total h-index su Scopus di 62

AFFILIAZIONI

Dal 1984 - Membro, International Basal Ganglia Society.
Dal 1984 - Membro, European Neuroscience Association.
Dal 1986 - Membro, Societa' per i disturbi del movimento.
Dal 1987 - Membro dell'IBRO.
Dal 1989 - Membro della Societa' Italiana di Neurologia.
Dal 1990 - Membro della Societa' Italiana di Neuroscienze.
Dal 1995 - Membro dell'American Neuroscience Association

4/9/022

Diel Mener



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

FABIO PLACIDI

Indirizzo(i)

Inidirizzo Professonale

Policlinico Tor Vergata, Dipartimento di Neuroscienze, Viale Oxford 81, 00133 - Roma

Dipartimento di Medicina dei Sistemi, via Montpellier 1 - 00133 - Roma

E-mail

fabio.placidi@uniroma2.it fabio.placidi@ptvonline.it

Attuale Posizione Dal 1 marzo 2017: Professore Associato di Neurologia (MED/26) presso Dipartimento di Medicina dei

Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Responasabile della Unit per il Trattamento Neurologico delle Fragilità, UOC Neurologiia, PolicInico Tor

Vergata

Esperienza professionale

Date Dal 2 novembre 2002 al 28 febbraio 2017 Ricercatore Confermato in Neurologia (MED 26) presso

l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Dal 20 dicembre 1999 al novembre 2002 è strutturato come Dirigente Medico di I Livello presso il reparto

di Neurologia dell'Ospedale Sant.Eugenio.

Dal 2 novembre 1999 al 1 novembre 2002 è Ricercatore presso il settore scientifico-disciplinare di

Neurologia (MED 26) dell'Università di Roma Tor Vergata.

Lavoro o posizione ricoperti Specialista in Neurologia.

Attualmente strutturato presso l'Area Funzionale di Neuroscienze Cliniche, UOC Neurologia,

Responsabile della Unit Trattamento Neurologico delle Fragilità, Policlinico Tor Vergata

Principali attività e responsabilità Responsabile del Centro Regionale di Medicina del Sonno del Policlinico Tor Vergata.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Roma Tor Vergata, Via Cracovia 50, 00133 Roma

Tipo di attività o settore Neurologia - Neurofisiologia clinica

Istruzione e formazione

2015: Abilitazione scientifica nazionale alla docenza di seconda fascia (professore associato) per il settore scientifico 06D6 (Neuroogia)

2002: Attestato di "Esperto in Disturbi del Sonno" rilasciato dall'Associazione Italiana di Medicina del Sonno

2001: acquisisce il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze discutendo la tesi intitolata "Relazioni tra sonno, epilessia e farmaci antiepilettici"

1997: Vincitore del concorso per l'ammissione al XII° ciclo di corso del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze, presso l'Università degli studi di Roma *Tor Vergata*.

1996: si specializza in Neurologia con votazione 50/50 e lode, discutendo la tesi "*Indicatori prognostici nel coma post-traumatico*." La suddetta specializzazione è conforme al D.L. 257/91

1991: abilitazione alla professione ed iscrizione all'Ordine dei Medici di Roma e Provincia nel luglio 1991. **1991**: si laurea con lode il 21 marzo 1991 discutendo la tesi "Caratteristiche cliniche, elettroencefalografiche e neuroradiologiche dei disturbi di migrazione neuronale. Presentazione di 4 casii con agiria-pachigiria".

1983: Diploma di maturità classica presso il Liceo Statale Anco Marzio.

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Neurofisiologia clinica, sonno, epilessia, polisonnografia

Capacità e competenze personali

Attività di ricerca scientifica nel campo della Neurofisiologia clinica, relazioni tra sonno ed epilessia, sonno e farmaci antiepilettici, sonno e malattie degenerative, farmaco-EEG, apnee del sonno

Madrelingua(e) Italiana

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione	Comprei	Comprensione		Parlato	
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua	Buono	buono	buono	Buono	Buono
Lingua	Buono	buono	buono	Buono	Buono

Ulteriori informazioni

Autore e coautore di oltre 17'0 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate.

Indicatori Bibliometrici:

H-index 33 (scopus)

Pubblicazioni su Riviste Internazionali con IF negli ultimi 10 anni: 104

H-Index ultimi 15 anni= 24

Citazioni Normalizzate per età accademica: 120

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Data

4-02-2023

Firma Dott. Fabio Placidi

Felio Roesdu

Pagina 2/2 - Curriculum vitae di Placidi Fabio

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu © Unione europea, 2002-2010 24082010



CURRICULUM VITAE

Dr. Lucy Barone, 1 (CF: BRNLCY82H56F8389B)

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del S. Cuore il 27 luglio 2007, con la votazione di 110/110 e lode.

Diploma di Abilitazione all'esercizio professionale nel 2008 con votazione 270/270.

Iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di Roma n. M56259.

Specializzazione in Malattie dell'apparato Cardiovascolare presso l'Università Cattolica del S. Cuore il 3 luglio 2014, con la votazione di 50/50 e lode.

Socio Ordinario della Società Italiana di Cardiologia e dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da gennaio 2016 ad oggi contratto da Dirigente medico Cardiologo presso Policlinico Tor Vergata nel campo di Elettrostimolazione ed Elettrofisiologia

Da aprile ad ottobre 2015 contratto da Medico Libero Professionista Cardiologo presso il Dipartimento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del Policlinico Gemelli di Roma

Da ottobre 2014 a febbraio 2015 contratto d'incarico professionale in qualità di Medico Cardiologo presso il Dipartimento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del Policlinico Gemelli di Roma

Dal 4 luglio 2014 al 31 agosto 2014 contratto da Dirigente Medico supplente Cardiologo presso il Dipartimento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del Policlinico Gemelli di Roma

Da settembre 2013 a marzo 2013 esperienza presso il laboratorio di elettrofisiologia/elettrostimolazione dell'Ospedale Cardinal Massaia di Asti (Prof F. Gaita, Dr M. Scaglione)

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Corso La Statistica per la Ricerca medico-scientifica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli

Corso Advanced Life Support (ALS) presso l'Università Cattolica del S. Cuore

Corso di Ecocardiografia di I livello

Corso BLS pediatrico presso l'Ospedale Cardinal Massaia di ASTI

Corso "Le valvulopatie" dalla diagnosi alla terapia presso Policlinico Umberto I

Bio Master CRT presso Spedali Civili di Brescia

Mini Master-advanced management of ICD patient

Corso "Blocco del ganglio stellato nei pazienti con aritmie ventricolari refrattarie" presso il Policlinico San Matteo di Pavia

PREMI

Vincitrice di Borsa di Studio SIC-MSD Italia, per il progetto "Prognostic value of Early Repolarization Pattern at midterm follow up"

Premio di studio Istituto Giuseppe Toniolo di Studi Superiori per il progetto di ricerca:" Utilizzo dell'atorvastatina a differenti dosaggi per la prevenzione secondaria dell'ictus cerebrale"

Vincitrice del premio ''Giovani Ricercatori'' come co-autore della migliore comunicazione scientifica al 70 ° Congresso Nazionale della S.I.C. dal titolo "Platelet reactivity and andothelial function in children of patients with premature acute myocardial infarction"

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pubblicazioni

- L. Barone, Gabriella Colicchio, Domenico Policicchio, Francesca Di Clemente, Antonio Di Monaco, Mario Meglio, Gaetano A. Lanza, Filippo Crea. "Effect of Vagal Nerve Stimulation on Systemic Inflammation and Cardiac Autonomic Function in Patients With Refractory Epilepsy" NeuroImmunoModulation 2007;14:331-336.
- 2 Leonardo Marinaccio, Gaetano Antonio Lanza, Giampaolo Niccoli, Alessandro Fabretti, Priscilla Lamendola, Lucy Barone, Antonio Di Monaco, Francesca Di Clemente, Filippo Crea. "Effect of Low Doses of Alcohol on the Warm-Up Phenomenon in Patients With Stable Angina Pectoris" American Journal of Cardiology 2008;102:146-149.
- 3 Spinelli A, Lanza GA, Calcagni ML, Sestito A, Sgueglia GA, Di Monaco A, Bruno I, Lamendola P, Barone L, Giordano A, Crea F. Effect of spinal cord stimulation on cardiac adrenergic nerve function in patients with cardiac syndrome X. J Nucl Cardiol. 2008;15:804-10.
- 4 Priscilla Lamendola, Antonio Di Monaco, Lucy Barone, Chiara Pisanello, Gaetano A. Lanza, Filippo Crea. "Mechanisms of myocardial cell protection from ischemia/reperfusion injury and potential clinical implications" Review Giornale Italiano di Cardiologia 2009;10(1):28-36.
- 5 A. Di Monaco, I. Bruno, A. Sestito, P. lamendola, L. Barone, A. Bagnato, R. Nerla, C. Pisanello, A. Giordano, G.A. Lanza, F. Crea "Cardiac adrenergic nerve function and microvascular dysfunction in patients with cardiac syndrome X" Heart 2009;95:550-554.
- 6 Gaetano Antonio Lanza, Ilaria Coviello, Giancarla Scalone, Roberto Mollo, Roberto Nerla, Chiara Pisanello, Lucy Barone, Antonio Di Monaco Ruolo dell'ECG dinamico nella stratificazione del rischio in pazienti con cardiopatia ischemica. Cardiology Science 2009;4:173-179
- Scalone G, Lanza GA, Sgueglia GA, Sestito A, Infusino F, Barone L, Di Monaco A, Aurigemma C, Coviello I, Mollo R, Pisanello C, Andreotti F, Crea F. Predictors of exercise-induced platelet reactivity in patients with chronic stable angina. J. Cardiovasc Med (Hagerstown). 2009 Dec;10(12):891-7.
- 8 Lamendola P, Lanza GA, Spinelli A, Sgueglia GA, Di Monaco A, Barone L, Sestito A, Crea F. Long-term prognosis of patients with cardiac syndrome X. Int J Cardiol. 2010 Apr 15;140(2):197-9.
- 9 Scalone G, Coviello I, Barone L, Pisanello C, Sestito A, Lanza GA, Crea F. Brief low-workload myocardial ischaemia induces protection against exercise-related increase of platelet reactivity in patients with coronary artery disease. Heart. 2010 Feb;96(4):263-8.
- 10 Battipaglia I, Barone L, Mariani L, Infusino F, Remoli R, Careri G, Pinnacchio G, Tarzia P, Lanza GA, Crea F. Relationship between cardiac autonomic function and sustained ventricular tachyarrhythmias in patients with an implantable cardioverter defibrillators. Europace. 2010 Dec;12(12):1725-31.
- 11 Di Monaco A, Bruno I, Calcagni ML, Nerla R, Lamendola P, Barone L, Scalone G, Mollo R, Coviello I, Bagnato A, Sestito A, Giordano A, Lanza GA, Crea F. Cardiac adrenergic nerve function in patients with cardiac syndrome X. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2010 Mar;11(3):151-6.

- 12 Fabio Infusino, Dario Pitocco, Francesco Zaccardi, Giancarla Scalone, Ilaria Coviello, Roberto Nerla, Roberto Mollo, Alfonso Sestito, Antonio Di Monaco, Lucy Barone, Gregory A. Sgueglia, Giovanni Ghirlanda, Gaetano Antonio Lanza, Filippo Crea. Low glucose blood levels are associated with abnormal cardiac sympatho-vagal balance in type 2 diabetic patients with coronary artery disease Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2010;14:203-7.
- 13 Lanza GA, Scalone G, Barone L, Infusino F, Coviello I, Di Monaco A, Delogu A, Battipaglia I, De Nisco A, Sestito A, Romagnoli C, Crea F. Platelet reactivity and endothelial function in children of patients with early acute myocardial infarction. Eur Heart J. 2011 Aug;32(16):2042-9.
- 14 Scalone G, Coviello I, Barone L, Battipaglia I, Aurigemma C, Careri G, Pinnacchio G, Tarzia P, Lanza GA, Crea F. Evidence of increased platelet reactivity in the first six months after acute ST segment elevation myocardial infarctionThromb Res. 2011 Aug;128(2):174-8.
- 15 Lanza GA, Barone L, Scalone G, Pitocco D, Sgueglia GA, Mollo R, Nerla R, Zaccardi F, Ghirlanda G, Crea F. Inflammation-related effects of adjuvant influenza A vaccination on platelet activation and cardiac autonomic function. J Intern Med. 2011 Jan;269(1):118-25
- 16 <u>Lanza GA</u>, <u>Barone L</u>, <u>Di Monaco A</u>. Effect of Spinal Cord Stimulation in Patients With Refractory Angina: Evidence From Observational Studies. Neuromodulation 2012, Nov-Dec; 15(6):542-9.
- 17 Coviello I, Pinnacchio G, Laurito M, Stazi A, Battipaglia I, Barone L, Mollo R, Russo G, Villano A, Sestito A, Lanza GA, Crea F. Prognostic role of heart rate variability in patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction treated by primary angioplasty. Cardiology. 2013;124(1):63-70
- 18 <u>Di Monaco A, Pelargonio G, Narducci ML, Manzoli L, Boccia S, Flacco ME, Capasso L, Barone L, Perna F, Bencardino G, Rio T, Leo M, Di Biase L, Santangeli P, Natale A, Rebuzzi AG, Crea F. Safety of transvenous lead extraction according to centre volume: a systematic review and meta-analysis. <u>Europace.</u> 2014 16, 1496-1507.</u>
- 19 Sanniti A, Sergi D, Barone L, Magliano G, Della Rocca DG, Tritto M, Romeo F. An unusual case of iatrogenic Twiddler's syndrome. J Cardiovasc Med. 2020 Feb; 21(2):156-157
- 20 Monaco C, Barone L, Cammalleri V, Stifano G, Magliano G, Geuna F, Romeo F, Sergi D. Local gentamicincollagen sponge reduces cardiovascular implantable electronic device infections and pocket hematoma. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Jul;26(14):5218-5224. doi: 10.26355/eurrev 202207 29311. PMID: 35916820.
- 21 Belli. M, Zanin F, Macrini M, Barone L, Marchei M, Muscoli S, Prandi FR, Sergi D, Di Luozzo M, Romeo F, Barillà F. Combined MitraClip and Left Atrial Appendage Occlusion: Is It Still a Utopia? Front. Cardiovasc. Med 9:940560 12 July 2022, Vol 9
- 22 Andrea Bezzeccheri, Gianluca Di Giovanni, Martina Belli, Rocco Mollace, Lucy Barone, Massimiliano Macrini, Alessio Di Landro, Saverio Muscoli. The Impact of Gitelman Syndrome on Cardiovascular Disease: From Physiopathology to Clinical Management. *Rev. Cardiovasc. Med.* 2022, 23(8), 289.
- Prandi, F.R.; Barone, L.; Lecis, D.; Belli, M.; Sergi, D.; Milite, M.; Lerakis, S.; Romeo, F.; Barillà, F. Biomolecular Mechanisms of Cardiorenal Protection with Sodium-Glucose Co-Transporter 2 Inhibitors. *Biomolecules* 2022, 12, 1349.
- 24 Belli M, Barone L, Bellia A, Sergi D, Lecis D, Prandi FR, Milite M, Galluccio C, Muscoli S, Romeo F, Barillà F. Treatment of HFpEF beyond the SGLT2-Is: Does the Addition of GLP-1 RA Improve Cardiometabolic Risk and Outcomes in Diabetic Patients? Int J Mol Sci. 2022 Nov 23;23(23):14598.

In fede Dr.ssa Lucy Barone

Lucy Barone

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

CF

E-mail PEC

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

In corso

Luglio- Ottobre 2017

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maggio 2022- in corso

Dicembre 2017- Gennaio 2022

CARMEN CALVELLO

CLVCMN91C64G942H

Consulente Neurologo presso ARS MEDICA- Casa di Cura

(Via Cesare Ferrero di Cambiano, 29, 00191 Roma RM) Consulenze specialistiche per pazienti degenti e prestazioni specialistiche ambulatoriali

Ambulatorio specialistico neurologico presso Centro Medico Lucano

Sostituzione di Medicina Generale presso ASL Roma 1

Vincitore Borsa di Studio "Comorbid migraine in patients affected by epilepsy and effect of Perampanel" della durata di 12 mesi presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor vergata

Scuola di Specializzazione in Neurologia

Università degli Studi di Perugia, Azienda Ospedaliera "Santa Maria della Misericordia"

Gestione autonoma di pazienti ricoverati in Degenza ordinaria (attività di guardie diurne e notturne, esami diagnostici invasivi: rachicentesi). Competenze ultraspecialistiche nell'ambito dell'Epilessia, della Neurologia Oncologica e dei Disturbi del sonno. Gestione autonoma di prime visite e follow-up di pazienti con Cefalea, disturbi del movimento e demenze. Attività di Reparto presso Stroke-Unit.

Competenza nella lettura ed interpretazione di esami di elettroencefalografia.

Specializzazione conseguita con votazione di 50/50 cum laude.

Discussione tesi di specializzazione: "Epileptogenesis and Immunotherapy: antiseizure prophylaxis in patients under CAR-T cells treatment, an Italian multicentre, observational study."

Iscrizione all'Ordine dei Medici di Potenza

Numero di iscrizione 3673

Pagina 1 - Curriculum vitae di Calvello Carmen

11/01/2022

28/02/2017

2010-2016

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Policlinico Umberto I, Università degli Studi di Roma, La Sapienza

19/07/2016

Laurea conseguita con votazione di 110/110 cum laude. Discussione tesi di laurea: "Interazione cuore-cervello: studio multidisciplinare dei disturbi del ritmo cardiaco nel corso di crisi epilettiche"

Marzo-Aprile 2017

Internato presso il Dipartimento di Neurologia.

John Radcliffe Hospital, Oxford University (UK)

2015-2017

Internato presso il Reparto di Neurologia

Policlinico Umberto I, Università di Roma, La Sapienza

Settembre-Ottobre 2014

Internato presso il Reparto di Medicina Interna

Policlinico Umberto I, Università di Roma, La Sapienza

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- · Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- · Capacità di espressione orale
- INGLESE
- B2
- B2
- B2

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

BUONA CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS E DEL PACCHETTO APPLICATICO MICROSOFT OFFICE.

ESECUZIONE DI RACHICENTESI, ECOCOLORDOPPLER DEI TRONCHI SOVRAORTICI, INTERPRETAZIONE EEG.

USO DI APPARECCHIATURE PER ATTIVITÀ CLINICA (ECG, EGA, ECODOPPLER, EEG)

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Trial clinici (2020-2021)

Sub-Investigator del protocollo: E2007-M044-512: Studio prospettico, non interventistico, osservazionale, multicentrico, volto a esaminare dosaggio, efficacia e sicurezza di Perampanel quando usato come prima terapia aggiuntiva nell'assistenza clinica di routine di soggetti ≥12 anni affetti da crisi convulsive a insorgenza parziale con o senza generalizzazione secondaria o affetti da crisi convulsive tonico-cloniche generalizzate primarie associate a epilessia generalizzata idiopatica (Promotore: UCB BIOPHARMA SRL).

Sub-Investigator del protocollo: EP0103: Studio Studio multinazionale osservazionale non interventistico della durata di 12 mesi per valutare l'efficacia, la tollerabilità e la qualità della vita della terapia aggiuntiva con brivaracetam in precedenti linee di trattamento in pazienti adulti con anamnesi di crisi convulsive a esordio parziale nella pratica clinica quotidiana (Promotore: EISAI).

Pubblicazioni

"Un caffè tra due amici al bar, l'esame obiettivo neurologico", casa editrice Era Nuova; autori: Maurizio Paciaroni, Carmen Calvello, Lucia Gentili, Roberta Rinaldi (maggio 2022).

Coautore di due capitol del libro "History of stroke" dal titolo: "Stroke Units, stroke registries and acute management (r)evolution" e "History of clinical neuroprotection failure"

Eds. Julien Bogousslavsky, Maurizio Paciaroni, Michael Hennerici. Laurent Tatu. Under review.

An evaluation of the psychosocial impact of epilepsy on marriage in the United Kingdom. Deli A, Kinariwalla N, Calvello C, Capelli V, Neale M, Henderson R, Tristram M, Sen A.Epilepsy Behav. 2019 May;94:204-208. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.03.012. Epub 2019 Apr 8.PMID: 3097434.

Synaptic vesicle protein 2A tumoral expression predicts levetiracetam adverse events. Romoli M, Mandarano M, Romozzi M, Eusebi P, Bedetti C, Nardi Cesarini E, Verzina A, Calvello C, Loreti E, Sidoni A, Giovenali P, Calabresi P, Costa C.J Neurol. 2019 Sep;266(9):2273-2276. doi: 10.1007/s00415-019-09410-0. Epub 2019 Jun 5.PMID: 31168673

Temporal lobe dysfunction in late-onset epilepsy of unknown origin Jacopo C. DiFrancesco, Valeria Isella, Daniele Licciardo, Cinzia Crivellaro, Monica Musarra, Luca Guerra, Nicola Salvadori, Elena Chipi, **Carmen Calvello**, Cinzia Costa, Carlo Ferrarese. Epilepsy Behav. 2021 Apr;117:107839. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.107839. Epub 2021 Feb 18.PMID: 33611099

Incidence and Antiseizure Medications of Post-stroke Epilepsy in Umbria: A Population-Based Study Using Healthcare Administrative Databases.

Costa C, Nardi Cesarini E, Eusebi P, Franchini D, Casucci P, De Giorgi M, **Calvello C**, Romoli M, Parnetti L, Calabresi P.Front Neurol. 2022 Jan 12;12:800524. doi: 10.3389/fneur.2021.800524. PMID: 35095743

Impact of COVID-19 vaccine on epilepsy in adult subjects: an Italian multicentric experience. Romozzi M, Rollo E, Quintieri P, Dono F, Evangelista G, Consoli S, Veleno L, Anzellotti F, Calvello C, Costa C, Servidei S, Calabresi P, Vollono C.Neurol Sci. 2022 May 2:1-8. doi: 10.1007/s10072-022-06100-0. PMID: 35501537.

Sleep architecture in drug-naïve adult patients with epilepsy: comparison between focal and generalized epilepsy. Calvello C, Fernandes M, Lupo C, Maramieri E, Placidi F, Izzi F, Castelli A, Pagano A, Mercuri NB, Liguori C. Epilepsia Open. 2022 Dec 18. doi: 10.1002/epi4.12687. Online ahead of print. PMID: 36529529

IRF2BPL: A NEW GENOTYPE FOR PROGRESSIVE MYOCLONUS EPILEPSIES. Cinzia Costa, Karen L Oliver, Carmen Calvello, Jillian M Cameron, Valentina Imperatore, Laura Tonelli, Davide Colavito, Silvana Franceschetti, Laura Canafoglia, Samuel F. Berkovic, Paolo Prontera. *In press on Epilepsia*.

The role of the orexin system in the bidirectional relation between sleep and epilepsy: new chances for patients with epilepsy by the antagonism to orexin receptors? Chiara Berteotti, Carmen Calvello, Claudio Liguori. *Under review on Epilepsia*.

Highly Purified Cannabidiol improves stability and postural tone in adult patients with Lennox-Gastaut Syndrome: a case series

Carmen Calvello, MD, Mariana Fernandes, PhD, Clementina Lupo, BSc, Fabio Placidi, MD, PhD, Francesca Izzi, MD, PhD, Nicola Biagio Mercuri, MD, Claudio Liguori, MD, PhD. *Under review on Epileptic disorders*

Clinical correlations in patients with atrial fibrillation treated with Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants (NOACs) and antiseizures medications (ASMs): the InterNOAs study Michela Giustozzi1, Carmen Calvello2, Paolo Eusebi2, Giorgio Silvestrelli3, Michele Romoli4, Matteo Mazzetti5, Federico Paolini Paoletti1, Marialuisa Silla1, Alessia Bellotti1, Cecilia Becattini1, Lucilla Parnetti2, Maurizio Paciaroni1, Cinzia Costa2. Submitted on EJN

Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk STudy (BRIVAFIRST). Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Fisco G, Gangitano M, Giallonardo AT, Giorgi FS, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Piazza F, Pulitano P, Quarato PP, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership: [...] C.Calvello [...].CNS Drugs. 2021 Dec;35(12):1289-1301. doi: 10.1007/s40263-021-00856-3. Epub 2021 Sep 2.PMID: 34476770.

Sustained seizure freedom with adjunctive brivaracetam in patients with focal onset seizures. Lattanzi S, Ascoli M, Canafoglia L, Paola Canevini M, Casciato S, Cerulli Irelli E, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Di Gennaro G, Falcicchio G, Fanella M, Gangitano M, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pizzanelli C, Pulitano P, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group: [...] C.Calvello [...]..Epilepsia. 2022 Mar 12. doi: 10.1111/epi.17223. Online ahead of print.PMID: 35278335.

Adjunctive Brivaracetam in Older Patients with Focal Seizures: Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST). Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Cerulli Irelli E, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Gangitano M, Giorgi FS, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pulitano P, Quarato PP, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership: [...] C.Calvello [...].Drugs Aging. 2022 Apr;39(4):297-304. doi: 10.1007/s40266-022-00931-4. Epub 2022 Mar 28.PMID: 35344198

Brivaracetam as add-on treatment in patients with post-stroke epilepsy: real-world data from the BRIVAracetam add-on First Italian network Study (BRIVAFIRST). Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Irelli EC, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Gennaro GD, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Gangitano M, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pizzanelli C, Pulitano P, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership: [...] C.Calvello[...].Seizure. 2022 Apr;97:37-42. doi: 10.1016/j.seizure.2022.03.007. Epub 2022 Mar 10.PMID: 35320736

Abstract

Epilettogenesi ippocampale nelle encefaliti autoimmuni C. Costa, M. Romoli, E. Nardi Cesarini, P. Krashia, A. Sen, D. Franciotta, M. Gastaldi, A. Mancini, A. Nobili, A. Verzina, **C. Calvello**, N.B. Mercuri, S.R. Irani, M. D'Amelio, P. Calabresi. Presentato come poster al 42° congresso nazionale LICE 5/06-7/06 2019.

Effetto neuroprotettivo del perampanel in un modello di ischemia cerebrale in vitro: possibili implicazioni cliniche E. Nardi Cesarini, P. Mazzocchetti, A. Mancini, A. Verzina, C. Calvello, A. Tozzi, P. Calabresi, C. Costa. Presentato come poster al 42° congresso nazionale LICE 5/06-7/06 2019. Presentato come presentazione orale al 50° congresso SIN 12/10-15/10 2019.

New-onset refractory status epilepticus come prima manifestazione della Malattia di Alzheimer? C. Calvello, E. Nardi Cesarini, N. Salvadori, M. Silla, L.Parnetti, C. Costa. Presentato come poster al 43° congresso nazionale LICE 30/09-2/10 2020.

Brivaracetam add-on therapy: Italian Network Retrospective Study (BRAIN REST) M. Fanella, A. Morano, E. Cerullil, G. Fisco, A.T. Giallonardo, G. Di Gennaro, S. Casciato, P.P. Quarato, A. D'Aniello, P. Pulitano, O. Mecarelli, E. Savastano, A. Romigi, F. Izzi, L. Mari, A. Rum, A. Labate, A. Gambardella, F. Fortunato, C. Costa, C. Calvello, M. Piccioli, F. Giorgi, C. Pizzanelli, C. Milano, M. Tombini, G. Assenza, C. Di Bonaventura. Presentato come poster al 43° congresso nazionale LICE 30/09-2/10 2020.

Profilo neuropsicologico, biomarcatori liquorali di amiloidosi, taupatia e neurodegenerazione e caratteristiche dell'EEG quantitativo. E.NardiCesarini, C.Babiloni, N.Salvadori, L.Farotti, C.DelPercio, M.T.Pascarelli, G.Noce, R.Lizio, F.DaRe, V.Isella, L.Tremolizzo, M.Romoli, J.C.DiFrancesco, C.Calvello, M.Silla, L.Parnetti, CinziaCosta. Presentato come poster al 43° congresso nazionale LICE 30/09-2/10 2020.

Progressive ataxia and palatal tremor in adult-onset Alexander disease: a case report. Federico Paolini Paoletti, Paolo Prontera, Carmen Calvello, Lucia Gentili, Simone Simoni, Pasquale Nigro, Marta Filidei, Giulia Cappelletti, Lucilla Parnetti and Nicola Tambasco. Presentato come poster alla LIMPE, congresso virtuale, Dicembre 2020.

Incidenza dell'epilessia post-stroke in Umbria: studio di popolazione basato su dati sanitari amministrativi C. Costa, E. Nardi Cesarini, P. Eusebi, M. Romoli, P. Casucci, M. De Giorgi, D. Franchini, C. Calvello, M. Silla, P. Calabresi, L. Parnetti. Presentato come presentazione orale al 50° congresso SIN 12/10-15/10 2019. Presentato come presentazione orale al 43° congresso nazionale LICE 30/09-2/10 2020.

Encefalopatia iperammoniemica in Sindrome di Dravet: le interazioni farmacologiche pericolose. C.Calvello, M.Silla, C.Costa Presentato come poster al 44° Congresso nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia congresso virtuale, 9-11 Giugno 2022.

Epilessia mioclonica progressiva versus disturbo del movimento e crisi miocloniche da mutazione del gene IRF2BPL C. Calvello, P. Prontera, L. Canafoglia, T. Cantisani, S. Franceschetti, C. Costa. Presentato alla Riunione Policentrica della LICE il 28 gennaio 2022.

CORSI E CONGRESSI

A.A. 2020-2021 e 2021-2022

Assistenza nella docenza Universitaria per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia, Insegnamento di Neurologia (Prof Ordinario Lucilla Parnetti); lezione dal titolo: "Epilessie, definizione, classificazione e correlati EEG".

10-15 Novembre 2019

39° corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica

organizzato dal Centro per l'Epilessia Ospedale "San Paolo"- DISS Università degli Studi di Milano e dal Centro per la Chirurgia dell' Epilessia "C. Munari"-ASST "Grande Ospedale Metropolitano Niguarda" di Milano, a Palazzo Feltrinelli Gargnano (BS), con il Patrocinio dell'Università degli studi di Milano- Dipartimento Scienze della Salute, della LICE-Lega Italiana Contro l'Epilessia e dell'Associazione San Valentino.

Relatore presso Congresso Regionale SIN Umbro-Marchigiano del 4 dicembre 2020 (congresso virtuale) con presentazione dal titolo "New-onset refractory status epilepticus come prima manifestazione della Malattia di Alzheimer?"

41° Congresso nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia Roma 06/06-08/06 2018

Riunione annuale SIN Umbro-Marchigiana

Perugia 14 Dicembre 2018

Riunione Policentrica in Epilettologia Roma 24-25 Gennaio 2019

42° Congresso nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia Roma 05/06-07/06 2019

50° Congresso Società Italiana di Neurologia Bologna 12-15 Ottobre 2019

8a Giornata dello Specializzando in Neurologia Roma 11 Giungo 2019

Il valore della Clinica nel percorso diagnostico in epilessia: Mimics e Chamaleons

Roma 28-29 Marzo 2019

43° Congresso nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia Congresso virtuale 30/09-02/10 2020

Riunione Policentrica in Epilettologia Roma 23-24 Gennaio 2020

51° Congresso Società Italiana di Neurologia, congresso virtuale 28-30 novembre 2020

44° Congresso nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia congresso virtuale, 9-11 Giugno 2021

Riunione Policentrica in Epilettologia, congresso virtuale 11-12 febbraio 2021.

World sleep congress, Roma 2022

53° Congresso Società Italiana di Neurologia, Milano 3-6 dicembre 2022

19 th Masterclass of Narcolepsy, Bologna 18 novembre 2022

13th Narcolepsy day, Bologna, 19-20 novembre 2022

La sottoscritta CARMEN CALVELLO dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445. Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relative alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanate, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Luogo e data: Roma, 08/02/2023

Firma Coll

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CASTELLI ALESSANDRO

Nazionalità Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Novembre 2016 – novembre 2020 Specializzando in Neurologia - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Attività: servizio

di elettroencefalografia, servizio di polisonnografia, reparto di Neurologia, day-hospital di Neurologia, attività professionalizzante presso UTN II livello, ambulatorio generale, ambulatorio specialistico per epilessia, disturbi del sonno, disturbi del movimento, malattie neuromuscolari,

malattie demielinizzanti.

Dicembre 2020 – in corso Dottorando in Neuroscienze - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Aprile 2021 – aprile 2022 Contratto di prestazione d'opera in regime libero-professionale presso Fondazione

Policlinico Tor Vergata – Unit Trattamento Neurologico delle Fragilità, nell'ambito dello Studio

Clinico "R.F. 2018-12365527"

Aprile 2022 – in corso Contratto di lavoro a tempo determinato come Dirigente Medico (disciplina di Medicina

Interna) presso U.O.C. Neurologia, Fondazione Policlinico Tor Vergata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2009 Diploma scuola secondaria di secondo grado (100/100 con lode) – Liceo Scientifico "Benedetto

Rosetti", San Benedetto del Tronto (AP)

19/10/2015 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode) – Università Cattolica del Sacro

Cuore, Roma

09/03/2016 Iscrizione all'Ordine dei Medici e Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Ascoli Piceno, n°

3274

24/11/2020 Specializzazione in Neurologia (50/50 con lode) – Università degli Studi di Roma "Tor

Vergata". Tesi di specializzazione: "Elementi diagnostici e prognostici nella malattia di Creutzfeldt – Jacob: il ruolo dell'EEG, della Risonanza Magnetica cerebrale e dell'analisi

liquorale nella nostra esperienza clinica"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese

LIVELLO B2

Francese

LIVELLO B2

ABSTRACT/POSTER

"Quando la diagnosi di sindrome paraneoplastica parte dall'EEG: un caso di encefalite autoimmune"

A.Castelli, M.Pierantozzi, C.Pachatz, F.Izzi, F.Placidi, N.B.Mercuri, M.Assogna, G.Cola, A.D'Elia, C.Liguori

Poster presentato al 41° Congresso Nazionale LICE, Roma (08.06.2018)

"When appearances are deceptive: a case of subacute cognitive impairment"

A.Castelli, M.Pierantozzi, C.Pachatz, N.B.Mercuri, A.Pisani, F.Placidi, C.Liguori, F.Izzi Poster presentato al 49° Congresso Società Italiana di Neurologia, Roma (29.10.2018)

"La neuro sifilide nell'era dell'antibiotico-resistenza: un caso clinico"

A.Castelli, M.Pierantozzi, L.Boffa, M.R.Bagnato, C.Bonomi, M.Conti, N.B.Mercuri, A.Pisani, F.Placidi, F.Izzi

Poster presentato al 42° Congresso Nazionale LICE, Roma (07.06.2019)

"Effect of CPAP treatment on sudomotor function in severe obstructive sleep apnea"

A.Castelli, C.Rocchi, F.Placidi, B.Lauretti, I.Posca, G.Cola, N.Manfredi, A.D'Elia, L.Mari, A.Pagano, A.Pisani, C.Liguori, N.B.Mercuri, F.Izzi

Poster presentato al 50° Congresso Società Italiana di Neurologia, Bologna (14.10.2019)

"Caratteristiche elettroencefalografiche nell'evoluzione della malattia di Creutzfeldt-Jacob: un'analisi retrospettiva"

A. Castelli, F. Placidi, C. Liguori, A. Pagano, N. B. Mercuri, A. Pisani, F. Izzi Poster presentato al 43° Congresso Nazionale LICE (02.10.2020)

"Electroencephalographic patterns in the evolution of Creutzfeldt-Jacob disease: a retrospective analysis"

A. Castelli, F. Placidi, C. Liguori, A. Pagano, L. Mari, N. Manfredi, N. B. Mercuri, A. Pisani, F.

Poster presentato al 51° Congresso Società Italiana di Neurologia, Milano (28-30.11.2020)

"Effects of Solriamfetol on excessive daytime sleepiness, sleep inertia and depressive symptoms in OSAS and narcolepsy: a real-life single-centre experience"

A. Castelli, F. Placidi, L. Mari, C. Liguori, A. Pagano, G. di Mauro, N. B. Mercuri, F. Izzi Poster presentato al 52° Congresso Società Italiana di Neurologia, Milano (3-6.12.2022)

COMUNICAZIONI ORALI

"La fase precoce paucisintomatica della sclerosi multipla: difficoltà diagnostiche in due casi paradigmatici"

A.Castelli, C.Nicoletti, E.Frezza, C.Liguori, S.Marziali, N.B.Mercuri, M.Pierantozzi, G.Sancesario

Riunione Ottobre 2017 Neurologi di Roma e del Lazio

"Quando l'apparenza inganna: un caso di deterioramento cognitivo subacuto"

A. Castelli, G.Cola, M.Assogna, G.di Lazzaro, C.Pachatz, N.B.Mercuri, M.Pierantozzi Riunione Aprile 2018 Neurologi di Roma e del Lazio

"Epilessia ed apnee notturne: trattamento con CPAP per miglior controllo delle crisi"

Giornata di aggiornamento su tematiche di Medicina del Sonno "I disturbi del sonno e l'epilessia: quale ruolo nello sviluppo di neurodegenerazione?"

"Studio dei riflessi cardiovascolari in veglia nella narcolessia di tipo 1"

A.Castelli, C.Rocchi, F.Placidi, C.Liguori, C.Del Bianco, B.Lauretti, N.Manfredi, G.Cola, A.D'Elia, L.Mari, A.Pagano, A.Pisani, N.B.Mercuri, F.Izzi

29° Congresso Nazionale AIMS, Genova (15.09.2019), Vincitore del Premio Bioprojet 2019

Discussione casi clinici

Giornata di aggiornamento sull'epilessia "Le epilessie e le crisi generalizzate: luci ed ombre nel percorso diagnostico e terapeutico"

Roma, 18 e 19 marzo 2021

Discussione casi clinici

Congresso "Cefalea ed epilessia: due facce della stessa medaglia" Roma, 10 febbraio 2022

"Effetti clinici del Solriamfetol: target terapeutici oltre la sonnolenza diurna"

A. Castelli, F. Placidi, L. Mari, C. Liguori, A. Pagano, G. Di Mauro, N.B. Mercuri, F. Izzi 32° Congresso Nazionale AIMS, Rimini (15 – 17.09.2022)

"Perampanel e sonno"

Advisory Board: AMPA antagonism and Perampanel Roma, 29 novembre 2022

ARTICOLI

"Levetiracetam, lamotrigine and carbamazepine: which monotherapy during pregnancy?"
L. Mari, F. Placidi, A. Romigi, M. Tombini, C. Del Bianco, M. Ulivi, C. Liguori, N. Manfredi, A. Castelli, N.B. Mercuri, F. Izzi. Neurol Sci. 2021 Sep 1. doi: 10.1007/s10072-021-05542-2.

"Periodic sharp wave complexes identify a distinctive phenotype in Creutzfeldt-Jacob disease" A. Castelli, F. Placidi, C. G. Bonomi, F. Di Giuliano, A. Martorana, G. Pizzicannella, C. Liguori, N. Manfredi, L. Mari, A. Pagano, V. Bramato, N. B. Mercuri, F. Izzi. Clin Neurophysiol. 2022 Nov; 43:124-132. doi: 10.1016/j.clinph.2022.08.025.

Corsi

23° CORSO RESIDENZIALE DI MEDICINA DEL SONNO

"I disturbi del sonno nell'adulto e nel bambino - Corso basale adulti"

"Corso avanzato: Le parasonnie nel bambino e nell'adulto"

Ente organizzatore: AIMS – Associazione Italiana di Medicina del Sonno Bertinoro (FC), 13-18/04/2019

39° CORSO DI AGGIORNAMENTO IN ELETTROENCEFALOGRAFIA CLINICA

Ente organizzatore: Centro per l'epilessia Ospedale "San Paolo" – DISS Università degli Studi di Milano; Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari" – ASST "Grande Ospedale Metropolitano di Niguarda" Di Milano Gargnano (BS), 10-15/11/2019

CORSO FAD – EEG E POTENZIALI EVOCATI

Ente organizzatore: LICE, SINC; Responsabile Scientifico: Prof. Oriano Mecarelli 12/10/2020 – 19/01/2021

24° CORSO DI MEDICINA DEL SONNO – CORSO BASE E CORSO AVANZATO

Ente organizzatore: Avenue Media srl 24/04/2021 – 08/05/2021

CONGRESSI

Riunione Policentrica in Epilettologia

Roma, 25-26/01/2018

41° Congresso Nazionale LICE

Roma, 06-08/06/2018

"I disturbi del sonno e l'epilessia: quale ruolo nello sviluppo di neuro degenerazione?"

Roma, 21/09/2018

49° Congresso Società Italiana di Neurologia

Roma, 27-30/10/2018

"La narcolessia: cosa possiamo fare oggi e quali possibilità abbiamo per il futuro"

Roma, 09/11/2018

"Crisi epilettiche: quando trattare con urgenza"

L'Aquila, 10/11/2018

"Epilessie autoimmuni: una nuova frontiera in epilettologia"

Bologna, 13-14/12/2018

"Update in epilettologia. Approccio multidimensionale al paziente con epilessia"

Pomezia (RM), 01/03/2019

42° Congresso Nazionale LICE

Roma, 05-07/06/2019

29° Congresso Nazionale AIMS

Genova, 13-15/09/2019

50° Congresso Società Italiana di Neurologia

Bologna, 12-15/10/2019

"Paradigmi diagnostici e terapeutici di riferimento in epilessia"

Firenze, 6-7/02/2020

43° Congresso Nazionale LICE

Congresso virtuale, 30/09-02/10/2020

51° Congresso Società Italiana di Neurologia

Congresso virtuale, 28-30/11/2020

45° Congresso Nazionale Lice

Padova, 8-10/06/2022

32° Congresso Nazionale AIMS

Rimini, 15-17/09/2022

"Aggiornamenti di farmacologia clinica in Epilettologia"

Roma, 25/11/2022

52° Congresso Società Italiana di Neurologia

Milano, 3-6/12/2022

ALTRE INFORMAZIONI

Sub-investigator di trial e sperimentazioni cliniche:

- Studio EISAI Epilepsy-E2007-M044-512
- Studio DeprEpil FARM12.PW7R_A6
- Studio Osservazionale UCB EP0103 BRITOBA 246626
- Studio retrospettivo osservazionale OSAREDS 001

Membro delle seguenti società scientifiche:

- Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE)
- Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS)
- Società Italiana di Neurologia (SIN)

Il sottoscritto, consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci, ovunque rilasciate nel contesto della presente dichiarazione e dei documenti ad essa allegati, incorrerà nelle sanzioni penali di cui al D.P.R. 445/2000 e nella decadenza dai benefici conseguiti in base alle dichiarazioni non veritiere nonché che l'Azienda provvederà alla trasmissione dei relativi atti alle autorità giudiziarie competenti, ai Collegi/Ordini ed alle eventuali amministrazioni di appartenenza, DICHIARA che quanto riportato nel presente Curriculum formativo e professionale formulato come dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà corrisponde al vero e che le copie ad esso allegate sono conformi agli originali in suo possesso.

Dichiara altresì di essere informato, ai sensi del Nuovo Regolamento Europeo in materia di privacy (n.2016/679) e del D.Lgs. N. 196/2003 per la parte non abrogata, che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Roma, 06.12.2022

Alemandro Castelli

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI Nome Codice fiscale Nazionalità	Francesca Izzi ZZIFNC74M61H501D Italiana
TITOLO DI STUDIO	Medico Chirurgo Specialista in Neurologia
111020 21010210	Dottore di ricerca in Neuroscienze
ESPERIENZE PROFESSIONALI	
Dal 1 settembre 2017 ad oggi	Dirigente medico SSN a tempo pieno e indeterminato in qualità di Neurologo presso il Dipartimento di Neuroscienze - UOSD Attività ambulatoriale – DH PAC-PDTA- (Servizio di Neurofisiopatologia) Policlinico Tor Vergata
Dal 1Luglio 2008 al 31 agosto 2017	Contratto a tempo indeterminato secondo A.C.N. (Accordo Collettivo Nazionale collettivo per la disciplina dei rapporti con i medici specialisti ambulatoriali del 23 marzo 2005) in qualità di Neurologo Specialista Ambulatoriale presso il Dipartimento di Neuroscienze - Servizio di Neurofisiopatologia - Policlinico Tor Vergata
Dal 1 giugno 2006 al 30 giugno 2008	
Dal 2007 al 2011	Contratto libero professionale in qualità di Specialista Neurologo presso il Dipartimento di Neuroscienze - Servizio di Neurofisiopatologia - Policlinico Tor Vergata -
	Clinical Assessor presso European Clinical Expert presso l'European Medicines Agency (EMA), nominata dall'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA).
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
18 dicembre 2008	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Tesi di Dottorato dal titolo "Alterazioni del ciclo sonno-veglia nelle fasi precoci della malattia di Parkinson: ipotesi non dopaminergica". Voto <i>cum laude</i>
27 novembre 2005	Certificazione di "Esperto in disturbi del sonno" rilasciato a Roma dall'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)
22 novembre 2004	Specializzazione in Neurologia presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" diretta dal prof. G. Bernardi. Tesi di Specializzazione "Malattia di Parkinson, ciclo sonno-veglia e terapia dopaminergica: reciproche interazioni"; Relatore: Prof.ssa Maria Grazia Marciani. Voto di Specializzazione: 50/50 e lode

Dal 24 luglio 2000 ad oggi	Iscritta all'Albo dei M d'ordine: 50122	ledici e Chirurghi della	provincia di Roma, n.
Maggio 1999	Abilitazione professiona	ale presso l'Università di	Roma "La Sapienza"
20 luglio 1998	Sapienza" di Roma. To valore della semiologia	esi di laurea "Crisi gen	presso l'Università "La eralizzate e pseudocrisi: differenziale". Relatore: le.
Agosto 1997	Medical Students Associ		ternational Federation of kship presso il reparto di - Bergen (Norvegia)
Luglio 1992	Maturità classica		
ATTIVITA' DIDATTICA			
Dal 2012 ad oggi		Corso Di Laurea Dm. presso la Facoltà di	Neurofisiologia ed 270/04 in Tecniche Di Medicina e Chirurgia
2019		aspetti diagnostici, te	"Sindrome delle apnee rapeutici e normativi".
Competenze linguistiche			
competenze imguistiene	<u></u>		
Competenze imguistiene	Lingua	Produzione scritta	Produzione orale
Competenze iniguistiene	Lingua Inglese: Francese	Produzione scritta livello avanzato scolastico	Produzione orale livello avanzato scolastico
	Inglese:	livello avanzato	livello avanzato
Capacità e competenze assistenziali	Inglese: Francese Dal 2005 ad oggi Refere Policlinico Tor Vergata medicina del Sonno - A hospital. Competenze si (monitoraggi cardio-resi dinamiche ambulatorial) Dal 2005 al 2020 References	ente del Centro di Medic, riconosciuto dall'Associ IMS, dove svolge attività pecifiche in numerose ma piratori, video-polisonno i, poligrafie, actigrafie, Mente del Centro di riferim	livello avanzato scolastico sina del Sonno del ciazione Italiana di à ambulatoriale e di day etodiche diagnostiche ografie, polisonnografie MSLT, MWT).
	Inglese: Francese Dal 2005 ad oggi Refere Policlinico Tor Vergata medicina del Sonno - A hospital. Competenze si (monitoraggi cardio-resi dinamiche ambulatorial Dal 2005 al 2020 Refere diagnosi e cura dell'Epi	ente del Centro di Medic, riconosciuto dall'Associ IMS, dove svolge attività pecifiche in numerose me piratori, video-polisonno i, poligrafie, actigrafie, Mente del Centro di riferina ente del Policlinico Tori	livello avanzato scolastico ina del Sonno del ciazione Italiana di à ambulatoriale e di day etodiche diagnostiche ografie, polisonnografie MSLT, MWT). nento regionale per la r Vergata.
	Inglese: Francese Dal 2005 ad oggi Refere Policlinico Tor Vergata medicina del Sonno - A hospital. Competenze si (monitoraggi cardio-resi dinamiche ambulatorial Dal 2005 al 2020 Refere diagnosi e cura dell'Epi Dal 2020 ad oggi Respo Lega Italiana Control Li ambulatoriale e day hos di EEG standard, video	ente del Centro di Medic, riconosciuto dall'Associ IMS, dove svolge attività pecifiche in numerose ma piratori, video-polisonno i, poligrafie, actigrafie, Mente del Centro di riferim	livello avanzato scolastico sina del Sonno del ciazione Italiana di à ambulatoriale e di day etodiche diagnostiche ografie, polisonnografie MSLT, MWT). mento regionale per la r Vergata. ssia, riconosciuto dalla svolge attività fiche nella refertazione le 24 ore, accertamenti
	Inglese: Francese Dal 2005 ad oggi Refere Policlinico Tor Vergata medicina del Sonno - A hospital. Competenze si (monitoraggi cardio-resi dinamiche ambulatorial Dal 2005 al 2020 Refere diagnosi e cura dell'Epi Dal 2020 ad oggi Respo Lega Italiana Control Li ambulatoriale e day hosi di EEG standard, video di morte cerebrale, monitoriale nei di sassistenziale nei	ente del Centro di Medic, riconosciuto dall'Associ IMS, dove svolge attività pecifiche in numerose monitariori, video-polisonno i, poligrafie, actigrafie, Mente del Centro di riferimalessia del Policlinico Toronsabile del Centro Epile 'Epilessia - LICE, dove si pital. Competenze specificationaggi EEG dinamici dell' attoraggi EEGrafici intractiurologica sotto forma di pardie attive interdivision	livello avanzato scolastico sina del Sonno del ciazione Italiana di à ambulatoriale e di day etodiche diagnostiche ografie, polisonnografie MSLT, MWT). mento regionale per la r Vergata. ssia, riconosciuto dalla svolge attività fiche nella refertazione le 24 ore, accertamenti operatori. attività ambulatoriale,

Affiliazioni a società scientifiche	Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE) Società Italiana di Neurologia (SIN) European Sleep Research Society (ERSR) Associazione Italiana Medicina del Sonno (AIMS)
Attività di Reviewer	European Journal of Neurology PLoSOne Clinical Autonomic Research Scientific Reports Sleep Medicine Frontiers in Neurology
Clinical trials	Principal Investigator in clinical trials di fase 3 e fase 4 Sub investigator in clinical trials di fase 2 e di fase 3
PRINCIPALI CAMPI DI INTERESSE	Disturbi del sonno, Epilessia, Neurofisiologia clinica
Indicatori bibliometrici (Scopus)	h-index 25 numero di articoli pubblicati 129 numero di citazioni totali 1802

Ai sensi D.Lgs 196/2003 autorizzo il trattamento dei miei dati personali.

Roma, 12 ottobre 2022

Dott.ssa Francesca Izzi



CURRICULUM VITAE ANTONINO DE LORENZO

Informazioni personali

Nome/Cognome Antonino De Lorenzo

e-mail

Cittadinanza Italiana

Data/Luogo di

Nascita

Indirizzo Ufficio Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Sezione di Nutrizione

clinica e nutrigenomica, Facoltà di medicina e chirurgia, Università degli

Studi di Roma Tor Vergata

Via Montpellier, 1 - 00133 Roma

Telefono 0039 0672596856

Codice Fiscale DLRNNN54B03G317X

Esperienza lavorativa

e

Tipo di impiego Professore ordinario

Date DAL 2000 AD OGGI

Nome e indirizzo UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

del datore di Via Montpellier, 1 00133 Roma

lavoro

Principali mansioni

responsabilità

Professore Ordinario di Scienze Tecniche Dietetiche Applicate,

MED/49, presso l'Università Degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dirigente Programma Clinico di Tipo A "Nutrizione Clinica",

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, RM.

Direttore del Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

Senatore Accademico dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Referente delle Scuole di Specializzazioni in Scienza dell'Alimentazione

presso il Consiglio Universitario Nazionale.

Presidente del Collegio dei Docenti Nazionale SSD MED/49

Coordinatore dell'indirizzo di ricerca Nutrizione Clinica nel Dottorato di Ricerca in "Scienze medico-chirurgiche applicate", presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".



Direttore della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'alimentazione presso l'Università Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana

È tra i **migliori scienziati al mondo** per produttività scientifica sulla classifica "100,000 top-scientists", pubblicata il 16 ottobre 2020 da PLOS BIOLOGY e aggiornata dalla Stanford University nell'ottobre 2021.

Già Direttore della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'alimentazione presso l'Università Degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Già Coordinatore del Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate

INCARICHI ISTITUZIONALI

- Membro del "Tavolo di lavoro per la prevenzione e il contrasto del sovrappeso e dell'obesità", di cui all'articolo 1 del D.M 18 gennaio 2019 e successive integrazioni del 5 febbraio 2019 e del 10 aprile 2019", istituito presso la Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria
- Membro Tavolo Ministeriale istituito presso la DGISAN del Ministero della salute: "Tavolo tecnico sulla sicurezza nutrizionale", che svolge funzioni di osservatorio previste dall'Accordo del 24.11.2016 in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome
- Membro Tavolo Ministeriale istituito presso la DGISAN del Ministero della salute: "Valutazione delle criticità nazionali in ambito nutrizionale e strategie d'intervento 2016-2019"
- -Membro del Gruppo di Lavoro per la stesura del n° 17 del periodico "Quaderni del Ministero della Salute" inerente il tema "Appropriatezza clinica, strutturale e operativa nella prevenzione, diagnosi e terapia dei disturbi dell'alimentazione". n. 17/22, luglio-agosto 2013- ISSN 2038-5293



- -Componente del gruppo di lavoro consultivo medico-scientifico istituito presso il Ministero della salute con D.M. del 6 agosto 2013
- -Delegato del Rettore e Presidente della Commissione Tecnica per la Cooperazione allo Sviluppo della Facoltà di Medicina dell'Ateneo NSBC in Tirana c/o Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dal 01-01-2009 al 01-06-2013
- -Membro del Gruppo di Lavoro dell'ASSR per la predisposizione di "Linee Guida sulla Nutrizione Artificiale Domiciliare" Revisione ULTIMA 20 AGOSTO 2006

RESPONSABILE SCIENTIFICO DI NUMEROSI CONTRIBUTI DI RICERCA E CONVENZIONI CON ENTI PUBBLICI E PRIVATI. DI SEGUITO SE NE RIPORTA L'ELENCO:

- PRIN 2000: Etiopatogenesi dell'obesità: meccanismi genetici, endocrini e neuroendocrini
- "La sostenibilità dell'Agricoltura Biologica. Valutazioni economiche, ambientali e sulla salute umana". Valutazione qualitativa e quantitativa delle proprietà antiossidanti di alimenti prodotti con tecniche di agricoltura biologica in confronto con quelle di alimenti ottenuti con tecniche di agricoltura convenzionali: effetti sullo stato di salute nell'ambito della "Dieta Mediterranea". Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- "Salvaguardia della salute e dei prodotti agroalimentari" Confronto tra prodotti agricoli convenzionali e prodotti biologici. Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- "Mensa Sana e corpore sano" MenSa, Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; DM 20099 23.12.2009
- "Modelli viticoli e valore salutistico dell'uva e del vino: verifiche agronomiche e dietetiche" VINSALUT. Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; DM 18829/7818 del 05/08/2009.
- "Valorizzazione della qualità Salutare e Nutraceutica della nocciola: la



corilicoltura tra prassi produttivo territoriali, usi gastronomicoalimentari e patrimonializzazione della memoria locale". VALSANUT: Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; D.M.; 2017188 del 24 marzo

NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA SI È OCCUPATO E SI OCCUPA PRINCIPALMENTE DEI SEGUENTI SETTORI DI RICERCA:

- 1. Valutazione della composizione corporea
- Determinazione quantitativa e qualitativa della densità minerale ossea,
 massa magra e massa grassa mediante metodica DXA
- 3. Validazione della metodica impedenziometrica nello studio della composizione corporea
- 4. Validazione calorimetria indiretta per la stima del metabolismo basale e del quoziente respiratorio
- 5. Confronto tra le produzioni di agricoltura biologica e convenzionale
- 6. Nutrizione clinica
- 7. Nutrigenomica e nutrigenetica
- 8. Determinazione capacità antiossidante

Tecniche utilizzate:

- Misure antropometriche (peso, statura, pliche, circonferenze)
- Valutazione compartimenti corporei: Dual X-ray Absorptiometry (DXA), BIA analysis
- Valutazione dispendio energetico: Calorimetri indiretta, Harm-band
- Prove funzionali: misura della pressione arteriosa, della forza muscolare (Hand Grip, Muscle lab)

L'attività scientifica è testimoniata complessivamente da lavori in extenso, capitoli, traduzioni di libri e monografie, relazioni e comunicazioni a congressi

Ha scoperto la "Normal Weight Obese Syndrome"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data 1990

• Nome e tipo Policlinico "A. Gemelli"

di istituto di



istruzione of formazione

• Qualifica Specialista Cum Laude in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva

conseguita

• Data 1978

• Nome e tipo Università Roma "La Sapienza".

di istituto di istruzione o formazione

Qualifica Laurea in Medicina e Chirurgia

conseguita

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE FRANCESE

• Capacità di OTTIMA

lettura

• Capacità di OTTIMA

scrittura

• Capacità di OTTIMA

espressione orale

ALTRE LINGUE INGLESE

Capacità di BUONA

lettura

• Capacità di BUONA

scrittura

• Capacità di BUONA

espressione orale

- Attività Editoriale

- Capitolo in "Nutrizione Umana", Edilson Editore, ISBN: 978-88-7947-6492: Valutazione dello stato nutrizionale, Antonino De Lorenzo, Paola Gualtieri, Lorenzo Romano, Laura Di Renzo
- -"Manuale Delle Procedure Operative Per La Garanzia Della Qualità Nella Nutrizione Ospedaliera" A Cura di: Antonino De Lorenzo; Autori: Antonino De Lorenzo, Fabrizio Jacoangeli, Anna Anzidei, Giovanni Capria, Nicoletta Del Duca, Simona Giglio, Paola Gualtieri, Eleonora Moriconi, Elena Papa,



- Tiziana Persichetti, Leila Shizard, Elaine Tyndall, Laura Di Renzo, Ed. Universitalia (2016)
- -De Lorenzo A, Barra P, Battistini N.C., Gasbarrini G, Brancati A (1991). La MALNUTRIZIONE ricerca e valutazione clinica. BOLOGNA: Editrice Compositori
- -"Nutrire per prevenire quali nuovi indicatori di rischio nutrizionale?" De Lorenzo- Di Renzo- INEA
- -"LA NUOVA STRADA PER L'ALIMENTAZIONE UMANA: LA NUTRIGENOMICA" di Laura Di Renzo e Antonino De Lorenzo. Pg 254. Il Manifesto della lunga vita. Sperling & Kupfer Ed. 2007
- -Atti del Convegno: "Sicilia e Dieta Mediterranea". Osservatorio sull'Economia del Sistema Agro-Alimentare della Sicilia. Palermo 26 novembre 2006. Contributo Capitolo n. 7: "La Dieta Mediterranea nell'era post-genomica". Editore Publisicula. 2007. ISBN 978-88-95376-16-5.
- -"Valutazione dello stato di nutrizione e della composizione corporea e rilevamento dei consumi alimentari" - De Lorenzo, Fidanza Ed. Idelson-Gnocchi
- -"Dieta Mediterranea Italiana di Riferimento", De Lorenzo, Fidanza. Ed. EMSI
- -La dialisi Tecnica e Clinica (a cura di Cascinai, CU, Cervelli V, De Angelis S, Splendiani G). Contributo in Cap VIII: Alterazioni metaboliche ed endocrine: "La Malnutrizione" di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo; Società Editrice Universo. 2008 ISBN 978-88---89548-51-6
- -Nutrizione Clinica e Patologie Correlate. Aggiornamenti in Nutrizione Clinica Vol n.16. Contributo in Parte IV "La terapia nutrizionale in medicina interna". Capitolo n. 13: "Ruolo della Composizione corporea nel rischio metabolico" di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo. Maria Grazia Gentile Editore. 2008. ISBN 978-88-6261-042-1.
- -"LA MALNUTRIZIONE" di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo; Cap VIII: Alterazioni metaboliche ed endocrine. La dialisi Tecnica e Clinica (Cascinai, CU, Cervelli V, De Angelis S, Splendiani G). Società Editrice Universo. 2008
- -Documento di ricerca: "Ruolo della Dieta Mediterranea biologica sullo stato di salute" a cura di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo. Progetto SABIO, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (D.M. 908001 del 26 maggio 2004). ISBN 978-88-8145-145-6. Giugno 2009
- -Costruire l'identità del Nutrizionista. Spallone, Marino, Di Renzo, De Lorenzo. Edizione Medico Scientifiche Internazionali Ed. 2009
- -I disturbi del comportamento alimentare. FONDAZIONE ENPAM. COLLANA UNIVERSALIA. NOVEMBRE 2009
- -CALABRIA. AGRICOLTURA, ALIMENTAZIONE, NUTRIZIONE. A CURA DI SIMONE BOZZATO E LAURA DI RENZO. SOCIETÀ GEOGRAFICA ITALIANA. NOVEMBRE 2009



- -Sicurezza nutrizionale e strategie di prevenzione: la dieta mediterranea biologica nell'era post-genomica
- -"Osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso. Clinica e Diagnostica". A cura di C. V. Albanese e R. Passariello. Contributo Capitolo n. 36. Casa editrice Springer. II Edizione 2009. ISBN 978-88-470-356-9
- -"LARIZZA-TRATTATO DI MEDICINA INTERNA VOL. III; Malattie delle Ghiandole endocrine, del metabolismo e della nutrizione". Contributo Capitoli n.25 e 26. Piccin Nuova Libraria. ISBN 978-88---299-2111-9.
- -SIPAL RIVISTA DI PATOLOGIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE, vol. IX, Fasc. 1 2010 (nuova serie) ISSN: 0394-0772
- -STATO NUTRIZIONALE DIETA MEDITERRANEA E ATTIVITA' FISICA, Analisi e valutazione della composizione Corporea e dello stile di vita di una popolazione scolastica fra gli 11 ed i 18 anni. Edizioni Scientifiche, 2011.
- -Di Renzo L, Sarlo F, Valente R, Domino E, De Lorenzo A (2012). "Cross-Talk" tra tessuto adiposo e muscolare: il ruolo della genetica. ROMA: Universitalia, ISBN: 9788865073070
- -Di Renzo L, Sarlo F, Valente R, Pasquini N, De Lorenzo A (2012). "Cross-Talk" tra tessuto adiposo ed osseo: il ruolo della genetica. ROMA: Universitalia, ISBN: 9788865073049
- -Di Renzo L, Di Renzo E, Dominio E, Sarlo F, Dragotto F, Carraro A, De Lorenzo A (2012). Mangiare all'italiana, nutrirsi mediterraneo Saperi e pratiche alimentari tra cultura, salute e territorio. ROMA: Universitalia, ISBN: 9788865072981
- -Di Renzo L, Iacopino L, Domino E, Sarlo F, Paoloni S, Carraro A, De Lorenzo A (2012). "CONOSCI CIÒ CHE MANGI". ROMA: Universitalia, ISBN: 978-88-6507-345-2
- -Di Renzo L, Iacopino L, Domino E, Sarlo F, Gavrila C, Minella D, Carraro A, De Lorenzo A. (2012). VALUTAZIONE NUTRIZIONALE DELLA POPOLAZIONE ITALIANA IN ETA' EVOLUTIVA".
- -ROMA: Universitalia, ISBN: 978-88-6507-346-9
- -Di Renzo L, Iacopino L, Domino E, Sarlo F, Valente R, Carraro A, De Lorenzo A (2012). "VADEMECUM PER UNA SANA ALIMENTAZIONE". ROMA: Universitalia, ISBN: 978-88-6507-347-6
- -Di Renzo L, Iacopino L, Domino E, Del Duca N, Sarlo F, Carraro A, De Lorenzo A (2012). "Mangia bene, vivi meglio: Ricette e menù". ROMA: Universitalia, ISBN: 978-88-6507-348-3
- -Di Renzo L, Iacopino L, Domino E, Denoth F, Sarlo F, Minella D, Carraro A, De Lorenzo A (2012). "Abitudini Alimentari e stile di vita nella popolazione in età evolutiva". ROMA: Universitalia, ISBN:978-88-6507-349-0



PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE È autore di più di 300 pubblicazioni, su riviste con peer-review.

- Da scopus:

Pubblicazioni dal 1991 ad oggi = 323 H index = 54 Numero citazioni = 15235

Il curriculum vitae di cui sopra è comprensivo della attività scientifica, didattica e assistenziale, redatto ai sensi degli articoli 46, 47, 49 e 76 del d.p.r. 445/00. Il sottoscritto è consapevole che le dichiarazioni mendaci, la formazione o l'utilizzo di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi in materia. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma, 07/02/2023

FATTO, LETTO E SOTTOSCRITTO
Prof. Antonino De Lorenzo





INFORMAZIONI PERSONALI

DI GIROLAMO STEFANO

POSIZIONE ATTUALE

Professore ordinario per il settore scientifico MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA Dipartimento di medicina traslazionale e degli organi di senso Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Direttore Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria

Direttore Unità Operativa semplice dipartimentale di OTORINOLARINGOIATRIA in regime di esclusività e tempo pieno Policlinico Universitario Tor Vergata Roma

Presidente Corso di Laurea Triennale in: *Tecniche Audioprotesiche* Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Direttore Master biennale di Il livello: Sindrome delle apnee ostruttive nel sonno:aspetti diagnostici, terapeutici e normativi Università degli Studi di Roma Tor Vergata

MASTER UNIVERSITARIO IN ECONOMIA E MANAGEMENT DELLA SANITÀ

DI II LIVELLO. Dipartimento di Economia e Finanza (DEF) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con il Consorzio per la Ricerca Economica Applicata in Sanità (C.R.E.A. Sanità) e con l'Istituto Superiore di Sanità: Votazione 110/110) 2021 ATTESTATO MANAGERIALE IN AMBITO SANITARIO

(Artt. 15 e 16-quinquies del D. Lgs. n. 502/1992 e ss.mm ii. art. 7 del D.P.R. n. 484/1997, accordo Conferenza Stato Regioni del 10/07/2003)

STUDI UNIVERSITARI

Giugno 1991 Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con il massimo dei voti e la lode.

Novembre 1995 Diploma di Specializzazione in Otorinolaringoiatria e patologia cervico-facciale presso l'Università di Siena con il massimo dei voti e la lode.

Dicembre 2001 Diploma di Specializzazione in Audiologia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con il massimo dei voti e la lode.

Dicembre 2018 Master di II livello in Economia e Management della Sanità presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata con il massimo dei voti.

TITOLI ACCADEMICI

Dicembre 1991 Esame di stato con il massimo dei voti.

Maggio 1992 Abilitazione all'esercizio professionale

Dicembre 1995-98 Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali presso l'Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Agostino Gemelli, Roma.

Aprile 1998 Ricercatore per il gruppo di discipline F15A con afferenza presso l'Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Agostino Gemelli, Roma. Marzo 1999 abilitazione per l'esercizio professionale nei paesi del Regno Unito (Full Registration al General Medical Council).

Giugno 2000 membro della Commissione informatica della Società Italiana d Otorinolaringoiatria.

Novembre 2002 Professore Associato in Otorinolaringoiatria MED/31nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Novembre 2005 Professore Associato confermato in Otorinolaringoiatria

Novembre 2005 Presidente del Corso di Laurea di I livello in Tecniche Audiometriche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Novembre 2007 Direttore del Master Universitario di II livello in "Chirurgia del naso, dei seni paranasali e del massiccio facciale.

Dicembre 2007 Referente della disciplina di Otorinolaringoiatria dal 10/11/2007 al 10/02/2008 presso il Policlinico Universitario Tor Vergata di Roma

Settembre 2008 Dirigente dell'Unità Operativa Dipartimentale di Audiologia e Foniatria Azienda Ospedaliera Universitaria Tor Vergata Roma

Novembre 2008 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Otorinolaringoiatriche presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Idoneità ANVUR bando 2012 (DDn. 222/2012) professore di I fascia 06/F3

Ottobre 2014 Idoneità a professore di I fascia MED-32 Facoltà Medicina e Chirurgia Messina (concorso bandito 2002).

2017 Professore straordinario in Audiologia SSD Med 32

2020 Professore ordinario in OTORINOLARINGOIATRIA SSD Med 31

2021 Direttore Scuola Specializzazione in OTORINOLARINGOIATRIA

ATTIVITA' DIDATTICA

INTERNAZIONALE

2019-20 Visiting professor presso l'Università di Bucarest Romania

2018-oggi Insegnamento Otorhinolaryngology Corso di Laurea Medicine & surgery in lingua inglese. Università Tor Vergata Roma

Insegnamento Otorhinolaringologia nel Corso di Laurea Medicina e chirurgia Facoltà di Medicina presso l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio

NAZIONALE

Dottorato di ricerca:

- Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" Titolo: "TISSUE ENGINEERING AND REMODELING BIOTECHNOLOGIES FOR BODY FUNCTION" Anno accademico di inizio: 2018/2019 - Ciclo: 34
- Componente Commissione TECNOLOGIE AVANZATE IN CHIRURGIA Dipartimento Scienze Chirurgiche Università La Sapienza Roma

Corsi di Laurea:

Magistrale

Insegnamento Otorhinolaryngology Corso di Laurea Medicine & surgery Università Tor Vergata Roma 2018-oggi

Insegnamento Otorinolaringoiatria Corso di Laurea Medicina e Chirurgia Università Tor Vergata Roma 2017-oggi

Insegnamento MEDICINA PRATICA Corso di Laurea Medicina e Chirurgia Università Tor Vergata Roma 2017-oggi

Triennale

Presidente del Corso di Laurea in tecniche Tecniche audioprotesiche 2002 Insegnamento di otorinolaringoiatria presso il corso di laurea in Scienze riabilitative

Scuole Specializzazione

Direttore Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria Titolare dell'insegnamento di Otorinolaringoiatria A Chirurgia generale, chirurgia Orale, Neurochirurgia, medicina del lavoro, odontoiatria pediatrica

Master

Direttore Master biennale di II livello: Sindrome delle apnee ostruttive nel sonno:aspetti diagnostici, terapeutici e normativi

Corsi di perfezionamento

Direttore: :"Impianti cocleari e protesi implantabili nel trattamento della sordità: dal bambino all'adulto."Università degli Studi di Roma Tor Vergata e Ospedale pediatrico Bambin Gesù Roma AA 2019-2020

ATTIVITA' DI RICERCA

H index 19

1158 citazioni (Scopus 1/03/2021)

Editor del Volume "Atrophic Rhinitis" Springer 2020

142 lavori Riviste internazionali Peer review

Editorial Board 2010-18 della rivista Audiology research e referee delle seguenti riviste internazionali: International Journal of Otolaryngology, and Journal of Diabetes and Its Complications, Scandinavian Neurological Acute, Neurology India, Indian Journal of Ophthalmology, Clinical otolaryngology, International Journal of Otolaryngology, Journal of Audiology and Otology.

Dip. Benessere della parre Mentale e Neurologica.

Dentale e degli Organi Tensoriali

U.O.D.O Organi Dentale e Segli Organi Dentale

2201205203800363

H

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DI LORENZO GIORGIO

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

CODICE FISCALE

DLRGRG74E22f839B

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

•2000

Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione: 110/110 e lode), Università di Roma "Tor Vergata", Roma

2005

SPECIALITÀ IN PSICHIATRIA (VOTAZIONE: 50/50 E LODE), UNIVERSITÀ DI ROMA "TOR VERGATA", ROMA

2010

TESI DI DOTTORATO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE (DEFICIT DELL'ABITUAZIONE VISIVA NELLA SCHIZOFRENIA), UNIVERSITÀ DI ROMA "TOR VERGATA", ROMA

2010

2018

RICERCATORE IN PSICHIATRIA, CATTEDRA DI PSICHIATRIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA DEI SISTEMI (PRIMA, FINO AL 2012, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE), FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DI ROMA "TOR VERGATA", ROMA

PROFESSORE ASSOCIATO DI PSICHIATRIA, CATTEDRA DI PSICHIATRIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA DEI SISTEMI, FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DI ROMA "TOR VERGATA", ROMA

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2002 al 2005

Clinica delle Cefalee, INI-Grottaferrata, Roma

Dal 2002

Clinica Psichiatrica, Policlinico "Tor Vergata", Roma

Dal 2015

Dirigente Medico Psichiatra, Policlinico "Tor Vergata", Roma

Dal 2019

Incarico Professionale di "Riabilitazione psichiatrica" presso la UOSD "Counseling psichiatrico e psicologico di supporto al benessere organizzativo e alle attività cliniche", Policlinico "Tor Vergata", Roma

ATTIVITÀ DIDATTICHE ATTIVE

Nel Corso di Laurea di Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Università di Roma "Tor Vergata", Roma, titolare dell'insegnamento di "Tecniche Della Valutazione Riabilitativa", "Emergenze Psichiatriche", "Scienze Infermieristiche E Tecniche Neuropsichiatriche E Riabilitative" e "Scienze E Tecniche Della Riabilitazione" del Corso di "Tecniche di Riabilitazione in Psichiatria"

Titolare dell'insegnamento di "Psicometria" nel Corso Integrato di "Discipline Psicologiche Educative Didattiche" del Corso di Laurea in Dietistica, Università di Roma "Tor Vergata", Roma Titolare dell'insegnamento di "Psicologia Generale" nel Corso Integrato di "Scienze Umane" del Corso di Laurea in Igiene Dentale e nel Corso Integrato di "Scienze Umane E Psicopedagogiche" del Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche, Università di Roma "Tor Vergata", Roma

Pagina 1 - Curriculum vitae di Di Lorenzo Giorgio Titolare dell'insegnamento di "Psichiatria" nel Corso Integrato di "Scienze Biologiche Mediche E Chirurgiche" del Corso di Laurea in Scienze Delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, Università di Roma "Tor Vergata", Roma

Nella Scuola di Specializzazione di Psichiatria, Università di Roma "Tor Vergata", Roma, titolare dell'insegnamento di "Riabilitazione Psichiatrica" (al 4° anno)

Dal 2020

Presidente del Corso di Laurea in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica presso l'Università di Roma "Tor Vergata", Roma

ATTIVITÀ SCIENTIFICHE ATTIVE

	Cognizione sociale nella Schizofrenia, Cattedra di Psichiatria, Dipartimento di
2002-	Medicina dei Sistemi (prima, fino al 2012, Dipartimento di Neuroscienze), Facoltà di
	Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata", Roma
2003-	Laboratorio di Psicofisiologia, Cattedra di Psichiatria, Dipartimento di Medicina dei
	Sistemi (prima, fino al 2012, Dipartimento di Neuroscienze), Facoltà di Medicina e
	Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata", Roma
	Collaborazione di ricerca con la Cattedra di Medicina Interna e la Cattedra di
2003-	Cardiologia, Università di Roma "Tor Vergata", Roma: basi biochimiche dei disturbi dell'umore.
2005-	Collaborazione di ricerca con la Cattedra di Neurologia, Polo Pontino, Università di
	Roma "Sapienza": basi genetiche e meccanismi neurofisiologici condivisi tra le
	cefalee e i disturbi psichiatrici.
2005-	Visiting Research Fellow, Neuroscience Institute, Wellcome Laboratory for MEG
	Studies, Aston University, Birmingham, United Kingdom: endofenotipi sensoriali delle
	psicosi; meccanismi di abituazione e sensory gating.
2010-	Collaborazione di ricerca con l'ICST-NRC e l'Associazione Italiana per l'EMDR:
	meccanismi fisiologici alla base della terapia con EMDR.
2012-	Collaborazione con lo studio multicentrico "Network Italiano per la Ricerca sulla
	Psicosi": studio clinico e add-on elettrofisiologico.
0047	Collaborazione di ricerca con la Cattedra di Endocrinologia e Sessuologia Medica
2017-	(ENDOSEX), Università di Roma "Tor Vergata", Roma: disfunzioni sessuali nei

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

disturbi psichiatrici.

ALTRE LINGUE

INGLESE (ottima capacità di lettura, scrittura ed espressione orale)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE Elevato livello di capacità e competenze relazionali e organizzative ricoperti nei settori della ricerca scientifica, della organizzazione didattica, della organizzazione amministrativa, della organizzazione clinica e sanitaria, della gestione di società scientifiche e delle gestioni di risorse umane.

• ATTIVITÀ SCIENTIFICA ED EDITORIAI F Co-autore di 172 articoli, pubblicati in riviste scientifici internazionali con meccanismo di *peer review* (h-index di Scopus®: 36).

Co-editor of the book "Non Invasive Brain Stimulation in Psychiatry and Clinical Neurosciences" (2020; Springer International Publishing).

Associated Editor, dal 2020, di Frontiers in Public Mental Health e, dal 2023, Clinical EEG and Neuroscience.

Pagina 2 - Curriculum vitae di Di Lorenzo Giorgio

INFORMAZIONI **PERSONALI**

Mariana Fernandes





Residenza Roma (Italia)

Codice Fiscale PNTMNL90A61Z128R

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Febbraio 2021-Presente

Borsa di studio e ricerca

Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italia) - Dipartimento Medicine dei Sistemi

Borsa di studio finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema "Disturbi del sonno e rischio di neurodegenerazione: è possibile bloccare o prevenire il decadimento cognitivo trattandoli?"

Marzo 2020 e Settembre 2021

Insegnamento didattica in un Corso di Alta Formazioni (CAF)

CAF – "Valutazione e trattamento Cognitivo-Comportamentale dell'insonnia (CBT-I)" Università "La Sapienza" di Roma, Roma (Italia) – Dipartimento di Psicologia

Lezione e esercitazione sull'argomento: "Adattamenti del CBT-I nel dolore cronico"

Novembre 2020-Febbraio 2021

Borsa di collaborazione

Università "La Sapienza" di Roma, Roma (Italia) - Dipartimento di Psicologia

Supporto alla ricerca per attività di raccolta e analisi dati, nell'ambito del Progetto "Prevenzione del Drop Out nella Procreazione Medica Assista"

Febbraio 2020- Febbraio 20221

Cultore della materia - Clinical Psychology

Università "La Sapienza" di Roma, Roma (Italia)

CdLM in Medicina e Chirurgia; Cattedra: Prof. Violani

Cultore della materia - Psicologia Clinica

Università "La Sapienza" di Roma, Roma (Italia)

CdLM in Farmacia; Cattedra: Prof. Violani e Prof. Couyoumdjan

Ottobre 2019-Settembre 2020

Assegnista di Ricerca

Università "La Sapienza" di Roma, Roma (Italia) - Dipartimento di Psicologia

Progetto di Ricerca: "Effetti sulla qualità del sonno, lo stato affettivo e il dolore percepito di un training respiratorio per incrementare l'autoefficacia nelle cure postoperatorie in pazienti sottoposti a chirurgia toracica: uno studio randomizzato longitudinale".

Luglio 2019-Agosto 2019

Borsa di collaborazione

Università "La Sapienza" di Roma, Roma (Italia) - Dipartimento di Psicologia

Supporto alla ricerca per attività di raccolta e analisi dati, nell'ambito del Progetto "Prevenzione del Drop Out nella Procreazione Medica Assista"

Ottobre 2018-Dicembre 2018

Borsa di collaborazione

Università "La Sapienza" di Roma, Roma (Italia) - Dipartimento di Psicologia

Supporto alla ricerca per attività di raccolta e analisi dati, nell'ambito del Progetto "Prevenzione del Drop Out nella Procreazione Medica Assista"

TITOLI DI STUDIO

Novembre 2014-Febbraio 2018

Dottorato di Ricerca in Cognitive Social and Affective Neuroscience

Università "La Sapienza" di Roma, Roma (Italia)

Titolo della tesi: "Cognitive and Behavioural Modulators of Fatigue in Patients with Fibromyalgia: observational studies and a pilot intervention" (Tutor Prof. C. Violani and Prof.ssa C. Grano).

Settembre 2010 – Novembre 2012

Laurea Magistrale in Psicologia Clinica e della Salute

Università Beira Interior, Covilhã (Portogallo)

Presentazione di un lavoro di tesi sperimentale dal titolo: "Credenze e Attribuzioni di Colpa in aggressori coniugali portoghesi"

Laurea Triennale in Psicologia

Università Beira Interior, Covilhã (Portogallo)

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

23-26 Aprile 2022

XXVI Corso Residenziale Di Medicina Del Sonno

Corso Avanzato I e II Bertinoro

Il Corso basale forniva un inquadramento neurofisiologico e trattava le principali patologie del sonno: le insonnie, le ipersonnie, le parasonnie e i disturbi respiratori nel sonno, in particolare la sindrome delle apnee ostruttive nel sonno (OSAS). Al mattino sono previste relazioni e nel pomeriggio esercitazioni pratiche indirizzate in particolare allo scoring delle fasi del sonno, degli eventi motori (PLMs) e respiratori (apnee, ipopnee, RERA) e sulla utilizzazione e titolazione della CPAP.

Settembre 2019

Summer School Modelli di Equazioni Strutturali

Università "La Sapienza" di Roma, Roma (Italia)

Modelli di equazioni strutturali con Mplus con il Prof. Barbaranelli e Dott. Ghezzi.

Agosto 2018

Summer School "Healthy organizations: From research to application"

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

Approfondimenti teorici su healhty organizations e sugli strumenti pratici per svolgere ricerche e interventi per lo sviluppo di healthy organizations.

Maggio 2015

Summer School "Research Methods on Health Behaviour"

Università "La Sapienza" di Roma, Roma (Italia)

Stesura e revisione di progetti/manoscritti di ricerca con la Prof.ssa Norton.

Marzo 2014

Winter School di Metodologia

Centro di Psicologia Integrata per il Benessere (CEPIB), Roma (Italia) Introduzione ai modelli di equazioni strutturali con Mplus con il Prof. Barbaranelli.

Settembre 2011–Giugno 2012

Tirocinio Curriculare

Università Beira Interior, Covilhã (Portogallo)

Attività di counselling psicologico, valutazione psicologica, applicazione di protocolli di intervento individuali e di gruppo.

Luglio 2013

Corso pratico di valutazione psicologica del conducente

Istituto CRIAP - Psicologia e Formação Avançada, Porto (Portogallo)

Utilizzo di strumenti validati (BAPCON e Vienna Test System). Elaborazione di report psicologici.

Ottobre 2008–Giugno 2009

Corso di Lingua dei Segni Portoghese I e II

Università Beira Interior – Laboratorio di Lingue, Covilhã (Portogallo)

Conoscenze generali sui gradi di sordità e sulla lingua dei segni portoghese, ABC; configurazioni manuali; formazione delle parole e la costruzione di piccole dichiarazioni; mini dialogo e conversazione generale libera.

COMPETENZE PERSONALI

Competenze Linguistiche

Lingua madre Portoghese

Altre lingue

Comprensione Inglese (Ottima), Italiano (Ottima)

Produzione Orale Inglese (Ottima), Italiano (Ottima)

Lettura Inglese (Ottima), Italiano (Ottima)

Produzione Scritta Inglese (Molto Buona), Italiano (Molto Buona)

In possesso del Certificato di Riconoscimento della Lingua Italiana CELI3 – Livello B2.

Competenze relazionali

Capacità di comunicazione sicure, articolate e professionali, che sono state arricchite con lo svolgimento di lezioni a studenti magistrali di Psicologia.

Competenze professionali

Buona conoscenza dell'attigrafia e di altri braccialetti commerciali (ad esempio Fitbit Flex) per valutare i cicli di sonno e veglia. Applicazione e interpretazione di test di valutazione neuropsicologica.

Competenze informatiche

Buona conoscenza di programmi statistici SPSS, GPower, MPlus e WarpPLS. Più che buona capacità nell'utilizzo del computer e conoscenze di software informatici (Pacchetto Office; Prezi). Buone conoscenza del software Mendeley e Endonote. Ottima conoscenza del design e gestione di sondaggi online (ad es. SurveyMonkey; Google Sites).

PUBLICAZIONI IN PEER-REVIEWED JOURNALS E CONFERENCES PROCEEDINGS

Carpi, M., Pierantozzi, M., Cofano, S., **Fernandes, M.**, Cerroni, R., De Cillis, F., ... & Liguori, C. (2023). Both Motor and Non-Motor Fluctuations Matter in the Clinical Management of Patients with Parkinson's Disease: An Exploratory Study. Journal of Personalized Medicine, 13(2), 242.

Liguori, C, Mombelli, S, **Fernandes, M**, Zucconi, M, Plazzi, G, Ferini-Strambi, L, Logroscino, G. Mercuri, N B, Filardi, M. (2023). The Evolving Role of Quantitative Actigraphy in Clinical Sleep Medicine . Sleep Medicine Reviews.

Lupo, C., **Fernandes, M.,** Spanetta, M., Sarbu, O. E., Carnovale, C., Di Gioia, B., ... & Liguori, C. (2023). The effect of lacosamide monotherapy on sleep architecture in patients with epilepsy: a preliminary evidence. *Journal of Neural Transmission*, 1-9.

Calvello, C., **Fernandes, M**., Lupo, C., Maramieri, E., Placidi, F., Izzi, F., ... & Liguori, C. (2022). Sleep architecture in drug-naïve adult patients with epilepsy: comparison between focal and generalized epilepsy. Epilepsia Open. doi 10.1002/epi4.12687

Fernandes, M., Lupo, C., Spanetta, M., De Masi, C., Placidi, F., Izzi, F., Mercuri, N.B. & Liguori, C. (2022). Sleep-wake cycle and daytime sleepiness in patients with epilepsy after initiating perampanel as adjunctive therapy. *Neurological Sciences, 1-8.*

Fernandes, M., Chiaravalloti, A., Manfredi, N., Placidi, F., Nuccetelli, M., Izzi, F., ... & Liguori, C. (2022). Nocturnal Hypoxia and Sleep Fragmentation May Drive Neurodegenerative Processes: The Compared Effects of Obstructive Sleep Apnea Syndrome and Periodic Limb Movement Disorder on Alzheimer's Disease Biomarkers. Journal of Alzheimer's Disease, 1-13.

Fernandes, M., Manfredi, N., Aluisantonio, L., Franchini, F., Chiaravalloti, A., Izzi, F., ... & Liguori, C. (2022). Cognitive functioning, cerebrospinal fluid Alzheimer's disease biomarkers and cerebral glucose metabolism in late - onset epilepsy of unknown aetiology: a prospective study. European Journal of Neuroscience.

Fernandes, M., Mari, L., Chiaravalloti, A., Paoli, B., Nuccetelli, M., Izzi, F., ... & Liguori, C. (2022). 18F-FDG PET, cognitive functioning, and CSF biomarkers in patients with obstructive sleep apnoea before and after continuous positive airway pressure treatment. Journal of Neurology, 1-12.

De Masi, C., Liguori, C., Spanetta, M., **Fernandes, M.**, Cerroni, R., Garasto, E., ... & Stefani, A. (2022). Non-motor symptoms burden in motor-fluctuating patients with Parkinson's disease may be alleviated by safinamide: the VALE-SAFI study. *Journal of Neural Transmission*, 1-8.

Violani, C., Grano, C., **Fernandes, M.**, Prato, A. P., Feitz, W. F., Wijnen, R., ... & Aminoff, D. (2022). The Transition of Care for Patients with Anorectal Malformations and Hirschsprung Disease: A European Survey. *European Journal of Pediatric Surgery*.

Liguori, C., **Fernandes, M.**, Cerroni, R., Ludovisi, R., Mercuri, N. B., Stefani, A., & Pierantozzi, M. (2022). Effects of melatonin prolonged-release on both sleep and motor symptoms in Parkinson's disease: a preliminary evidence. Neurological Sciences, 1-8.

Liguori, C., Spanetta, M., **Fernandes, M.**, Izzi, F., Placidi, F., & Mercuri, N. B. (2022). More than sleep and wake disturbances: An actigraphic study showing the sleep-wake pattern dysregulation in epilepsy. Seizure, 94, 95-99.

Fernandes, M., Alessandri, G., Abbad, R., & Grano, C. (2022). Determinants of the intention to donate umbilical cord blood in pregnant women. Vox Sanguinis, 117(2), 169-176.

Grano, C., **Fernandes, M.**, & Conner, M. (2022). Predicting intention and maintenance of breastfeeding up to 2-years after birth in primiparous and multiparous women. Psychology & health, 1-17.

Liguori, C., Spanetta, M., **Fernandes, M.**, Placidi, F., Massa, R., Romigi, A., ... & Proserpio, P. (2021). The actigraphic documentation of circadian sleep-wake rhythm dysregulation in myotonic dystrophy type 1. Sleep Medicine, 88, 134-139.

Vacca, M., Fernandes, M., Spanetta, M., Placidi, F., Izzi, F., Lombardo, C., ... & Liguori, C. (2021). Depressive symptoms in patients with epilepsy and clinically associated features in a single tertiary center. Neurological Sciences, 1-10.

Liguori, C., Stefani, A., **Fernandes, M.,** Cerroni, R., Biagio Mercuri, N., & Pierantozzi, M. (2021). Biomarkers of Cerebral Glucose Metabolism and Neurodegeneration in Parkinson's Disease: A Cerebrospinal Fluid-Based Study. Journal of Parkinson's Disease, (Preprint), 1-8.

Fernandes, M., Dono, F., Dainese, F., Renna, R., Consoli, S., Gaspari, C., ... & Liguori, C. (2021). Perampanel may represent an effective treatment for the prevention of migraine comorbid with epilepsy. Epilepsy & Behavior, 125, 108391.

Fernandes, M., Pierantozzi, M., Stefani, A., Cattaneo, C., Bonizzoni, E. A., Cerroni, R., ... & Liguori, C. (2021). Frequency of non-motor symptoms in Parkinson's patients with motor fluctuations. Frontiers in Neurology, 12, 973, doi: 10.3389/fneur.2021.678373.

Fernandes, M., Placidi, F., Mercuri, N. B., & Liguori, C. (2021). The Importance of Diagnosing and the Clinical Potential of Treating Obstructive Sleep Apnea to Delay Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease: A Special Focus on Cognitive Performance. Journal of Alzheimer's Disease Reports, 1-19, doi: 10.3233/ADR-210004.

Fernandes, M., Dainese, F., Operto, F., Lattanzi, S., Matricardi, S., Renna, R., ... & Liguori, C. (2021). Perampanel effectiveness and tolerability in patients with epilepsy at long-term follow-up. Epilepsy & Behavior, 121, 108069, doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108069.

Liguori, C., Cremascoli, R., Maestri, M., **Fernandes, M.**, Izzi, F., Tognoni, G., ... & Placidi, F. (2021). Obstructive sleep apnea syndrome and Alzheimer's disease pathology: may continuous positive airway pressure treatment delay cognitive deterioration?. Sleep and Breathing, 1-5, doi: 10.1007/s11325-021-02320-4

Fernandes, M., Aminoff, D., Violani, C., & Grano, C. (2020). Positive Orientation and Health-related Quality of Life in Adult Patients Born With Anorectal Malformations. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, 71(3), 298-303, doi: 10.1097/MPG.00000000000002803.

Lombardo, C., Cerolini, S., Alivernini, F., Ballesio, A., Violani, C., **Fernandes, M.**, & Lucidi, F. (2020). Eating self-efficacy: validation of a new brief scale. *Eating and Weight Disorders-Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity*, 1-9, doi 10.1007/s40519-020-00854-2.

Volpini, L., Mazza, C., Mallia, L., Guglielmino, Berluti, F. R., **Fernandes, M.** & Violani, C. (2019). Psychometric Properties of the FertiQoL Questionnaire in Italian Infertile Women in Different Stages of Treatment. *Journal of Reproductive and Infant Psychology*, 1-16, doi 10.1080/02646838.2019.1698017

Lombardo, C., Cerolini, S., Alivernini, F., Ballesio,, A., **Fernandes, M.**, Violani, C., & Lucidi, F. (2019) 239 Validation of a brief scale assessing Eating Self-Efficacy, Abstract on *Psychother Psychosom*, 88(Suppl 1), 1-152, doi: 10.1159/000502467.

Grano, C., Violani, C., **Fernandes, M.**, Delle Donne, D., Scafa, V., Zucaro, E., Cassiano, F. & Rendina, E. (2019), 153 The role of positivity on quality of life outcomes in patients with chronic diseases, Abstract on *Psychother Psychosom*, 88(Suppl 1), 1-152, doi: 10.1159/000502467.

Violani, C., Grano, C, Alessandri, G., **Fernandes, M.**, Delle Donne, D., Rendina, E., Scafa, V., Zucaro, E., De Longis, E., Cassiano, F., Caprara, G. V. Positivity and its association with quality of life outcomes and health behaviors. XX National Congress Italian Psychological Association Clinical And Dynamic Section, Urbino – 7-9 September 2018, Abstract on Mediterranean Journal of Clinical Psychology, Vol. 6, N°2 Suppl. 2018 Symposium Session.

Grano, C., **Fernandes**, M., Aminoff, D., Bucci, S., Lucidi, F., & Violani, C. (2017). Self-Efficacy Beliefs, Faecal Incontinence, and Health-Related Quality of Life in Patients Born with Anorectal Malformations. Colorectal Disease. doi:10.1111/codi.14259.

Grano, C., **Fernandes**, M., Aminoff, D., Bucci, S., Lucidi, F., & Violani, C. (2016). The role of coping strategies on health-related quality of life in adults with anorectal malformations. Pediatric surgery international, 32(8), 759-765.

Fernandes, M., Guzzo, M. P., Ianuccelli, C., Mallia, L., Lucidi, F., Di Franco, M. & Violani, C. (2017). AB0924 The role of self-limiting behaviour, depression and sleep in the severity of fatigue in patients with fibromyalgia. Annals of the Rheumatic Diseases, 76, 1378-1379.

Devoto, A., Battagliese, G., **Fernandes**, M., Lombardo, C., & Violani, C. (2016). Assessment e valutazione clinica dell'insonnia. Cognitivismo Clinico, 13(1).

Violani, C., Battagliese, G., **Fernandes**, M., De Vincenzo, C. Maes, M., De Gucht, V. Effects Of Brief Self Regulation Trainings Aimed At Increasing Physical Activity Among Master Students In Health Psychology And In Their Volunteer Trainees. XVII Congresso Nazionale AIP, Milazzo, Italy, 25-27 September 2015. Abstract on: Mediterranean Journal of Clinical Psychology, Vol.1, No3/2, Suppl. 1B Poster, SB 32.

Pereira H, **Fernandes M**, Costa V, Amorim L, La-Rizza F, et al. (2014) Burnout in Portuguese Medical Students: Coping Strategies as a Mediating Variable. J Community Med Health Educ 4:306. doi: 10.4172/2161-0711.1000306.

CONVEGNICOMUNICAZIONI ORALI E POSTER

Fernandes, M., Chiaravalloti, A., Manfredi, N., Placidi, F., Nuccetelli, M., Izzi, F., Camedda, R., Bernardini, S., Schillaci, O., Mercuri, N.B., & Liguori, C. Nocturnal Hypoxia and Sleep Fragmentation May Drive Neurodegenerative Processes: The Compared Effects of Obstructive Sleep Apnea Syndrome and Periodic Limb Movement Disorder on Alzheimer's Disease Biomarkers 26th Congress of the European Sleep Research Society, Athens, Greece, 27-30 September 2022.

Fernandes, M., Calvello, C., Lupo, C., Spanetta, M., De Masi, C., Placidi, F., Izzi, F., Castelli, A., Pagano, A., Mercuri, N.B. & Liguori, C Ritardo diagnostico e misdiagnosi in pazienti adulti affetti da narcolessia di tipo 1 e tipo 2: esiste un "gender effect"?. XXXII Congresso Nazionale AIMS Rimini, Italia, 15-17 Settembre 2022.

Fernandes, M., Lupo, C., Spanetta, M., De Masi, C., Placidi, F., Izzi, F., Mercuri, N.B. & Liguori, C. Sleep-wake cycle and daytime sleepiness in patients with epilepsy after initiating perampanel as adjunctive therapy. 14th European Epilepsy Congress, Geneva, Switzerland, 9-13 July 2022.

Fernandes, M, Chiaravalloti A, Manfredi, N, Placidi, F, Nuccetelli, M, Izzi F, Camedda, R, Bernardini, S, Schillaci, O, Mercuri, N B, Liguori, C. Ipossia intermittente notturna e frammentazione del sonno: duplice meccanismo di neurodegenerazione? Sindrome delle apnee ostruttive del sonno e disturbo da movimenti periodici degli arti a confronto. XXXI Congresso Nazionale AIMS Roma- 11,12 March 2022.

Fernandes, M., Maio, S., Placidi, F., Izzi, F., Spanetta, M., De Masi, C., Lupo, C., Calvello, C., Nuccetelli, M., Bernardini, S., Mercuri, N.B., Liguori, C. Cerebrospinal-fluid biomarkers and blood-brain

barrier alteration may be useful to predict the phenoconversion of patients with idiopathic/isolated REM sleep behaviour disorder. World Sleep Congress 13-16 March 2022

Fernandes, M., Dainese, F., Operto, F., Lattanzi, S., Matricardi, S., Renna, R., ... & Liguori, C. Perampanel effectiveness and tolerability in patients with epilepsy at long-term follow-up. XXV World Congress of Neurology, 3- October 2021.

Violani, C., Grano, C, Alessandri, G., **Fernandes, M.**, Delle Donne, D., Rendina, E., Scafa, V., Zucaro, E., De Longis, E., Cassiano, F., Caprara, G. V. Positivity and its association with quality of life outcomes and health behaviors. XX National Congress Italian Psychological Association Clinical And Dynamic Section, Urbino – 7-9 September 2018.

Violani, C., Costantino, A., Giua, E., Terrasi, M., Consiglio, C. & **Fernandes, M.** "Well-being at work: a counselling intervention for the employees of a university hospital". Second international cross-cultural conference "Healthier societies fostering healthy organizations: A cross-cultural perspective", Florence August 30-31, September 1, 2018.

Fernandes, M., Guzzo, M., Mallia, L., Lucidi, F., Di Franco, M. & Violani, C. The role of Sleep and Depression in the Fatigue of Patients with Fibromyalgia: Objective and Subjective Measures. XXV Congresso Nazionale AIMS, S.Margherita di Pula (CA), 1-3 October 2015.

Violani, C., **Fernandes**, M., Smith, D., Maes, S., De Vincenzo, C., Filardi, T., & Morano, S. Insomnia and Vital-Exhaustion in Patients with Type 2 Diabetes. XXV Congresso Nazionale AIMS, S.Margherita di Pula, Italy, 1-3 October 2015.

Violani, C., **Fernandes**, M., L., La Rizza, F., & Familiari, G. Empathy along medical training in female and male Italian students. 14th European Congress of Psychology, Milan, Italy 7-10 Jully 2015.

Violani, C., **Fernandes, M.**, L., La Rizza, F., & Familiari, G. (2015, Jully). Empathy along medical training in female and male Italian students. Poster session presented at 14th European Congress of Psychology, Milan, Italy.

Violani, C., **Fernandes, M.,** De Biase, L., La Rizza, F., & Familiari, G. (2014, September). Misurare L'Empatia negli student di medicina (Measuring empathy in medical students). Poster session presented at XVI National Congress of Clinical and Dynamic Psychology, Pisa, Italy.

Fernandes, M., Costa, V., Amorim, L., La Rizza, F., Hermenegildo, R. & Pereira, H. (2014, September). Burnout e estratégias de coping em estudantes de medicina portugueses (Burnout and Coping Strategies in portuguese medical students). Paper presented at the IX Ibero-American Congress of Psychology and 2nd Congress of the Portuguese Psychologists, Lisbon, Portugal.

GRANTS e PREMI

2017: Università "La Sapienza" di Roma. Progetti per Avvio alla Ricerca. Titolo: "fattori psicologici e qualità della vita postoperatorio in pazienti sottoposti a chirurgia toracica" (1000 €)

2021: Vincitrice del Premio BIOPROJET - AIMS per progetti di ricerca nell'ambito della Narcolessia.

2022: Vincitrice del Premio 2022 Christian Guilleminault Young Investigator Award assegnato dal commissione scientifica del World Sleep Congress 2022.

2022: Vincitrice del Young Researcher Travel Grant del 26th Congress of the European Sleep Research Society, Athens, Greece, 27-30 September 2022.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Pertanto, tutto quanto dichiarato corrisponde a verità ai senso degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 e ss.mm.ii. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma, 08/02/2023

Pariana Lisa Pinto Frenondes

Giuseppina Laganà DDS, PhD

Cod. Fiscale LGNGPP73E65H224V

STUDI

1991 First Certificate (FCE B2) University of Cambridge

1991 Diploma di maturità classica conseguito con 60/60 presso Istituto Tommaso Campanella di Reggio Calabria

1996 Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria con lode il 26/07/1996 presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata con tesi sperimentale in Ortodonzia dal titolo "Analisi della regione apicale: standardizzazione di un metodo diagnostico per la previsione dello spazio nei settori intermedi" svolta in collaborazione con il Prof. F.P.G.M Van der Linden, Università Cattolica di Nijmegen (Olanda)

1996 Abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatra nella seconda sessione presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata con l'iscrizione all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri (n. 03441) con delibera del 26 marzo 1997

1996 Allieva Interna nel reparto di Pedodonzia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

1996 Allieva Interna nel reparto di Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Tor Vergata

1997 Allieva Interna nel reparto di Ortognatodonzia presso la Scuola di Specializzazione dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

2000 Diploma di Specializzazione in Ortognatodonzia con lode il 12/12/2000 presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza

2017 Dottore di Ricerca con lode il 14 aprile 2017 in Materials for Health, Environment and Energy (Area Materiali per l'Odontoiatria), XXIX Ciclo, Università degli studi di Roma Tor Vergata

ESPERIENZE ACCADEMICHE

1997 Cultore della materia presso la Cattedra di Pedodonzia, Università degli Studi di L'Aquila

1998 Cultore della materia presso la Cattedra di Odontostomatologia, Università degli Studi di L'Aquila

1997-99 Incarico dell'Università dell'Aquila in qualità di **rilevatore** per un'indagine epidemiologica svolta presso le scuole elementari del Comune di L'Aquila

2000-01 Incarico dell'Università di Chieti in qualità di **rilevatore** per un'indagine epidemiologica svolta presso le scuole elementari della Regione Abruzzo

2001-03 Assegnista di ricerca presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Titolo della ricerca: "Prevenzione odontostomatologica in età pediatrica: individuazione dei fattori di rischio per patologie ortognatodontiche"

2003-oggi Coordinatrice del Master biennale di II livello in Ortognatodonzia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

2004-05 Borsa di studio finanziata dal Master biennale di II livello in Ortognatodonzia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Titolo: "Caratteristiche biomeccaniche delle forze impiegate durante la terapia ortopedica di protrazione del mascellare superiore"

2006-07 Rinnovo della borsa di studio finanziata dal Master biennale di II livello in Ortognatodonzia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Titolo: "Caratteristiche biomeccaniche delle forze impiegate durante la terapia ortopedica di protrazione del mascellare superiore"

2007-08 Professore a contratto nel Corso integrativo di "Diagnosi ortodontica" presso la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

2010-13 Ricercatore TD presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata, settore scientifico MED28 (servizio prestato dal 17.05.2010 al 16.05.2013)

2013 Conferma contratto Ricercatore TD presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata, settore scientifico MED28 (servizio prestato dal 01.07.2013 al 31.10.2013)

2017 Dottore di Ricerca con lode in Materials for Health, Environment and Energy, XXIX Ciclo, Università degli studi di Roma Tor Vergata

2020-29 Abilitata al ruolo di professore di II fascia, bando D.D. 2175/2018 settore concorsuale 06/F1.

ATTIVITÀ DIDATTICA

1997-oggi Collabora all'attività didattica dell'Insegnamento di Ortognatodonzia, Università di Roma Tor Vergata (Titolare Prof. Paola Cozza)

2000-oggi Tutor per la stesura di tesi in Ortodonzia presso CLOPD dell'Università di Roma Tor Vergata

2003-oggi Tutor per attività clinica del Master II livello in Ortognatodonzia dell'Università di Roma Tor Vergata

2004-oggi Docente corsi Ortodonzia della Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio

2010-13 Incarico di Insegnamento di "Ortognatodonzia" per il IV anno del CLOPD dell'Università degli studi di Tirana Nostra Signora del Buon Consiglio

2010-13 Incarico di Insegnamento di "Ortognatodonzia" per il IV anno del CLOPD dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata

2010-13 Incarico di Insegnamento di "Elementi di terapia miofunzionale" presso il CLID dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata

2016-2022 Incarico di Insegnamento di "Elementi di Terapia Miofunzionale" presso il CLID dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata

2016-2022 Coordinatrice dell'attività didattica e scientifica della Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia Università degli studi di Roma Tor Vergata

2021-22 Incarico di insegnamento di Propedeutica Clinica al II anno del CLMOPD presso Unicamillus Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences

2021-22 Incarico di insegnamento Odontoiatria Preventiva e di comunità al II anno CLMPOD presso Unicamillus Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

La Dott.ssa Giuseppina Laganà nel corso degli anni ha indirizzato il proprio lavoro in vari campi di ricerca:

- ⇒ prevenzione ortodontica nel paziente in crescita
- ⇒ analisi dei fattori determinanti la malocclusione
- ⇒ terapia precoce nelle disarmonie dento-scheletriche
- ⇒ indagini clinico-epidemiologiche per il rilevamento delle patologie dento-scheletriche nelle popolazioni scolastiche di L'Aquila, Chieti e Tirana
- ⇒ approfondimento delle correlazioni esistenti tra problematiche otorinolaringoiatriche e
- ⇒ malocclusioni
- ⇒ OSAS in bambino e adulto
- ⇒ diagnosi con strumenti 3D
- ⇒ sindrome di Marfan.

La sua attività di ricerca si concretizza in un totale di **135** pubblicazioni:

- n. 2 testi
- n. 3 contributi come capitoli in tre testi
- n. 3 dossier
- n. 76 articoli in extenso
- n. 51 poster

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Produzione originale in volume

- **1.** L'assistente in ortodonzia. Ed. Martina Bologna, 1999 (Cozza P, LAGANÀ G, Scommegna G)
- 2. Ortodonzia in età evolutiva: linee guida di prevenzione e terapia. Ed. SEU Roma, 2006 (Cozza P, LAGANÀ G, Marino A)

Contributo in volume

3. Capitolo 16: Mind mapping della terapia miofunzionale nell'età evolutiva

(LAGANÀ G, Loberto S, Migliardi G, Cozza P) pagg 351-387

Testo: Odontoiatria pediatrica II edizione. Autore Polimeni Antonella. Ed. EDRA spa 2018

4. Capitolo 17: Le apnee ostruttive del sonno nel paziente in crescita

(Cretella Lombardo E, LAGANÀ G, Cozza P, Polimeni A) pagg 389-407

Testo: Odontoiatria pediatrica II edizione.

Autore: Polimeni Antonella. Ed. EDRA spa 2018

5. Capitolo 25: Morphological factors and therapeutic strategies in deep bite malocclusion

(Cozza P, LAGANÀ G. Lione R, Paoloni V, Pavoni C) pagg:1041-1102

Testo: Orthodontics.

Autori: Farronato Giampietro, Nanda Ravindra. Edi-Ermes 2018

Dossier

- **6. La gestione dello spazio in dentizione mista**. Dossier Dental Cadmos, 7/2000:11-20 (Cozza P, Marino A, LAGANÀ G)
- **7. Estetica e malocclusione in età precoce**. Dossier Dental Cadmos, 3/2002:19-32 (LAGANÀ G, Rosignoli L, Marino A, Cozza P)
- **8. Linee guida al paziente in età pediatrica**. Dossier Dental Cadmos, 7/2004:1-27 (LAGANÀ G, Marino A, Cozza P)

Articoli

- **9. Il controllo della crescita mandibolare nelle classi III. Revisione della letteratura e considerazioni cliniche**. Mondo Ortodontico 5/1997:431-440 (Cozza P, Brama L, Rosignoli L, LAGANA' G.)
- **10. Analisi della regione apicale: standardizzazione di un metodo di lettura radiografico**. Ortognatodonzia Italiana 4/1997:551-557 (Cozza P, LAGANA' G, Van der Linden FPGM)
- **11.** Disarmonie sul piano sagittale: malocclusioni di classe II. La terapia ortodontica precoce. Mondo Ortodontico 6/1999:407-417 (Cozza P, Tomei G, LAGANA' G, Barlattani A)
- **12.** Disarmonie sul piano verticale: il morso aperto anteriore. Eziopatogenesi e motivazioni al trattamento precoce. Mondo Ortodontico 5/2000:325-334 (Cozza P, LAGANA' G, Marino A, Ballanti F, Mucedero M)
- **13.** Disarmonie sul piano verticale: il morso aperto anteriore. La terapia ortodontica **precoce.** Mondo Ortodontico 6/2000:405-416 (Cozza P, Marino A, LAGANA' G)
- **14.** Implicazioni medico-legali in ambito ortodontico. Come evitare il contenzioso. Dental Cadmos n.10/2002:67-77 (LAGANA' G, Marino A, Cozza P)
- **15. Studio morfo-strutturale di un gruppo di soggetti in crescita con morso profondo: confronto con un campione di soggetti sani.** Ortognatodonzia Italiana vol.11, 2/2002:167-174 (LAGANA' G, Marino A, Mucedero M, Cozza P)
- **16.** Early diagnosis and treatment of supplemental mandibular tooth: report of case. Journal of Dentistry for Children n.2/2002:180-183 (Cozza P, LAGANA' G, Mucedero M)
- **17. Terapia del morso aperto da parafunzione: il Quad-helix con griglia.** Mondo Ortodontico n. 2/2003:105-114 (Marino A, LAGANA' G, Mucedero M, Polimeni A, Cozza P)
- **18.** Un caso di classe II iperdivergente da protrusione del mascellare superiore. Mondo Ortodontico n. 6/2003:461-470 (Cozza P, Pachì F, Marino A, LAGANA' G)
- **19. Interceptive management of eruption disturbances: case report.** J Clin Pediatr Dentistry 2004; 29(1):1-4 (Cozza P, Marino A, LAGANA' G)
- **20. Risoluzione ortodontica di un grave morso aperto anteriore.** Mondo Ortodontico n. 3/2004:225-236 (Cozza P, Pachì F, Marino A, LAGANA' G)
- **21.** Protocollo clinico per il trattamento di inclusioni multiple al mascellare superiore. Ortodonzia Clinica n.2/2004:15-25 (Cozza P, Marino A, Donatelli M, LAGANA' G, Bollero P)

- **22.** Trattamento intercettivo di un paziente con classe III scheletrica associata ad importanti anomalie dentali: case report. Annali di stomatologia vol. LIII n. 1/2004:21-6 (Cozza P, Marino A, LAGANA' G)
- **23.** Early treatment of class II malocclusion using an elastodontic appliance: case report. Annali di stomatologia vol. LIV n. 2/2005:77-83 (LAGANA' G, Marino A, Manes Gravina G, Polimeni A)
- **24. Effetti parodontali della terapia ortodontica fissa non estrattiva.** Mondo Ortodontico-ORI n.2/2005:117-122 (Ballanti F, LAGANA' G, Fei S, Bollero P, Cozza P)
- **25. Analisi della relazione tra malocclusioni e otite media ricorrente.** Mondo Ortodontico-ORI n. 2/2006: 127-141 (Cozza P, LAGANA' G, Ballanti F, Di Girolamo M)
- **26.** Bambini e adulti affetti da sindrome delle Apnee ostruttive nel sonno a confronto Mondo Ortodontico n.1/2007: 1-10 (Ballanti F, LAGANA' G, Marino A, Cozza P)
- **27. Forma di arcata e malocclusioni in dentizione mista.** Mondo Ortodontico n. 2/2007: 1-8 (LAGANA' G, Marino A, Palomba L)
- 28. Agenesie dentali: le implicazioni morfoscheletriche su un campione di soggetti con necessità di trattamento ortognatodontico. Ortognatodonzia Italiana vol 16, 1-2009:19-25 (LAGANA' G, Lombardi CC, Marino A)
- **29. Ipertrofia adeno-tonsillare e morfologia cranio-facciale.** Ortognatodonzia Italiana vol. 16, 3-2009: 147-156 (Ballanti F, Baroni M, LAGANA' G)
- **30. Interceptive therapy with elastodontic appliance: case report.** Annali di Stomatologia 2010; I (3):22-28 (LAGANA' G, Cozza P)
- **31. Upper molar distalization: analysis of skeletal and dentoalveolar effects**. Mondo Ortodontico 2011;36(2):40-51 (Lione R, LAGANA' G, Cozza P)
- **32. Self-ligating vs Invisalign: analysis of dento-alveolar effects**. Ann Stomatol 2011 2(1-2):23-7 (Pavoni C, Lione R, LAGANA' G, Cozza P)
- **33.** I denti soprannumerari. Mondo Ortodontico 2011;36(5): 184-195 (Paoloni V, Mucedero M, LAGANA' G, Clementini M, Cozza P)
- **34.** Tooth agenesis: dentoskeletal characteristics in subjects with orthodontic treatment **need.** European Journal of Paediatric Dentistry 2011; 12(1): 17-20 (LAGANA' G, Lombardi CC, Franchi L, Cozza P)

- **35.** Caries prevalence in a **7- to 15-year-old Albanian schoolchildren population**. Ann Stomatol 2012; 3(2): 38-43 (LAGANA' G, Fabi F, Abazi Y, Kerçi A, Jokici M, Beshiri Nastasi E, Vinjolli F, Cozza P)
- **36. Impacted maxillary incisors: diagnosis and predictive measurements.** Ann Stomatol 2012; 3(3-4): 100-5 (Pavoni C, Mucedero M, LAGANA' G, Paoloni V, Cozza P)
- **37. Gli odontomi di interesse ortodontico.** Mondo Ortodontico 2012; 37(4): 1-8 (Paoloni V, LAGANA' G, Mucedero M, Bollero P, Cozza P)
- **38.** Rapid maxillary expansion: effects on palatal area investigated by computed tomography in growing subjects. European Journal of Paediatric Dentistry 2012; 13(3): 215-8 (Lione R, Pavoni C, LAGANA' G, Fanucci E, Ottria L, Cozza P)
- **39.** Surgical-orthodontic management of impacted maxillary incisors: therapeutic protocol. Mondo Ortodontico 2012;8(5):1-9 (Paoloni V, Pavoni C, LAGANA' G, Cozza P)
- **40.** Prevalence of malocclusions, oral habits and orthodontic treatment need in a 7- to **15-year-old schoolchildren population in Tirana.** Progress in Orthodontics 2013, 14:12 doi: 10.1186/1723-7785-14-12 (LAGANA' G, Masucci C, Fabi F, Bollero P, Cozza P)
- **41. Management of impacted incisors following surgery to remove obstacles to eruption: a prospective clinical trial.** Pediatric Dentistry 2013 (35) n.4: 365-368 (Pavoni C, Franchi L, LAGANA' G, Baccetti T, Cozza P)
- **42. Post-traumatic impaction of maxillary incisors: diagnosis and treatment.** Ann stomatologia vol 4 n. 2, 2013:174-183 (Paoloni V, Pavoni C, Mucedero M, Bollero P, LAGANA' G, Cozza P)
- **43. To beam or not to beam: that is the question.** Dentomaxillofac Radiol. 2013;42, 20120376. doi: 10.1259/dmfr.20120376 (Lione R, Franchi L, Fanucci E, LAGANA' G, Cozza P)
- **44.** Three-dimensional densitometric analysis of maxillary sutural changes induced by rapid maxillary expansion. Dentomaxillofac Radiol 2013;42(2):71798010. doi: 10.1259/dmfr/71798010. Epub 2012 Sep 20 (Lione R, Franchi L, Fanucci E, LAGANA' G, Cozza P)
- **45. Oral habits in a population of Albanian growing subjects.** European Journal of Paediatric Dentistry 2013; 14(4): 309-13 (LAGANÀ G, Fabi F, Abazi Y, Beshiri Nastasi E, Vinjolli F, Cozza P)
- **46.** Radiographic assessment of maxillary incisor position after rapid maxillary expansion in children with clinical signs of eruption disorder. Journal of Orofacial Orthopedics 2013; 6:1-12 (Pavoni C, Franchi L, LAGANÀ G, Cozza P)

- **47.** Effects of cervical headgear and pendulum appliance on vertical dimension in growing subjects: a retrospective controlled clinical trial. European Journal of Orthodontics 2014;14: 1-7 (Lione R, Franchi L, LAGANA' G, Cozza P)
- **48.** Oral health conditions in an Albanian adolescent population: an epidemiological study. BMC Oral Health 2015, 14;15:67 doi: 10.1186/s12903-015-0050-6 (LAGANA' G, Abazi, Beshiri Nastasi E, Vinjolli F, Fabi F, Divizia M, Cozza P)
- **49.** Early treatment of Class III malocclusion with RME and facial mask: evaluation of dentoalveolar effects on digital dental casts. Eur J Paediatr Dent 2015;16(3):217-20 (Lione R, Buongiorno M, LAGANÀ G, Cozza P, Franchi L)
- **50.** Geometric morphometric analysis of the palatal morphology in children with impacted incisors: A three-dimensional evaluation. Angle Orthodontist 2017;87(3):404-408 (Pavoni C, Paoloni V, Ghislanzoni LT, LAGANÀ G, Cozza P)
- **51.** Orthodontic archwire composition and phase analyses by neutron spectroscopy. Dental Material Journal 2017;31-36(3):282-288 (Tian KV, Festa G, Basoli F, LAGANÀ G, Scherillo A, Andreani C, Bollero P, Licoccia S, Senesi R, Cozza P)
- **52.** Dental anomalies: prevalence and associations between them in a large sample of non-orthodontic subjects, a cross-sectional study. BMC Oral Health 2017; 11,17(1):62:2-7 (LAGANÀ G, Venza N, Borzabadi-Farahani A, Fabi F, Danesi C, Cozza P)
- **53.** Compositional studies of functional orthodontic archwires using prompt-gamma activation analysis at a pulsed neutron source. Journal of Analytical Atomic Spectrometry. 2017; 32 (7):1420-1427 (Tian KV, Festa G, Szentmiklósi L, Maróti B, Arcidiacono L, LAGANÀ G, Andreani C, Licoccia S, Senesi R, Cozza P.)
- **54.** Omega-3 and Omega-6 Fatty Acids Act as Inhibitors of the Matrix Metalloproteinase-2 and Matrix Metalloproteinase-9 Activity. Protein Journal. 2017; 36 (4-1):278-285 (Nicolai E, Sinibaldi F, Sannino, G, LAGANÀ G, Basoli F, Licoccia S, Cozza P, Santucci R, Piro MC)
- **55**. Correlations between dental malocclusions, ocular motility, and convergence disorders: a cross-sectional study in growing subjects. ORAL and Implantology. 2017; 10 (3): 289-294 (Bollero P, Ricchiuti MR, LAGANÀ G, Di Fusco G, Lione R, Cozza P)
- **56.** A 3D geometric morphometric analysis of the palatal morphology in Marfan's syndrome. A preliminary study. Journal of Clinical and Diagnostic Research.2018;12 (1): 14-17 (LAGANÀ G, Venza N, Paoloni V, Bertoldo F, Ruvolo G, Cozza P)
- 57. Obstructive sleep apnea in children with Marfan syndrome: relationships between three-dimensional palatal morphology and apnea-hypopnea index. International Journal

- of Pediatric Otorhinolaryngology 2018; 112:6-9 (Paoloni V, Cretella Lombardo E, Placidi F, Ruvolo G, Cozza P, LAGANA' G)
- **58. Sleep breathing disorders in adult: role of orthodontist.** Dental Cadmos 2018;86(6):501-514 (Ranieri S, LAGANA' G, Cretella Lombardo E, Cozza P)
- **59.** Geometric morphometric analysis of the palatal morphology in growing subjects with skeletal open bite. European Journal of Orthodontics 2018; 1–6 (LAGANA' G, Di Fazio V, Paoloni V, Franchi L, Cozza P, Lione R)
- **60.** Does muscular activity related to vertical facial divergence influence the time needed for orthodontic extrusion of palatally impacted maxillary canines? A retrospective study. J Clin Exp Dent. 2018;10(9): e869-75 (Tepedino M, Iancu-Potrubacz M, Grippaudo C, Chimenti C, LAGANA' G)
- **61.** Associations between tooth agenesis and displaced maxillary canines: a cross-sectional radiographic study. Progress in Orthodontics 2018; 19:23 (LAGANÀ G, Venza N, Lione R, Chiaramonte C, Danesi C, Cozza P)
- **62.** Infraocclusion of deciduous molars: a retrospective analysis of prevalence, characteristics and association with other dental anomalies. Oral & Implantology Vol. XI (NO. 1) 2018 (Venza N, Danesi C, Cretella Lombardo E, Gazzani F, LAGANA' G)
- **63.** Mechanical properties of "two generations" of teeth aligners: Change analysis during oral permanence. Dental Materials Journal 2018; 37(5): 835–842 (Condò R, Pazzini L, Cerroni L, Pasquantonio G, LAGANA' G, Pecora A, Mussi V, Rinaldi A, Mecheri B, Licoccia S, Maiolo L)
- **64. 3D evaluation of maxillary morphology in Marfan growing subjects: a controlled clinical study.** Progress in Orthodontics 2019 vol. 20, Issue 1, article number 12 (LAGANÀ G, Palmacci D, Ruvolo G, Cozza P, Paoloni V)
- **65.** Gelatinolytic activity in gingival crevicular fluid and saliva of growing patients with Marfan syndrome: a case-control study. BMC Oral Health Vol. 19, Issue 1 pag: 1-6 (LAGANÀ G, Fasciglione GF, Biondi A, Coletta M, Ruvolo G, Cozza P)
- **66.** Geometric morphometric analysis of the palatal morphology in growing subjects with skeletal open bite. European Journal of Orthodontics 2019 vol. 41, Issue 3 (LAGANÀ G, Di Fazio V, Paoloni V, Franchi L, Cozza P, Lione R)
- **67. Periodontal condition in growing subjects with Marfan Syndrome: A case-control study.** PeerJ 2019 vol. 7, e6606 (Venza N, Danesi C, Contò D, Fabi F, Mampieri G, Sangiuolo F, LAGANÀ G)

- **68.** Genotypic categorization of Loeys-Dietz syndrome based on **24** novel families and literature data. Genes 2019; 10(10): 764 (Camerota L, Ritelli M, Wischmeijer and Marfan Syndrome Study Group Tor Vergata University Hospital)
- **69.** Condylar long axis and articular eminence in MRI in patients with temporomandibular disorders. Cranio Journal of Craniomandibular Practice, 2020, 38(5), pp. 342-350 (Piancino MG, Tepedino M, Cavarra F, Bramanti E, LAGANA' G, Chimenti C, Cirillo S)

70. Sleep Disordered Breathing: An Epidemiological Study among Albanian Children and Adolescents

Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 8586; doi:10.3390/ijerph17228586 (Abazi Y, Cenko F, Cardella M, Tafa G, Laganà G)

- **71. Bruxism, perceived anxiety and stress in university students.** Journal of biological regulators & homeostatic agents 2021 vol. 35, no. 2, 787-790 (LAGANA' G, Malara A, Koumoulis A, Tepedino M, Venza N and P. Cozza)
- **72. Sleep Bruxism and SDB in Albanian growing subjects: a cross-sectional study.** Dent J. 2021, 27;9(3):25. doi: 10.3390/dj9030025 (LAGANA' G, Osmanagiq V, Malara A, Venza N, Cozza P)
- **73**. **Enamel interproximal reduction during treatment with clear aligners: digital planning versus OrthoCAD analysis.** BMC Oral Health 2021,19;21(1):199. doi: 10.1186/s12903-021-01487-2 (LAGANA' G, Malara A, Lione R, Danesi C, Meuli S, Cozza P)
- **74.** Obstructive Sleep Apnea, palatal morphology, and aortic dilatation in Marfan syndrome growing subjects: a retrospective study. Int J Environ Res Public Health 2021,16;18(6):3045. doi: 10.3390/ijerph18063045 (LAGANA' G, Venza N, Malara A, Liguori C, Cozza P, Pisano C)
- **75**. **Saliva Analysis of pH and antioxidant capacity in adult Obstructive Sleep Apnea Patients.** Int J Environ Res Public Health 2022, 19, 13219. https://doi.org/10.3390/ijerph192013219 (Venza N, Alloisio G, Gioia M, Liguori C, Nappi A, Danesi C, Laganà, G)
- **76. Dental anomalies in an Albanian orthodontic sample: a retrospective study** BMC Oral Health (2023) 23:47;2-8 (Vinjolli F, Zeqaj M, Dragusha E, Malara A, Danesi C, LAGANÀ G)

Poster

1. Intervento precoce nella risoluzione del cross-bite anteriore: caso clinico

Atti del IV Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 16-19 Aprile 1997 (in collaborazione con P. Cozza, R. Docimo)

2. La terapia intercettiva delle malocclusioni legate alla deglutizione atipica: possibili risoluzioni ortodontiche

Atti del IV Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 16-19 Aprile 1997 (in collaborazione con P. Cozza, M. Iacobellis)

3. Nuovo approccio diagnostico alla malocclusione del paziente in crescita

Atti del V Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 22-25 Aprile 1998 (in collaborazione con P. Cozza, F. Pachì)

4. Consumo di gomme allo xilitolo e prevalenza di carie dentaria. Indagine epidemiologica in una scuola romana

Atti del V Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 22-25 Aprile 1998 (in collaborazione con L. Leomporra, G. Giordano et Al)

5. Treatment of dental and skeletal class III malocclusion in primary and transitional dentition

Abstract of IV Congress of European Academy of Pediatric Dentistry. Porto Cervo, 2-5 May 1998 Italian Journal of Pediatric Dentistry n. 1/1998:78 (in collaborazione con P. Cozza, A. Petrosino et Al)

6. Deglutizione atipica: perché un trattamento precoce?

Atti del XXVI Congresso Nazionale SIDO. Firenze, 28-31 Ottobre 1998 (in collaborazione con P. Cozza, G. Tomei)

7. Un approccio ortopedico combinato per la malocclusione di classe III

Atti del VI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 21-24 Aprile 1999

8. A combined orthopaedic approach for class III malocclusion

75th Congress of European Orthodontic Society. Strasburg, 23-26 June 1999 (in collaborazione con P. Cozza, A. Petrosino)

9. Early interceptive therapy: systematic approach for oral breathing patient

Abstracts of XV Congress International S.I.D.O. Roma, 1–6 Dicembre 1999 (in collaborazione con P. Cozza, A. Marino)

10. Variation in vertical dimension after extraction therapy: an inferential statistical study

European Journal of Orthodontics vol. 21 n. 1/99:573 (in collaborazione con E.R. Benvenuto, R. Favilli, M. Cordaro)

11. Analisi dei fattori scheletrici e dentali determinanti il morso profondo

Atti del VII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 28 Marzo-1 Aprile 2000 (in collaborazione con P. Cozza, A. Marino)

12. Components of Angle II division 2 malocclusion in the mixed dentition

Abstract of 76th Annual Congress of European Orthodontic Society. Hersonissos-Crete, 2-6 Giugno 2000 (in collaborazione con P. Cozza, C. Chimenti)

13. An epidemiological investigation of dento-skeletal pathologies in primary school children

Abstract of 76th Annual Congress of European Orthodontic Society. Hersonissos – Crete, 2-6 Giugno 2000 (in collaborazione con E.R. Benvenuto, R. Chiaretti, C. Chimenti)

14. Il recupero degli elementi inclusi

Atti del XVI Congresso Nazionale SIDO. Firenze, 1-4 Novembre 2000 (in collaborazione con P. Cozza, C. Arcuri, M. Mucedero)

15. Il percorso ortodontico: divieti e sensi unici

Atti del VIII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 14-17 Marzo 2001 (in collaborazione con L. De Toffol, P. Cozza)

16. Evaluation of tissue changes after early therapy in subjects with class III malocclusion

Abstract of 77th Congress European Orthodontic Society. Ghent, 19-23 June 2001 (in collaborazione con M. Mucedero, P. Cozza)

17. Treatment of class II malocclusion with an activator: a cephalometric study

Atti del XVI Congresso Nazionale SIDO. Genova 25-27 ottobre 2001 (in collaborazione con A. Marino, R. Condò, P. Cozza)

18. Morfologia cranio-facciale nei bambini con OSAS

Atti del IX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 10-13 Aprile 2002 (in collaborazione con L. De Toffol, L. Rosignoli, R. Condò)

19. Biofrankel-3 - a functional approach

Abstracts of 78th Congress European Orthodontic Society. Sorrento Italy, 4-8 June 2002 (in collaborazione con F. Ballanti, M. Mucedero, R. Condò)

20. "Guidelines" in orthodontic practice

Atti del XVII Congresso Nazionale SIDO. Firenze, 16-19 ottobre 2002 (in collaborazione con M. Mucedero, R. Condò, F. Ballanti)

21. Diagrammi di flusso per le p.t.o.s. in ortodonzia

Atti del X Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 9-12 Aprile 2003 (in collaborazione con M. Mucedero, L. Rosignoli, L. Prete)

22. Abitudini viziate e malocclusione

Atti del X Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 9-12 Aprile 2003 (in collaborazione con M. Mucedero, F. Ballanti, L. De Toffol)

23. An effective appliance for the thumb-sucking treatment

Abstracts of 79th Congress European Orthodontic Society. Prague, 10-14 June 2003 (in collaborazione con M. Mucedero, p. cozza)

24. Uso del monoblocco modificato nei pazienti pediatrici con sindrome delle apnee ostruttive del sonno: effetti scheletrici e polisonnografici

Atti del XVII Congresso Internazionale S.I.D.O. Rimini, 1-4 ottobre 2003 (in collaborazione M. Mucedero, E. Macchiarulo, P. Cozza)

25. Linee guida di prevenzione: periodo neonatale (0-3 anni). La figura del pediatra

Atti del XI Congresso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 21-24 Aprile 2004 (in collaborazione con A. Marino, L. Rosignoli, P. Cozza)

26. Linee guida di prevenzione: periodo della prima infanzia (3-6 anni). Pediatra e pedodontista

Atti del XI Congresso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 21-24 Aprile 2004 (in collaborazione con A. Marino, L. Rosignoli, P. Cozza)

27. Linee guida di prevenzione: periodo preadolescenziale (6-9 anni). Pedodontista ed ortodontista

Atti del XI Congresso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 21-24 Aprile 2004 (in collaborazione con A. Marino, L. Rosignoli, P. Cozza)

28. Linee guida di prevenzione: periodo adolescenziale (9-12 anni). La figura dell'ortodontista

Atti del XI Congresso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 21-24 Aprile 2004 (in collaborazione con A. Marino, L. Rosignoli, P. Cozza)

29. Un caso di classe III: approccio ortodontico-chirurgico

Atti del XII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 16-19 Marzo 2005

30. Oral and otolaryngologic improvements after RME treatment

Abstract of 81 Congress of European Orthodontic Society. Amsterdam, 3-7 June 2005 (in collaborazione con A. Marino, M. Donatelli)

31. Changes in the buccal alveolar bone of mandibular permanent incisor after no extractions therapy

Abstract of 81 Congress of European Orthodontic Society. Amsterdam, 3-7 June 2005 (in collaborazione con F. Ballanti, R. Condò)

32. Analisi delle arcate e malocclusioni

Atti del XIII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 5-8 Aprile 2006 (in collaborazione con A. Marino, F. Ballanti)

33. Bambini e adulti affetti da sindrome delle apnee ostruttive nel sonno a confronto

Atti del XIII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 5-8 Aprile 2006 (in collaborazione con A. Marino, L.A. Uccioli)

34. CT Imaging of the upper airway in patients with OSA

Presentation in 106 Annual Session American Association of Orthodontists. Las Vegas, May 5-9, 2006 (in collaborazione con A. Marino, L.A. Uccioli, L. Martucci, M. Donatelli)

35. Shear bond strenght of metal brackets

Presentation in 106 Annual Session American Association of Orthodontists. Las Vegas, May 5-9, 2006 (in collaborazione con A. Marino, L. Rosignoli, L. Martucci, M. Donatelli)

36. Modificazioni cefalometriche in soggetti trattati con apparecchiature preformate

Atti del XIV Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 18-21 Aprile 2007 (in collaborazione con A. Marino, L. Rosignoli, M. Donatelli)

37. Caratteristiche trasversali dei soggetti con abitudine alla suzione e iperdivergenza in dentizione mista

Atti del XIV Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 18-21 Aprile 2007 (in collaborazione con L. De Toffol, F. Ballanti, L. Martucci)

38. Comparison of skeletal, dental and profile effects after activator and elastodontic therapy

Abstract of 83 EOS International Congress. Berlin 20-24 June 2007 (in collaborazione con A. Marino, M. Donatelli, P. Cozza)

39. Confronto tra effetti scheletrici, dentali ed estetici dopo terapia con attivatore ed elastodontica Spring Meeting SIDO. Venezia, 8-11 maggio 2008 (in collaborazione con A. Marino, M. Donatelli, L. Rosignoli)

40. Agenesie dentali: implicazioni morfoscheletriche su un campione di soggetti con necessità di trattamento ortognatodontico

Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo-Facciale. Roma, 22-25 Aprile 2009 (in collaborazione con C.C. Lombardi, A. Marino, L. Rosignoli)

41. Cambiamenti longitudinali nelle dimensioni delle arcate dentali dalla dentizione mista alla permanente

Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Roma, 10-12 Aprile 2014 (in collaborazione con V. Paoloni, S. Cerroni, C. Pavoni)

42. Analisi 3D su modelli digitali per la valutazione delle caratteristiche anatomiche dell'arcata mascellare in soggetti respiratori orali - studio controllato

Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Roma, 10-12 Aprile 2014 (in collaborazione con M. Buongiorno, M. Mucedero, R. Lione)

43. Association between mesially displaced maxillary first premolars and early displaced maxillary canines

XXII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano, 9-11 Aprile 2015 (in collaborazione con C. Pezzuto, M. R. Ricchiuti, G. Laganà, M. Mucedero)

44. Intraoral vs extraoral scanners: reproducibility of the palate vault

SIDO International Spring Meeeting "Teamwork for Esthetics and patients' quality of life". Rome, 11-12 March 2016 (in collaborazione con V. Paoloni, A. Baldini)

45. Palatal surface and volume in mouth-breathing subjects evaluated with threedimensional analysis of digital dental casts: a controlled study

92nd Congress of the European Orthodontic Society. Stockholm, 11-16 June 2016 (in collaborazione con V. Paoloni, C. Pavoni, G. Laganà, P. Cozza)

46. Evaluation of maxillary arch morphology in children with unilateral impacted incisors via three-dimensional analysis of digital dental casts

 $92^{\rm nd}$ Congress of the European Orthodontic Society. Stockholm, June 11-16 2016 (in collaborazione con V. Paoloni, Pavoni C, Laganà G, Cozza P)

46. Trattamento delle Classi II da retrusione mandibolare tramite approccio funzionale SIDO International Spring Meeeting. Firenze, 17-18 October 2017 (in collaborazione con N. Venza, E. Cretella Lombardo)

47. A systematic approach for interproximal enamel reduction: in-vitro and in-vivo evaluation of diamond coated strips

93rd Congress of European Orthodontic Society. Montreaux, 5-10 June 2017 (in collaborazione con F. Gazzani, V. Paoloni, P. Cozza)

48. Three-dimensional palatal morphology in Marfan children: correlation between area, volume and apnea-hypopnea index in a rare syndrome

93rd Congress of European Orthodontic Society. Montreaux, 5-10 June 2017 (in collaborazione con V. Paoloni, E. Cretella Lombardo, P. Cozza)

49. Associations between displaced maxillary canines and tooth agenesis: a cross-sectional radiographic study in a large sample

94th Congress of European Orthodontic Society. Edimburgh, 17-21 June 2018 (in collaborazione con N. Venza, V. Brunelli, F. Gazzani)

50. Orthognatic surgic approach for management of a skeletal class III malocclusion in a no growing patient

95th Congress of European Orthodontic Society. Nice, 17-22 June 2019 (in collaborazione con A. Noviello, V. Brunelli, G. Laganà)

51. Valutazione dei cambiamenti volumetrici delle vie aeree su CBCT in pazienti OSA adulti trattati con MAD

50° International SIDO Congress, Roma 11-13 October 2019 (in collaborazione con E. Cretella Lombardo, M. Malcangi, N. Venza, D. Palmacci)

PREMI E RICONOSCIMENTI

- **2009** Menzione di merito per il poster "Agenesie dentali: implicazioni morfoscheletriche su un campione di soggetti con necessità di trattamento ortognatodontico". Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo-Facciale
- **2016** Vincitore premio miglior poster "Intraoral vs extraoral scanners: reproducibility of the palate vault". International Spring Meeting "Teamwork for Esthetics and patients' quality of life"
- **2017** Menzione di merito per il poster "Infraocclusion of deciduous molars: prevalence and association with other dental anomalies in a large sample of growing subjects". 24° Congresso Nazionale Collegio docenti universitari di Discipline odontostomatologiche
- **2018** Vincitore del 50° Anniversary SIDO Research Award "3D evaluation of maxillary morphology in Marfan rowing subjects: a controlled clinical study".49° International SIDO Congress
- **2019** Premio Miglior Poster "Valutazione dei cambiamenti volumetrici delle vie aeree su CBCT in pazienti OSA adulti trattati con MAD". 50° International SIDO Congress
- **2021** Premio Miglior poster sezione Ortodonzia "OSA e dilatazione aortica nei soggetti in crescita affetti da sindrome di Marfan". 28° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche

ALTRI INCARICHI

2004-05 Membro del Comitato scientifico della rivista Medicina e Società

2000-07 Membro attivo della Commissione Stampa della Società Italiana di Ortodonzia

2008-09 Responsabile della Commissione Stampa della Società Italiana di Ortodonzia

2010-11 Revisore dei conti della Società Italiana di Ortodonzia

2015-oggi Reviewer for Progress in Orthodontics

2015-oggi Editorial Board Member of Journal of Oral Health and Dentistry

2018-oggi Editorial Board Member of Acta Scientific Dental Sciences

2018-oggi Editorial Board Member of Journal of Dental and Craniofacial Research

2018-oggi Editorial Board Member of American Journal of Health Research

2018-oggi Editorial Board Member of International Journal of Dental Medicine

2018-oggi Editorial Board Member of Dental Journal

2018- oggi Editorial Board of Journal of Case Reports and Images in Dentistry

2019-oggi Editorial Board Member of Global Journal of Oral Science

Dichiaro che quanto riportato nel presente cv corrisponde al vero.

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (G.U. n.174 del 29 luglio 2003) e successive modifiche, autorizzo al trattamento dei dati indicati.

Dichiaro di essere in regola con crediti ECM per il triennio 2020-22.

Roma, 03/02/2023

In fede Giuseppina Laganà

Theyamer

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CLAUDIO LIGUORI

Indirizzo Residenza Indirizzo Domicilio

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Luogo e Data di nascita

Codice Fiscale

LGRCLD86M12H703D

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 30 Giugno 2011 – 7 Luglio 2016

MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN NEUROFISIOPATOLOGIA – DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE – POLICLINICO TOR VERGATA – ROMA – ITALIA

Luglio 2016 – Aprile 2018

DOTTORATO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE – XXXI CICLO - PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", DIPARTIMENTO DI MEDICINA DEI SISTEMI - UOC DI NEUROLOGIA E UOC NEUROFISIOPATOLOGIA

Da Agosto 2016 a Luglio 2019

Incarichi di Sostituzione presso Ambulatorio Neurologico ASL RM 1, RM 2, RM 4, RM 5 e RM 6 con oltre 500 ore di sostituzione eseguite. Esecuzione di visite neurologiche generali, ma anche in ambulatori specialistici per disturbi del sonno, epilessia, demenze e disturbi del movimento. Inoltre refertazione di EEG, polisonnografie e polisonnogrammi, test neuropsicologici, potenziali evocati, elettromiografie/elettroneurografie.

• Dal 28/11/2016 al 28/02/2017

Vincitore Borsa di Studio dal Titolo "Studio della Densità Minerale Ossea nei Disturbi del Sonno" (Responsabile Prof. U. Tarantino) presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

• Dal 01/03/2017 - 30/09/2018

Contratto di Incarico Professionale con Fondazione Telethon per collaborazione clinica (esecuzione visite e refertazione polisonnografie) e scientifica al *Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review Internazionale, dal titolo "Clinical efficacy of NIV and modafinil on excessive daytime sleepiness: a multicenter, randomized, double-blind, placebocontrolled clinical trial in DM1" n. GUP15004C*, il cui Responsabile Scientifico è il Prof. Fabio Placidi, presso il Policlinico Tor Vergata – Centro di Medicina del Sonno, Dipartimento Di Neuroscienze Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

• Dal 16/07/2018 - 15/07/2019

Vincitore di Assegno di Ricerca di I fascia presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in merito al progetto dal titolo "Studio dei deficit uditivi in pazienti parkinsoniani; analisi su de novo versus advanced" con esecuzione di visite neurologiche presso l'ambulatorio per i disturbi del movimento e malattia di Parkinson ed esecuzione di esami elettrofisiologici, il cui Responsabile

Scientifico è il Prof. Alessandro Stefani, presso il Policlinico Tor Vergata - UOSD Parkinson, Dipartimento Di Neuroscienze Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

• Dal 16/12/2018 -31/07/2019

Contratto di Incarico Professionale con Fondazione Policlinico Tor Vergata in merito alla Sperimentazione Clinica MK430506101 per esecuzione di visite neurologiche, somministrazione di test neuropsicologici e refertazione video-polisonnografie.

• Dal 01/08/2019 -18/03/2020

Conferimento incarico temporaneo a titolo di sostituzione ex art. 34 comma 1 dell'ACN 17.12.2015 per la disciplina dei rapporti con i Medici Specialisti e le altre professionalità ambulatoriali con decorrenza dal 1/08/2019 quale Medico Specialista per la Branca di Neurologia, a copertura di un turno di n. 38 ore settimanali da espletarsi presso la U.O.S.D. Stroke Unit del Policlinico Tor Vergata, Roma.

• Dal 19/03/2020 - 15/12/2021

Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per il Settore Concorsuale 06/D6 – Neurologia, Settore Scientifico-Disciplinare MED/26 – Neurologia.

• Dal 16/12/2021 – in corso

Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per il Settore Concorsuale 06/D6 – Neurologia, Settore Scientifico-Disciplinare MED/26 – Neurologia.

• Dal 23/03/2020 – in corso

Strutturazione presso la UOC Neurologia del Policlinico Tor Vergata con incarico di ambulatorio specialistico sui disturbi del sonno e l'epilessia, reparto di Neurologia, guardia attiva per il reparto ed il pronto soccorso, PDTA Parkinson, monitoraggi intraoperatori elettroencefalografici, refertazione di esami elettroencefalografici, poligrafici e polisonnografici, invaricato per la malattia rara Sindrome di Lennox-Gastaut.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 2009

• 22-07-2010	Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia conseguita con votazione di 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia con tesi di laurea dal titolo ", con tesi di Laurea dal titolo "Ritmo sonno-veglia nella Malattia di Kennedy"
Febbraio 2011	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

 Febbrai Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia

Programma Erasmus presso l'Università di Debrecen (Ungheria)

 Marzo 2011 Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi di Salerno

•17 Maggio 2012 Corso di Basic Life Support Defibrillation – ESECUTORE

• Dicembre 2012 Certification, Good Clinical Practice, NIH - FDA, e rinnovi successivi

• 17 Dicembre 2012 Certificate of Training – Administration of the Columbia-Suicide Severity Rating Scale, e rinnovi

successivi

Elementi di Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata – Lezioni ed esercitazioni realizzate • 18 Febbraio 2013

secondo le linee guida dell'American Heart Association

Corso di aggiornamento – La ventilazione non invasiva (NIV): dal trattamento acuto alla 28-29 Maggio 2014 prescrizione domiciliare

3rd World Association of Sleep Medicine Skills Workshop • 11-12 Luglio 2014

Corso di Perfezionamento in Bioetica Medica e Biodiritto conseguito con votazione di • 23 Giugno 2015 110/110 e lode - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e

Chirurgia e Dipartimento di Giurisprudenza

Ottobre 2015	XXXV Corso di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica – Abano Terme (PD)			
• Aprile 2016	Corso Residenziale di Medicina del Sonno – AIMS – Bertinoro (FC) Corso Basale e Corso Avanzato 1 e 2 sui Disturbi Respiratori in Sonno			
• 7 Luglio 2016	Specializzazione in Neurofisiopatologia conseguita con votazione di 70/70 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Roma – Italia, con tesi dal titolo "Sonno e Sistema Orexinergico nella Malattia di Alzheimer"			
• 18 Aprile 2019	Conseguimento del Titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze con lode – XXXII Ciclo – presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con lode, con tesi dal titolo "I disturbi del sonno come fattore di rischio di neurodegenerazione: focus su iRBD e OSAS"			
• 11 Settembre 2016	Certificazione di Esperto Dei Disturbi del Sonno con superamento dell'esame specifico rilasciata dall'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS, Bologna – 2016)			
• 16-17 Settembre 2016	Corso sulla "Terapia Cognitivo Comportamentale dell'Insonnia" – Firenze			
• 1-4 Febbraio 2017	12° Corso Nazionale Disturbi Respiratori nel Sonno – Mondello (PA)			
• 31 Marzo 2020	Certificazione somministrazione MoCA (Montreal Cognitive Assessment), e rinnovi successivi			
• 2021	Certificazione per somministrazione questionario e scala clinica UPDRS (Unified Parkinson's Disease rating scale)			

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

LINGUA ITALIANO (MADRELINGUA)
INGLESE (scritto e parlato)

CAPACITÀ E COMPETENZE

UTILIZZO DEI PACCHETTI OFFICE, STATISTICA E GRAPHPAD.

MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE) Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS) Società Italiana di Neurologia (SIN) Accademia LIMPE-DISMOV European Sleep Research Society (ESRS)

Ulteriori informazioni

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di Seconda Fascia in data 24/07/2018 nel settore scientifico-disciplinare 06/D6 Neurologia con periodo di validità fino al 24/07/2027.

Dal 04/09/2018 al 18/04/2019 eletto a rappresentante dei dottorandi nel Consiglio Di Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Rome "Tor Vergata".

Dal 15 Maggio 2019 partecipante attivo della Commissione sonno e malattie neurodegenerative dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.

Dal Dicembre 2019 membro del gruppo europeo di studio sulla Sindrome delle gambe senza riposo – EURLSS Group.

Da Marzo 2020 International Faculty Member presso I' "Academy of Sleep and Consciousness"

Da Ottobre 2020 membro del gruppo di studio e ricerca internazionale sul REM sleep Behavior Disorder.

Dal 11 Marzo 2022 Consigliere Eletto dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno nell'ambito del Congresso Nazionale 2022 – Roma.

Membro del Comitato Scientifico Internazionale, revisore di abstract e simposi, co-organizzatore di un corso su "Aging, neurodegeneration and sleep" al Congresso Mondiale di Medicina del Sonno 2022 – Roma. 11-16 Marzo 2022

Vincitore di "Borsa di Studio per Merito" finanziata dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata negli anni 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 Vincitore del Premio di Laurea "Sebastiano e Rita Raeli" (Anno 2011)

Vincitore del Premio Giovani per il Miglior Contributo Scientifico al Simposio Giovani Ricercatori al XXV Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno – Cagliari 2015 Vincitore del Premio Elio Lugaresi per la Miglior Comunicazione Scientifica nel corso del Simposio Giovani Ricercatori al XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno – Bologna 2016

Vincitore del Premio "Igino Fagioli" assegnato dall'Associazione Italiana di Medicina del Sonno-Anno 2017 per la Miglior Tesi di Specializzazione Medica o Dottorato dell'Anno 2016 Vincitore del Premio Giovani per il Miglior Contributo Scientifico al Simposio Giovani Ricercatori al XXVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno – Bolzano 2017 Vincitore del Premio Giovani Ricercatori rilasciato dall'Ordine dei Medici di Salerno – Anno 2018

Vincitore Di:

Progetto Giovani al 35° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia - Torino

Progetto Giovani al 36° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia – Roma Progetto Giovani al 38° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia – Genova

Progetto Giovani al 39° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia- Roma

Progetto Giovani Ricercatori al XXIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno - Roma

Progetto Giovani Ricercatori al XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno – Pisa

Progetto Giovani Ricercatori al XXV Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno – Cagliari

Progetto Giovani Ricercatori al XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno – Cagliari

Progetto Giovani Ricercatori al XXVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno - Bolzano

Progetto Giovani al XLV Congresso della Società Italiana di Neurologia – Cagliari

Progetto Giovani al XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia – Genova Progetto Giovani al L Congresso della Società Italiana di Neurologia – Bologna

Travel Grant al 21° Congress of the European Sleep Research Society, Paris 2012

Travel Grant – Young Researcher Symposia - al V World Congress on Sleep Medicine – Valencia, Spain

Travel Grant al ERS/ESRS Sleep & Breathing Conference – Barcellona 2015

Travel Grant al ERS/ESRS Sleep & Breathing Conference – Marsiglia 2017

Travel Grant al II EAN Congress – Copenaghen 2016

Travel Grant al III EAN Congress – Amsterdam 2017

Travel Grant al IV EAN Congress – Lisbona 2018

Travel Grant all'MDS Congress 2018 – Hong Kong

Travel Grant al World Congress on Osteoporosis (WCO-IOF-ESCEO) 2016, Malaga, Spain Travel Grant al the World Congress on Osteoporosis (WCO-IOF-ESCEO) 2017, Florence, Italy

Relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali dal 2012 ad oggi nelle tematiche relative a Medicina del Sonno, Epilessia, Malattie Neurodegenerative (Malattia di Parkinson, Malattia di Alzheimer).

Partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali riguardanti la Neurologia, la Medicina del Sonno, l'Epilessia, le Neuroscienze, l'Invecchiamento Cerebrale e le Demenze, la Malattia di Parkinson ed i Parkinsonismi, Le Relazioni tra il Sonno e la Neurodegenerazione.

Relatore per l'Alzheimer's Association International Society to Advance Alzheimer's Research and Treatment (ISTAART) – sezione "Sleep and Circadian Rhythms" – Anni 2020 e 2021

Organizzazione e Direzione Scientifica dei Seguenti Eventi e Corsi ECM

I Giornata di Aggiornamento su Tematiche di Medicina del Sonno. La Sindrome delle Apnee Ostruttive Morfeiche: Un Nemico nella Notte. Roma, 15 Settembre 2017.

La Sindrome delle Apnee Ostruttive Morfeiche: Un Nemico nella Notte. Veroli (FR). INI Divisone Città Bianca – Veroli (FR). 20 Ottobre 2017.

II Giornata di Aggiornamento su Tematiche di Medicina del Sonno. I Disturbi del Sonno e L'Epilessia: Quale Ruolo Nello Sviluppo di Neurodegenerazione? Roma, 21 Settembre 2018. III Giornata di Aggiornamento su Tematiche di Medicina del Sonno. Narcolessia: Cosa Possiamo Fare Oggi e Quali Possibilità Abbiamo Per il Futuro, Roma, 9 Novembre 2018. Scuola di Medicina del Sonno – I Edizione – L'Insonnia, Roma. 29 Maggio – 12 Giugno – 27 Giugno 2019.

IV Giornata di Aggiornamento su Tematiche di Medicina del Sonno. Malattia di Parkinson e i Sintomi Non Motori: L'Altra Faccia della Malattia. Roma. 25 Ottobre 2019.

Scuola di Medicina del Sonno – Il Edizione – L'Eccessiva Sonnolenza Diurna, Roma. 26 Ottobre 2019.

V Giornata di Aggiornamento su Tematiche di Medicina del Sonno. Il Sonno al Centro: Rapporti e relazioni con la mente, il cervello e l'intero organismo. Roma. Webinar. 7-14 Ottobre 2020. Chi ha paura del Parkinsoniano complicato? Roma. Webinar. 22 ottobre 2020.

Webinar (FAD sincrona) "Insonnia ed eccessiva sonnolenza diurna: due realta' a confronto". 29 Gennaio 2021.

Webinar "I Salotti Romani dell'Epilessia – La terrazza sul Colosseo" – 25 Febbraio 2021. VI Giornata di aggiornamento su tematiche di Medicina del Sonno - IL SONNO AL CENTRO: agire in prevenzione per il miglioramento della qualità di vita. Roma. 22 Settembre 2021. Focus Insonnia: Appuntamento con gli Esperti. 28 Settembre 2021 e 26 Ottobre 2021. "I salotti romani dell'Epilessia: selezione del farmaco anti-crisi come primo add on nei diversi setting clinici di trattamento dell'epilessia". Roma. 4 Maggio 2022.

"Progetto Insomnia. Il sonno e i suoi disturbi nel 2022: aspetto fisiologici, clinici e di trattamento. Share experience from real life. La nostra esperienza a Roma." Roma. 14 Giugno 2022. VII Giornata di aggiornamento su tematiche di Medicina del Sonno – La gestione dell'epilessia e

dei disturbi del sonno nelle età di transizione. Roma. 21 Ottobre 2022. Le nuove prospettive terapeutiche per le epilessie farmaco-resistenti e le encefalopatie epilettiche dell'adulto. Roma. 14 Novembre 2022.

Attività Didattica

Supporto all'insegnamento di Neurologia (titolare Prof. G. Sancesario) nel Corso di Laurea in Scienze Motorie – Università degli Studi di Roma Tor Vergata negli anni 2012-2016 Insegnamento al Master di II livello della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Diagnosi e terapia integrata della malattia di Alzheimer e delle altre demenze – Anno 2016/2017 e 2017/2018

Insegnamento al Master di I livello in Tecniche di Fisiopatologia Respiratoria per l'anno 2020-2021 della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Insegnamento di Neurologia nel Corso Integrato di Scienze Mediche e chirurgiche, corso avanzato I, della Laurea Magistrale – Area di Medicina e Chirurgia – in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche – dall'Anno Accademico 2018/2019 presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Insegnamento nel Corso di Perfezionamento "Osas nel bambino e nell'adulto: strategie terapeutiche efficaci" presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Anno Accademico 2019/2020

Insegnamento nel Corso di Alta Formazione in Valutazione e Trattamento Cognitivo

Comportamentale dell'Insonnia – incarico di insegnamento riguardo "L'Approccio farmacologico al trattamento dell'Insonnia", dall'Anno Accademico 2019/2020 e 2020/2021 presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Insegnamento di Neurologia nel Corso di Laurea Triennale – Area di Medicina e Chirurgia – in Tecniche di Neurofisiopatologia – dall'Anno Accademico 2020/2021 presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Insegnamento di Neurologia nel Corso della Laurea Magistrale in: "scienze riabilitative delle professioni sanitarie" dall'Anno Accademico 2020/2021 presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Insegnamento di Neurologia (argomento "Disturbi del Sonno e dello Stato di Coscienza") nel Corso della Laurea Magistrale a Ciclo Unico – Area di Medicina e Chirurgia – in Medicina e Chirurgia – dall'Anno Accademico 2020/2021 presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata Insegnamento di Neurologia del corso di Laurea in Infermieristica presso Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana – Albania

Insegnamento di Semeiotica Neurologica al I anno e di Epilessia al II anno della Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, dall'Anno Accademico 2020/2021

Insegnamento di Seminari di Neurologia all'interno della Laurea Triennale – Area di Medicina e Chirurgia – in Fisioterapia – dall'Anno Accademico 2021/2022

Correlatore di Tesi Sperimentali in

Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'Anno Accademico 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020

Tecniche di Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" negli Anni Accademici 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 e 2017/2018

Fisioterapia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'Anno Accademico 2020/2021

Relatore di Tesi Sperimentali in

Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'Anno Accademico 2020/2021, 2021/2022

Tecniche di Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'Anno Accademico 2020/2021

Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'Anno Accademico 2020/2021

Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'Anno Accademico 2021/2022

GRANT

Ricercatore Collaboratore al Progetto dal titolo "Bone mineral density in Obstructive Sleep Apnea Patients" finanziato dopo Processo di Peer Review Internazionale nell'ambito del Programma "Consolidate the Foundation" dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nel 2016 ed attualmente in corso.

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review Internazionale, dal titolo "Clinical efficacy of NIV and modafinil on excessive daytime Sleepiness: a multicenter, randomized, double-blind, placebocontrolled clinical trial in DM1" n. GUP15004C, finanziato da TELETHON nell'Anno 2016 ed attualmente in corso, il cui Principal Investigator è Dott.ssa Valeria Sansone, Centro NEMO di Milano, mentre il Responsabile Scientifico Locale è il Prof. Fabio Placidi, presso il Policlinico Tor Vergata – Centro di Medicina del Sonno Dipartimento Di Neuroscienze Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review dall'Azienda EISAI nell'Anno 2017, dal titolo ""Efficacia e sicurezza di perampanel (PER) come terapia aggiuntiva nel paziente adulto con crisi focali secondariamente generalizzate e valutazione dell'analisi quantitativa del tracciato elettroencefalografico e del questionario per l'irritabilità"

The VIPerE Qul Study (Study To Verify the Impact of Perampanel on EEG and Questionnaire of Irritability)

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review dall'Azienda EISAI nell'Anno 2018, dal titolo "Studio dell'attività in veglia, della sonnolenza diurna e del ritmo circadiano in pazienti affetti da epilessia che iniziano terapia aggiuntiva con Perampanel secondo comune pratica clinica."

The IMPERACT Study (The IMpact of PERampanel on daytime wake ACTivity)

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review dall'Azienda EISAI nell'Anno 2020, dal titolo "Studio dell'efficacia di Perampanel usato

come terapia aggiuntiva secondo comune pratica clinica in pazienti affetti da epilessia che presentino l'emicrania in comorbidità"

The COMPER Study (COmorbid Migraine in patients affected by epilepsy and the effect of PERampanel)

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review Internazionale, dal titolo "Effetti del trattamento antidepressivo con agomelatina su pazienti affetti da depressione ed epilessia. studio in doppio cieco, randomizzato, con controllo attivo (escitalopram), a gruppi paralleli.(DeprEepil Eudract n. 2017-000990-35), finanziato da AIFA nell'Anno 2018 ed attualmente in corso, il cui Principal Investigator è il Prof. Fabio Placidi, presso il Policlinico Tor Vergata – UOC Neurofisiologia, Dipartimento Di Neuroscienze, Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review Internazionale, dal titolo "Studio dei deficit uditivi in pazienti parkinsoniani; analisi su de novo versus advanced.", finanziato da INAIL nell'Anno 2016, il cui Principal Investigator è il Prof. Alessandro Stefani, presso il Policlinico Tor Vergata – UOSD Parkinson, Dipartimento Di Neuroscienze, Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dopo Processo di Peer Review Internazionale, dal titolo "Meccanismi di danno e biomarcatori precoci nel rischio per la funzionalità uditiva da esposizione ad agenti ototossici: modelli di sperimentazione animale e imaging cocleare su soggetti esposti e pazienti neurologici con simulazioni numeriche di funzionalità cocleare e analisi di profili metabolici anche mediante tecniche di machine learning", finanziato da INAIL nell'Anno 2020, il cui Principal Investigator è il Prof. Alessandro Stefani, presso il Policlinico Tor Vergata – UOSD Parkinson, Dipartimento Di Neuroscienze, Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

Ricercatore Collaboratore al Progetto di Studio, dal titolo "Studio della qualità di vita in pazienti con sindrome delle apnee ostruttive morfeiche ed effetto della terapia con CPAP.", finanziato da Vivisol nell'Anno 2019 presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito al Progetto di Studio dal titolo "Sleep apnea and the risk of neurodegeneration: can treatment stop or reverse cognitive impairment? – Disturbi del sonno e rischio di neurodegenerazione: è possibile bloccare o prevenire il decadimento cognitivo trattandoli?", finanziato da Sapio Life nell'Anno 2020, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito al Progetto di Studio dal titolo "L'alterazione del sonno connette l'infiammazione alla dieta, al comportamento ed alle patologie croniche: studio osservazionale che valuta l'effetto della terapia ventilatoria a pressione positiva continua nella sindrome delle apnee ostruttive morfeiche - studio SI-CPAP-IN-OSAS", finanziato da MedicAir negli Anni 2019 e 2020, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito al Progetto di Studio dal titolo "PERampanel effects on EPllepsy and Cognition in patients with late-onset epilepsy - PER-EPIC study", finanziato da EISAI nell'Anno 2021, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito al Progetto di Studio dal titolo "Efficacia di 5-idrossitriptofano e Crocus sativus L. sui sintomi di insonnia in pazienti adulti con fascia di età tra i 18 ed i 65 anni", finanziato da B2Pharma nell'Anno 2021, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito al Progetto di Ricerca nel campo delle patologie OSAS con telemonitoraggio della compliance terapeutica, finanziato da Vivisol nell'Anno 2021, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito all'Educational Grant dal titolo "Clinical Management of Excessive Daytime Sleepiness in Patients with Obstructive Sleep Apnea: When and How should we treat it?", finanziato da Jazz Healthcare Italy s.r.l. nell'Anno 2021, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator in merito all'Educational Grant dal titolo "Clinical Management of Seizures in Patients with Lennox-Gastaut Syndrome: How can be treated?", finanziato da Jazz Healthcare nell'Anno 2022, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Principal Investigator di progetti di ricerca nel campo della Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno e nello specifico sugli effetti del trattamento con ventilazione a pressione positiva delle apnee ostruttive morfeiche sulle funzioni cognitive in soggetti adulti, finanziato da Linde nel 2021.

Principal Investigator di progetti di ricerca nel campo della sindrome delle apnee ostruttive del sonno in relazione agli eventuali fattori di rischio e alle possibili misure di prevenzione da attuare con il trattamento mediante ventilazione continua positiva, finanziato da MedicAir nel 2021 e 2022.

Principal Investigator di progetti di ricerca nel campo dell'Epilessia Farmacoresistente, con particolare attenzione allo studio del microbiota intestinale e della modulazione del trattamento dietetico per il miglioramento dell'epilessia e delle comorbidità associate, finanziato da Kolfarma nel 2022.

Vincitore del Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dall'Ordine dei Medici di Salerno, dal titolo: "L'alterazione del sonno connette l'infiammazione alla dieta, al comportamento ed alle patologie croniche: studio osservazionale che valuta l'effetto della terapia ventilatoria a pressione positiva continua nella sindrome delle apnee ostruttive morfeiche. Lo studio SI-CPAP-IN-OSAS" nell'Anno 2018.

Vincitore come co-investigator (Unit 1) del progetto GR-2019-12370446 dal titolo "Non-invasive gamma stimulation to combat cognitive deficits and neuropsychiatric symptoms in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease "presentato nell'ambito del Bando 2019 (fondi 2018-2019) con destinatario istituzionale FONDAZIONE SANTA LUCIA nell'area di MDC "Neurologia E Psichiatria" e con tipologia di ricerca "Change Promoting".

Vincitore come co-investigator del premio Segala 2021 dal titolo "Plasma neurodegenerative markers tracking progression in prodromal Parkinson's disease" presentato nell'ambito del Bando 2021 finanziato da Fondazione SIN e Fondazione LIMPE.

Vincitore del Progetto di Ricerca Scientifica di Ateneo 2021 con il progetto dal titolo "I disturbi del sonno e della veglia possono aggravare la sintomatologia clinica delle malattie infiammatorie croniche intestinali: studio basato su questionari autocompilativi, attigrafia per la valutazione del ritmo sonno-veglia e dosaggio salivare della melatonina".

Vincitore come *Principal Research Collaborator* della CALL 2022 PNRR: M6/C2 finanziata dal Minestero della Salute, con il progetto dal titolo "Unravelling the role of the immune system in Parkinson's disease: multi-omic and single-cell analyses to reveal pathogenic phenotypes, improve patients stratification and customize treatments" presso la Fondazione Santa Lucia

Reviewer per le seguenti società e riviste scientifiche

Reviewer per Numerose riviste Scientifiche Internazionali (ad es. Alzheimer's and Dementia; Sleep Medicine Review; Sleep).

Reviewer per le seguenti società: Alzheimer's Society – Leading the first against dementia, Anno 2016 Belgium's Alzheimer Research Foundation, Anno 2019

Editorial Board di Riviste Scientifiche Associate Editor dal 2019 della rivista Journal of Alzheimer's Disease.

Associate Editor dal 2019 per la rivista Plos One.

Associate Editor dal 2022 per la rivista Journal of Personalized Medicine.

Review Editor dal 2019 per la rivista Frontiers in Psychiatry.

Review Editor dal 2021 per i Disturbi del Sonno per le riviste Frontiers in Psychiatry e Frontiers in Neurology.

Review Editor dal 2021 per l'Epilessia per le riviste Frontiers in Neurology.

Pubblicazioni in Riviste di Aggiornamento

- Autore di Congress Reports, Anno XII, n. 6/2017. XLVIII CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA. Napoli, 14-17 Ottobre 2017. Centro Congressi - Mostra d'Oltremare

- Autore di The Best Evidence L'Esperienza Clinica Basata sulle Prove di Efficacia. Anno 1. Numero 1. Settembre 2017. Utilizzo di Fycompa in early add-on nel trattamento delle crisi epilettiche parziali: dati italiani di pratica clinica.
- Autore di Expert Series, Anno 2021, n. 6/2021. L'utilizzo di solriamfetolo nella gestione della eccessiva sonnolenza diurna. Raccolta casi clinici n.1

Sperimentazioni Cliniche

Sub-Investigator e Study Coordinator di numerosi trial e sperimentazioni cliniche profit e non-profit, sia osservazionali prospettici che retrospettivi, anche farmacologici, di fase II, III e IV su malattia neurologiche (Insonnia, Malattia di Alzheimer, Narcolessia, Malattia di Parkinson, Ipersonnia Idiopatica)

Principal Investigator in merito allo Studio_"FAttori di Rischio PREdittivi di conversione nell'RBD idiopatico. STudio ItalianO. FaRPreSto"

Principal Investigator in merito allo Studio Osservazionale Profit "EPIDYOLEX - A Prospective, Observational Cohort Study to Assess Long-Term Safety in Patients Prescribed Epidyolex®" Principal Investigator in merito allo Studio Osservazionale Profit "CENOP - A 12-month, prospective, observational study in adult patients with focal onset seizures who are treated with adjunctive ASM in real world setting"

Principal Investigator in merito allo Studio "Effetto del trattamento CPAP sulle funzioni cognitive in pazienti con MCI e AD affetti da OSAS (DEMCPAP)"

Capitoli

Pisani A, Liguori C and Mercuri NB. Dopaminerig Agonists and L-DOPA, Reference Module in Neuroscience and Biobehavioral Psychology, 2017, 1–7

Liguori C*. Orexin and Alzheimer's Disease. Current Topics in Behavioral Neuroscience (CTBN) Special Issue on Behavioral Neuroscience of Orexins (Hypocretins), 2017

Placidi F, Liguori C, Izzi F. Ritmi circadiani e Disturbi del Sonno nell'Invecchiamento. 2017

Sancesario G, Liguori C, Pagano A, Lynardi P. Tumors in the brain.2021

Indici Bibliometrici Tratti da Scopus (Attività Scientifica Accademica iniziata nell'Anno 2012):

<u>Numero di Articoli Pubblicati: 155</u> <u>Numero di Citazioni: 2403</u> <u>Indice H: 26</u>

Firma Claudio Xiguez

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Pertanto, tutto quanto dichiarato corrisponde a verità ai senso degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 e ss.mm.ii. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma, 24/01/2023

FORMATO EUROPEO

PER IL CURRICULUM SCIENTIFICO, DIDATTICO E ASSISTENZIALE



Roma 06/06/2019

"Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del regolamento UE 679/2016"

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome MERCURI NICOLA BIAGIO

E-mail mercurin@med.uniroma2.it

Nazionalità Italiana

CF MRCNLB55B03H558X

ESPERIENZA LAVORATIVA ED INCARICHI ASSISTENZIALI

Data (dal 2009 ad oggi) Professore Ordinario, disciplina Neurologia
 Datore di lavoro Università degli studi di Roma Tor Vergata

• Tipo di azienda o settore Policlinico Tor Vergata

Impiego dal 2011 ad **Dirigente** di secondo livello U.O.C.di Neurofisiopatologia Ottobre 2015)

Da Novenbre 2015 Dirigente di secondo livello U.O.C.di Neurologia
 Dal 2015 Presidente del corso di Laurea in Fisiochinesiterapia

• Dal 2012 **Coordinatore** del Dottorato in Neuroscienze

all'Ospedale Sant'Eugenio (1997-2000) e PTV (2000-2005)

ATTIVITA' DI RICERCA

• Dal 1996 al 2017 Direttore dei Laboratori di Neurologia Sperimentale

presso I.R.C.C.S Santa Lucia, Roma nell'ambito di una convenzione con l'Università di Tor Vergata,

• Dal 2018 Direttore della linea di ricerca di base

• Dal 2005 al 2008 Membro dello Scientific Advisory Group on Central

Nervous System (SAG-CNS) group of European Medicines Agency (EMEA)

• nel 1990 e 1993	Ricercatore presso il Vollum Institute
2 periodi di 3 mesi	Health Sciences University, Portland-Oregon US A
●Dal 1985 al 1986	Ricercatore / Visiting Scientist Presso il Massachusetts
	Institute of Technology, Cambridge (USA)
• Dal 1983 al 1984	Ricercatore e medico borsista CNR presso la Clinica
	Neurologica Università degli Studi di Roma La Sapienza
• Nel 1982	Ricercatore/ Post Doctoral Fellow Presso il Dipartimento di
	Neurofarmacologia del Max Planck Institute per la Psichiatria
	di Monaco di Baviera

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• dal 1973 al 1979	Corso di Medicina e Chirurgia presso Università degli studi di		
	Roma La Sapienza		
• nel 1979	Medico-Chirurgo		

Specializzazione conseguita bel 1983 presso L'Università degli studi di Roma "La Sapienza"

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione Ottima

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

L'attivita' Clinica del prof Mercuri è stata sempre caratterizzata da un contatto diretto con il paziente. Nelle prime fasi della sua carriera di Neurologo ha svolto attività ambulatoriale e di reparto. Ha anche svolto attività di guardia neurologica diurna e notturna, e accertamento di morte cerebrale, sia presso l'Ospedale S. Eugenio che presso il PTV. Con la venuta al PTV nel 2000, l'attività clinica si è poi principalmente incentrata sull'attività di Reparto, dove egli ha svolto, fino al 2012, data di trasferimento dalla Neurologia alla Neurofisiopatologia il ruolo di caporeparto. Dal 2012 ad Ottobre 2015, ha diretto la UOC di Neurofisiopatologia. Presso tale UOC ha anche messo in atto un percorso ambulatoriale/assistenziale per i pazienti affetti dalla debilitante malattia neurologica rappresentata dalla Sclerosi Laterale Amiotrofica.

Da Novembre 2015 ad oggi, egli dirige le UOC di Neurologia.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Il Prof. Mercuri si interessa principalmente dello studio di malattie neurodegenerative (morbo di Parkinson, morbo di Huntington, Alzheimer e sclerosi laterale amiotrofica), dei fenomeni di base che sottendono l'epilessia e delle risposte cellulari alla deprivazione energetica, nonché del meccanismo d'azione dei farmaci antiepilettici e neuroprotettivi.

La sua attività di ricerca è inoltre incentrata sul meccanismo d'azione delle sostanze d'abuso e degli antidepressivi.

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 2009 al 2015, è stato **Titolare** dell'insegnamento di Neuropsichiatria presso il corso di laurea in Scienze della Nutrizione Umana.

Dal 2015 Coordinatore/Titolare del Corso di Laurea per Medicina, in Scienze Neurologiche.

Insegna alla scuola di **specializzazione in Neurologia e Medicina Interna**

Dal 2012 Coordinatore del corso di dottorato in Neuroscienze.

Dal 2015 Presidente del Corso di Laurea in Fisiochinesiterapia.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

E' autore di 334 pubblicazioni in lingua straniera (inglese) con referees e indicizzate, di capitoli su libri in Inglese ed in Italiano.

E' referee di accreditate riviste scientifiche internazionali quali:

(Neuroscience, J. Neurophysiology, Neuropharmacology, Brain Research,

Neuropsychopharmacology, Synapse, J. Physiology, JPET, J. Neuroscience, Movement Disorders; etc.), e' inoltre referee di grants nazionali ed internazionali.

E' nell'editorial board di Functional Neurology e Frontiers in Neuroscience.

Le ricerche del prof. Mercuri sono state principalmente finanziate dal Ministero della Salute e dal MIUR (è stato detentore di Finanziamenti: FIRB eCofin).

Attualmente e vincitore del PRIN 2017 prot. 2017ENN4FY_004 e del Bando Ricerca finalizzata 2018 Ministero della Salute **RF-2018-12365509**

Inoltre ha recentemente ottenuto un grant da un consorzio internazionale (ASAP -) per lo studio degli effetti della neuromelanina in modelli animali di Parkinson e finanziamenti PNRR sul ruolo della neuroinfiammazione nelle malattie neurodegenerative.

Ha un total h-index su Scopus di 62

AFFILIAZIONI

Dal 1984 - Membro, International Basal Ganglia Society.
Dal 1984 - Membro, European Neuroscience Association.
Dal 1986 - Membro, Societa' per i disturbi del movimento.
Dal 1987 - Membro dell'IBRO.
Dal 1989 - Membro della Societa' Italiana di Neurologia.
Dal 1990 - Membro della Societa' Italiana di Neuroscienze.
Dal 1995 - Membro dell'American Neuroscience Association

Dich Merer

4/9/022



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

FABIO PLACIDI

Indirizzo(i)

Inidirizzo Professonale

Policlinico Tor Vergata, Dipartimento di Neuroscienze, Viale Oxford 81, 00133 - Roma

Dipartimento di Medicina dei Sistemi, via Montpellier 1 - 00133 - Roma

E-mail

fabio.placidi@uniroma2.it fabio.placidi@ptvonline.it

Attuale Posizione Dal 1 marzo 2017: Professore Associato di Neurologia (MED/26) presso Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Responasabile della Unit per il Trattamento Neurologico delle Fragilità, UOC Neurologiia, PolicInico Tor

Vergata

Esperienza professionale

Date Dal 2 novembre 2002 al 28 febbraio 2017 Ricercatore Confermato in Neurologia (MED 26) presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Dal 20 dicembre 1999 al novembre 2002 è strutturato come Dirigente Medico di I Livello presso il reparto di Neurologia dell'Ospedale Sant.Eugenio.

Dal 2 novembre 1999 al 1 novembre 2002 è Ricercatore presso il settore scientifico-disciplinare di Neurologia (MED 26) dell'Università di Roma Tor Vergata.

Lavoro o posizione ricoperti Specialista in Neurologia.

Attualmente strutturato presso l'Area Funzionale di Neuroscienze Cliniche, UOC Neurologia,

Responsabile della Unit Trattamento Neurologico delle Fragilità, Policlinico Tor Vergata

Principali attività e responsabilità Responsabile del Centro Regionale di Medicina del Sonno del Policlinico Tor Vergata.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Roma Tor Vergata, Via Cracovia 50, 00133 Roma

Tipo di attività o settore Neurologia - Neurofisiologia clinica

Istruzione e formazione

2015: Abilitazione scientifica nazionale alla docenza di seconda fascia (professore associato) per il settore scientifico 06D6 (Neuroogia)

2002: Attestato di "Esperto in Disturbi del Sonno" rilasciato dall'Associazione Italiana di Medicina del Sonno

2001: acquisisce il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze discutendo la tesi intitolata "Relazioni tra sonno, epilessia e farmaci antiepilettici"

1997: Vincitore del concorso per l'ammissione al XII° ciclo di corso del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze, presso l'Università degli studi di Roma *Tor Vergata*.

1996: si specializza in Neurologia con votazione 50/50 e lode, discutendo la tesi "*Indicatori prognostici nel coma post-traumatico*." La suddetta specializzazione è conforme al D.L. 257/91

1991: abilitazione alla professione ed iscrizione all'Ordine dei Medici di Roma e Provincia nel luglio 1991. **1991**: si laurea con lode il 21 marzo 1991 discutendo la tesi "Caratteristiche cliniche, elettroencefalografiche e neuroradiologiche dei disturbi di migrazione neuronale. Presentazione di 4 casii con agiria-pachigiria".

1983: Diploma di maturità classica presso il Liceo Statale Anco Marzio.

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Neurofisiologia clinica, sonno, epilessia, polisonnografia

Capacità e competenze personali

Attività di ricerca scientifica nel campo della Neurofisiologia clinica, relazioni tra sonno ed epilessia, sonno e farmaci antiepilettici, sonno e malattie degenerative, farmaco-EEG, apnee del sonno

Madrelingua(e) Italiana

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua	Buono	buono	buono	Buono	Buono
Lingua	Buono	buono	buono	Buono	Buono

Ulteriori informazioni

Autore e coautore di oltre 17'0 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate.

Indicatori Bibliometrici:

H-index 33 (scopus)

Pubblicazioni su Riviste Internazionali con IF negli ultimi 10 anni: 104

H-Index ultimi 15 anni= 24

Citazioni Normalizzate per età accademica: 120

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Data

4-02-2023

Firma Dott. Fabio Placidi

Felis Rouse

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM V<u>ITAE</u>



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

CURRICULUM VITAE DI ZERILLO BARTOLOMEO PRESENTATO SOTTO FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E ATTO DI NOTORIETÀ (ai sensi degli artt. 46, 47 e 48 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e ss.mm.ii)

Codice Fiscale ZRLBTL70B22F061C

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

ZERILLO BARTOLOMEO

r

Italiana

1 agosto 1999 - 15 Luglio 2000 e 1 dicembre 2000 - 31 dicembre 2000

Centro Studi di Medicina Preventiva presso Corte dei Conti - CESMEP, Roma, via Antonio Baiamonti 51 - 00195

Medicina Preventiva in ambito lavorativo

Direttore sanitario e Responsabile branca specialistica pneumologica

Procedure per l'Ampliamento delle branche specialistiche autorizzate presso il CESMEP in concordanza con le nuove disposizioni di legge a partire dall'istituzione del nomenclatore tariffario regionale del 1995 con ottenimento della relativa autorizzazione.

Procedure per riallineamento alle ultime disposizioni di legge in vigore per quanto concerne farmaci, presidi sanitari, strumenti elettromedicali, personale sanitario (medici, infermieri, fisioterapisti) con ottenimento delle relative autorizzazioni/conferme

Introduzione di procedure e istituzione di cartella clinica cartacea per i programmi di prevenzione previsti dalla legge 626/94 per i dipendenti della Corte dei Conti: visite di 1° livello, esami di 1° livello, visite specialistiche di 2° livello, esami di 2° livello.

Progettazione e successiva realizzazione, in collaborazione con ditta di produzione software, di cartella clinica elettronica per le procedure dei programmi di prevenzione previsti dalla legge 626/94 per i dipendenti della Corte dei Conti: visite di 1° livello, esami di 1° livello, visite specialistiche di 2° livello, esami di 2° livello.

Sviluppo di un percorso delle visite specialistiche pneumologiche di 2° livello nell'ambito dei programmi di prevenzione previsti dalla legge 626/94 per eseguire valutazione specialistica rispetto all'esposizione a rischi legati all'attività lavorativa e prevenzione primaria, secondaria e, in qualche caso, terziaria, rivolta alla salute della persona.

Introduzione e sviluppo del test di broncostimolazione con l'esercizio fisico in piena aderenza con le linee guida più attuali del tempo (ATS, ERS) e con le indicazioni del Prof. Todaro, specialista pneumologo del CONI.

17 Luglio 2000 - 30 Novembre 2000 e 1 Gennaio 2001 - 31 Dicembre 2001

Ospedale Lazzaro Spallanzani IRCCS - Roma, Via Portuense292 - 00149

Divisione Clinicizzata di Malattie Respiratorie

dirigente medico con contratto a tempo determinato

In una parte del periodo indicato è stato responsabile della Fisiopatologia Respiratoria occupandosi dell'accuratezza diagnostica degli strumenti in dotazione oltre che di riaggiornare le procedure diagnostiche allineando il tariffario ospedaliero al nomenclatore regionale. In un altro periodo ha svolto attività principalmente nel reparto di degenze dove ha potuto ampliare le proprie conoscenze sui protocolli per il trattamento delle malattie respiratorie infettive, in particolare la Tubercolosi e le pleuriti. Inoltre ha coordinato un gruppo di ricerca nel campo della Telemedicina di pertinenza pneumologica sviluppando protocolli per il monitoraggio domiciliare dell'asma bronchiale e della BPCO. Ha acquisito competenza nella gestione delle interstiziopatie polmonari con particolare attenzione su alcuni casi di "overlap" di enfisema e fibrosi polmonare.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Dal marzo 2001 al novembre 2022

MIR - Medical International Research - Roma, Via del Maggiolino 125 - 00155

MIR è una società italiana fondata nel 1993, nota in tutto il mondo per progettazione, produzione e vendita di strumenti diagnostici e software specialistico per l'analisi della funzione respiratoria. I settori d'interesse sono: Spirometria, Ossimetria, Telemedicina e Clinical Trials.

Consulente medico scientifico

Dal 2001 collabora in modo continuativo con l'azienda nella fase di progetto di nuovi strumenti medicali e del relativo software, coadiuvando il direttore tecnico per l'intero programma di Ricerca e Sviluppo. Inoltre, si occupa di verificare che i prodotti si mantengano aderenti alle principali linee guida ed alle più recenti evidenze mediche. Oltre alla progettazione, ha partecipato alle fasi di validazione di numerosi prodotti, a trial di sperimentazione preclinica (human test) o clinica (prevenzione primaria, secondaria o terziaria) e alle attività correlate a numerose domande di brevetto internazionale (vedasi dettaglio nella terza sessione PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO MIR).

16 Settembre 2002 - 05 Settembre 2003

Ospedale Cartoni - Azienda U.S.L. RM H – Rocca Priora, via Malpasso d'acqua 2 -00040 U.O. di Malattie dell'Apparato Respiratorio

Dirigente Medico con contratto a tempo indeterminato di Ruolo - disciplina di malattie dell'apparato respiratorio in quanto vincitore di Concorso Pubblico per titoli ed esami nel 2002, per la posizione funzionale di dirigente medico di I livello – area medica e delle specialità mediche, disciplina di malattie dell'apparato respiratorio, espletato nel 2001. Ad Aprile 2003 ha superato il periodo di prova.

Si è occupato di "home care" e telepneumologia per i pazienti affetti da insufficienza respiratoria, seguendo per un certo periodo attraverso la centrale telematica circa 40 pazienti affetti da BPCO e insufficienza respiratoria. Inoltre ha espletato parte dell'attività nell'ambulatorio pneumologico e nel Day Hospital di Oncologia Polmonare.

06 Settembre 2003 - 30 Novembre 2009

Ospedale San Carlo – IDI Sanità, Roma - Via Aurelia 275 - 00165, Provincia Italiana della Congregazione dei Figli dell'Immacolata Concezione, Roma - Via della Luce 46 – 00153 Servizio di Fisiopatologia Respiratoria, dal 06.09.2003 al 03.02.2009 presso la U.O.C. Cardiologia e dal 04.02.2009 al 30.11.2009 presso la U.O.C. di Medicina e Pronto Soccorso

Dirigente Medico con contratto a tempo indeterminato, di Ruolo - disciplina di malattie dell'apparato respiratorio proveniente dalla AUSL RMH per mobilità regionale mantenendo stessa posizione, stessa qualifica e ruolo

Si è occupato prevalentemente dei disturbi respiratori del sonno sia con progetti di ricovero breve coordinando un team multidisciplinare con cardiologi, otorinolaringoiatri e dietologi, sia programmando dei percorsi differenziati ambulatoriali sempre multidisciplinari. Inoltre si è occupato delle complicanze polmonari nelle connettivopatie e insieme ai colleghi cardiologi ha creato un gruppo di studio sull'ipertensione polmonare primitiva e secondaria a cardiopatie congenite.

01 Dicembre 2009 - 13 Aprile 2015

IDI IRCCS – IDI Sanità, Roma, Via Monti di Creta 104 - 00167, Provincia Italiana della Congregazione dei Figli dell'Immacolata Concezione, Roma - Via della Luce 46 – 00153

Per il periodo in Amministrazione Straordinaria Decreto MISE 29 marzo 2013 con PICFIC in AS - Provincia Italiana della Congregazione dei Figli dell'Immacolata Concezione in AS: sede legale Viale Liegi, 14 Int. 7 - 00198 ROMA

Fisiopatologia Respiratoria, dal 01.11.2013 al 13 Aprile 2015 presso U.O.C. V Divisione Dermatologica, in precedenza dal 01.12.2009 al 31.10.2013 presso la U.O.C. Il Divisione Dermatologica IDI IRCCS – IDI Sanità, Roma, Via Monti di Creta 104

Ambulatorio di Pneumologia convenzionato con SSN, dal 26.07.2016 presso la sede distaccata di IDI IRCCS Villa Paola, Capranica (Viterbo) via Padre Luigi Maria Monti 1

Dirigente Medico con contratto a tempo indeterminato, di Ruolo - disciplina di malattie dell'apparato respiratorio, proveniente dall'Ospedale San Carlo per mobilità regionale mantenendo stessa posizione, stessa qualifica e ruolo

· Principali mansioni e responsabilità

Responsabile Fisiopatologia Respiratoria.

Ha organizzato un Servizio di Fisiopatologia Respiratoria dedicato principalmente all'inquadramento funzionale respiratorio ed al follow-up delle complicanze polmonari nelle connettivopatie (in particolare fibrosi polmonare, ipertensione polmonare e asma da reflusso in oltre 100 pazienti affetti da sclerodermia) seguite nei reparti e nei Day Hospital dermatologici dell'IDI.

Inoltre ha consolidato insieme ai colleghi chirurghi ed anestesisti dei percorsi per la valutazione del rischio pneumologico e l'eventuale preparazione preoperatoria dei soggetti afferenti ai reparti di Chirurgia Plastica, Chirurgia Vascolare e Chirurgia Generale.

Ha collaborato anche con l'unità di Allergologia, con cui in passato ha anche condiviso progetti di ricerca, sulle allergopatie respiratorie e con tutti i reparti dell'ospedale (in particolare l'Oncologia) per la valutazione e gestione dei casi di insufficienza respiratoria acuta, acuta su cronica e cronica.

• Date (da – a)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

14 Aprile 2015 - 30 Giugno 2019

Istituto Dermopatico dell'Immacolata IRCCS – Fondazione Luigi Maria Monti, Via Monti di Creta 104 – 00167 Roma.

Fisiopatologia Respiratoria, dal 14 Aprile 2015 fino al 30 Giugno 2019 presso U.O.C. V Divisione Dermatologica.

Ambulatorio di Pneumologia convenzionato con SSN, dal 26.07.2016 presso la sede distaccata di IDI IRCCS Villa Paola, Capranica (Viterbo) via Padre Luigi Maria Monti 1

Dirigente Medico con contratto a tempo indeterminato, di Ruolo - disciplina di malattie dell'apparato respiratorio, proveniente per trasferimento in deroga all'art. 2112 c.c. dall'Istituto Dermopatico dell'Immacolata IRCCS - Provincia Italiana CFIC* = Provincia Italiana della Congregazione dei Figli dell'Immacolata Concezione, mantenendo stessa posizione, stessa qualifica e ruolo

Responsabile Fisiopatologia Respiratoria.

Ha ulteriormente implementato un Servizio di Fisiopatologia Respiratoria dedicato principalmente all'inquadramento funzionale respiratorio ed al follow-up delle complicanze polmonari nelle connettivopatie (in particolare fibrosi polmonare, ipertensione polmonare e asma da reflusso in oltre 100 pazienti affetti da sclerodermia) seguite nei reparti e nei Day Hospital dermatologici dell'IDI.

Inoltre ha consolidato insieme ai colleghi chirurghi ed anestesisti dei percorsi per la valutazione del rischio pneumologico e l'eventuale preparazione preoperatoria dei soggetti afferenti ai reparti di Chirurgia Plastica, Chirurgia Vascolare e Chirurgia Generale.

Ha proseguito la collaborazione con l'unità di Allergologia e con tutti i reparti dell'ospedale (in particolare l'Oncologia) per la valutazione e gestione dei casi di insufficienza respiratoria acuta, acuta su cronica e cronica.

Per oltre 2 anni ha, inoltre, gestito un ambulatorio di pneumologia convenzionato con SSN nella sede distaccata dell'IDI a Capranica (VT) in cui essenzialmente seguiva soggetti con asma bronchiale, broncopneumopatia cronica ostruttiva e insufficienza respiratoria ed effettuava screening per neoplasie polmonari, fibrosi polmonare e disturbi respiratori nel sonno.

Dal 2018 ha ripreso attività di ricerca insieme con gruppo di ricerca dell'INAIL e dell'Università La Sapienza di Roma sulla sindrome delle apnee nel sonno (OSAS) ed ha ideato l'apertura di ambulatori pneumologici di 2° livello dedicati ai disturbi respiratori nel sonno, alle complicanze polmonari delle connettivopatie e alla disuassefazione da tabagismo.

• Date (da – a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Dal 01 Luglio 2019 ad oggi

Fondazione PTV – Policlinico di Tor Vergata, Viale Oxford 81 – 00133 Roma.

Dipartimento Emergenza e Accettazione - UOC Malattie dell'Apparato Respiratorio

Dirigente Medico con contratto a tempo indeterminato, di Ruolo - disciplina di malattie dell'apparato respiratorio, proveniente Istituto Dermopatico dell'Immacolata IRCCS – Fondazione Luigi Maria Monti per mobilità nazionale, mantenendo stessa posizione, stessa qualifica e ruolo

Nel primo periodo ha svolto attività principalmente nel reparto di degenze dove ha potuto approfondire le proprie conoscenze sui protocolli per il trattamento delle riacutizzazioni di BPCO e di fibrosi polmonare, in particolare sui farmaci broncodilatatori nella BPCO. Da marzo 2020 si sta occupando della gestione diagnostica, clinica e terapeutica di pazienti Covid-19 sia in acuto (Reparto degenze) che a distanza (ambulatorio Post-Covid). Ha svolto attività di consulenza, in particolare presso l'Unità di Pronto Soccorso e di Medicina d'Urgenza al fine di ottimizzare l'appropriatezza dei ricoveri e i tempi di accettazione di ricovero/dimissioni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - · Qualifica conseguita
 - Date (da a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - · Qualifica conseguita
 - Date (da a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - · Qualifica conseguita

1988

Liceo Classico "Ugo Foscolo" di Canicattì (AG)

Scuola Media Superiore

Diploma di maturità classica.

1994

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Laurea in Medicina e Chirurgia, riportando la votazione di 110/110 e lode.

1995

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"

Tirocinio post lauream della durata di 6 mesi.

Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo dopo esami di stato.

1998

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"

Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Respiratorio

Diploma di specializzazione, riportando la votazione di 50/50 e lode.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO MIR

Date 2001

Nome Progetto

- Progetto di realizzazione del software per Spirometria WinspiroPRO con particolare attenzione al test di iperreattività bronchiale aspecifica sviluppato per Metacolina, Istamina, Mannitolo con integrazione di tutti i protocolli validati a livello internazionale (interi e short), predisposti sia per dosimetro che per i principali tipi di nebulizzatore con diversi flussi di erogazione e con esposizione dei risultati nelle varie unità di misura principalmente usate.
- Progetto di integrazione di un ossimetro al telespirometro portatile Spirotel, per allargare il bacino di possibili utenti: dai soggetti asmatici a quelli con BPCO o fibrosi polmonare.
- Progetto della prima centrale di telespirometria installata presso la webfarm di Telecom Italia di Pomezia: definizione dei criteri di selezione e gestione dati. Nel corso degli anni i servizi offerti sono stati estesi all'ossimetria con relativa analisi delle desaturazioni nel sonno e durante sforzo fisico. Per oltre 10 anni la centrale è stata utilizzata per il monitoraggio domiciliare di pazienti in ossigenoterapia (Vivisol) e per il follow-up spirometrico di migliaia di pazienti trapiantati di polmone afferenti al servizio francese Pneumotel. il cui personale medico poteva consultare in real time gli esami spirometrici.
- Progetto del software diagnostico WinspiroPRO per la gestione dello strumento portatile Spirotel con analisi specializzate dell'ossimetria durante riposo, cammino e sonno. In particolare, sono stati progettati e sperimentati gli algoritmi per il riconoscimento degli episodi di desaturazione di tipo rapido o fasico (tipici delle apnee nel sonno) e quelli di tipo tonico o prolungato (correlati con l'ipoventilazione). L'interpretazione rapida dell'ossimetria notturna in base ai parametri Delta index e NOD (Nocturnal Oxigen Desaturation) è stata certificata da MEDICARE e usata per diversi anni dalla società americana Oxygen Qualifing Services su centinaia di strumenti prodotti e venduti da MIR per lo screening dell'OSA direttamente a casa del paziente.
- Studio dell'interfaccia utente per due nuovi modelli di spirometro con ossimetro integrato Spirobank II e Spirotel, uno per uso medico e l'altro per uso domiciliare.
- Progetto MIRTEL: sistema di telemedicina che MIR ha presentato in una gara internazionale patrocinata da Siemens destinato agli Health Service Provider. Il progetto riguardava le risorse Hardware e Software necessarie per erogare servizi di Telemedicina da utilizzare al domicilio del paziente.
- Brevetto internazionale per un Sistema di incentivazione durante l'esecuzione della spirometria.
- Progetto di due nuovi modelli di spirometro con ossimetro integrato (modelli Minispir e Spirolab III) destinati a medici specialisti.
- Progetto europeo Better Breathing in collaborazione tra MIR e vari istituti di ricerca di Danimarca, Galles, Norvegia, Spagna. Si trattava di un progetto relativo alla sperimentazione sul campo di nuove tecnologie applicate alla Telemedicina, sotto il coordinamento del Danish Centre for Telematics (Danimarca). Al prestigioso progetto hanno partecipato anche Frederiksberg Hospital Copenhagen (Prof. Klaus Phanareth, Danimarca), Norwegian Centre for Telemedicine, Hospital Clinic Provincial de Barcelona (Prof. Josep Roca, Spagna), NHS Wales Informing Healthcare (Galles). Lo scopo di Better Breathing era convalidare strumenti ICT specifici per cambiare le cure tradizionali dei pazienti affetti da BPCO e di delineare il potenziale di mercato e la fattibilità di questi strumenti. Nell'ambito del progetto MIR si è occupata di progettare, realizzare e sperimentare uno telespirometro e telossimetro per uso domiciliare.
- Realizzazione di Mini-Laboratorio ossimetrico tascabile MirOxi, con analisi e calcolo embedded della desaturazione nel sonno e durante il cammino.
- Progetto di collaborazione tra MIR e IMM (Istituto di Microelettronica e Microsistemi del CNR) per la realizzazione un analizzatore portatile di NO espirato di nuova generazione idoneo alla diagnosi e al monitoraggio domiciliare delle flogosi respiratorie basato sull'applicazione delle nanotecnologie integrato con un sensore di flusso in un dispositivo collegato con un servizio Web con portale di monitoraggio clinico destinato alla medicina primaria.

 Progetto del nuovo strumento portatile Spirodoc, che per la prima volta integra in un solo prodotto uno spirometro, un ossimetro, un accelerometro triassiale e un diario elettronico.

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2007-2008

2008-2012

2009

2010

- Brevetto internazionale per uno strumento che coniuga l'analisi dell'ossimetria con i parametri derivati dall'accelerometro triassiale in osservanza delle linee guida internazionali sulla riabilitazione del malato respiratorio.
- Progetto successivamente oggetto di un brevetto internazionale in qualità di consulente MIR e in collaborazione con il Prof. Cesare Saltini e il Dr. Luigino Calzetta dell'Università di Tor Vergata per uno strumento multiparametrico costituito dall'integrazione di un misuratore di flusso a turbina usa e getta, un pulsossimetro, un accelerometro. In particolare, il brevetto oggetto della collaborazione è relativo ad un nuovo indice calcolato nel test del cammino dei 6 minuti, definito O2Gap, che rappresenta la stima della quantità di ossigeno (L/min) da somministrare ai soggetti affetti da fibrosi polmonare per compensare la desaturazione durante sforzo.
- Progetto di collaborazione tra MIR e IMM (Istituto di Microelettronica e Microsistemi del CNR) per la realizzazione di un sistema che combina tecnologia sensoristica, telecomunicazione e Web server con un sistema integrato di telemedicina per diagnosi in remoto del tipo mobile-Health, costituito da un mini polisonnigrafo con sensori innovativi a 5 canali per home care, economico e facile da usare, con tecnologia mobile 3G-embedded per la trasmissione dei dati acquisiti ad una piattaforma Web accessibile al personale sanitario.

2011

 Progetto della nuova generazione dello strumento portatile Spirotel con tecnologia touchscreen e GSM incorporato per servizi di telemedicina, che integrava uno spirometro, un ossimetro, un accelerometro triassiale e un diario elettronico. In particolare la realizzazione di due configurazioni, una ad uso medico ed una ad uso paziente, con selezione separata di analisi, parametri e allarmi.

2012

Progetto iSpiro spirometro con ossimetro dedicato ai pediatri con Medical Mobile App per iPad Apple. Il sistema includeva un assistente virtuale (tutor) basato su metodi di "intelligenza artificiale" che assiste medico e paziente durante l'intera sessione di misura. È stato realizzato un nuovo dispositivo medico commercialmente denominato Spirobank II® SMART, già certificato CE e FDA (per il mercato USA) che misura spirometria e ossimetria È stata realizzata un'App in ambiente iOS per tablet Apple iPad che gestisce il dispositivo medico in modalità wireless. Il sistema è stato sottoposto a sperimentazione clinica con pediatri sotto il controllo e il coordinamento della Pneumologia dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma.

2013

- Criteri per l'analisi differenziata dell'ossimetria nelle 24 ore da applicare al modello Spirotel integrato con Hub 2net per uso domiciliare della società Qualcomm Health.
- Progetto europeo nell'ambito SME Instruments per un PSC (Personal Sleep Controller) presentato in collaborazione con Centre du Sommeil et de la Vigilance Hotel Dieu Università Descartes (Parigi Francia) uno dei più prestigiosi centri al mondo per lo studio del sonno. L'obiettivo finale del progetto era la validazione clinica di un nuovo dispositivo di monitoraggio del sonno facilmente indossabile per la diagnosi domiciliare e il follow-up di OSA evitando cannule e connessione di sensori, dotato anche di trasmissione via web in configurazione wireless.

2014-2015

Progetto Smart One peak flow meter per la salute personale con Medical Mobile App per Smartphone. Lo strumento ha ricevuto il premio internazionale POINT (Product of Outstanding Interest) dalla ERS (European Respiratory Society).

2016-2017

 Progetto Spirobank Smart spirometro con Sistema di comunicazione Bluetooth Low Energy collegato a Smartphone con software in ambiente Android e iOS (Apple).

2017

Domanda di brevetto internazionale per un dispositivo di nuova concezione che integra
funzioni di spirometro e ossimetro "touch a riflessione" che fornisce un indice sintetico
definito CEI (Cardiorespiratory Efficiency Index) finalizzato alla facile interpretazione delle
diverse misure eseguibili e dei sintomi raccolti dal dispositivo.

2018-2019

Progetto SARA (Smart Autocheck for Respiratory Assessment) finalizzato alla realizzazione di uno strumento multisensore per ossimetria e spirometria dedicato alla salute personale con il ruolo di responsabile medico scientifico e coordinatore delle attività svolte dal gruppo clinico del progetto costituito dal reparto di Pneumologia dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma, da ricercatori dell'Istituto Superiore di Sanità e dalla clinica Clinimark (Colorado USA) incaricata di eseguire uno studio di desaturazione sul nuovo ossimetro a riflettanza.

2019-2020

 Progetto VISITA VIRTUALE INTEGRATA CON TEST DI SPIROMETRIA E OSSIMETRIA eseguiti direttamente dal paziente a casa con un dispositivo multisensore collegato al proprio Smartphone tramite Mobile Medical App con il supporto del personale sanitario collegato in videoconferenza.

Concorsi, Riconoscimenti e Premi

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

28-29 giugno 2001, Frascati (Roma)

Azienda U.S.L. RM/H - Borgo Garibaldi n° 12 – 00041 Albano Laziale (Roma)

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la posizione funzionale di dirigente medico di l livello – area medica e delle specialità mediche, disciplina di malattie dell'apparato respiratorio, (codice 163), il cui bando è stato pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Lazio n. 11 del 20-4-2000, con avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 32 del 21-4-2000.

Vincitore di concorso pubblico con deliberazione del 29 luglio 2002 e stipula del contratto di Dirigente Medico – Malattie dell'Apparato Respiratorio il 10 settembre 2002 con decorrenza dal 16 settembre 2002

11 gennaio 2006, Roma

ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA DEL LAVORO

Concorso pubblico per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 incarico per lo svolgimento di attivita con laurea in medicina e chirurgia, per lo svolgimento delle attività di cui al progetto di ricerca "Agenti biologici e patologia cronico-degenerativa" (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 51 del 28 giugno 2005)

Vincitore di concorso pubblico

18 giugno 2010, Roma

ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA DEL LAVORO

Concorso pubblico per titoli e colloquio per il conferimento n. 1 incarico di ricerca con laurea in medicina e chirurgia e specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio per lo svolgimento del progetto PMS 38/2005 "Riabilitazione respiratoria e follow-up del paziente con malattia respiratoria cronica e suo reinserimento lavorativo" U.O. 1 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 15 del 23 febbraio 2010)

Vincitore di concorso pubblico

07 febbraio 2019 POLICLINICO TOR VERGATA, Roma FONDAZIONE PTV POLICLINICO TOR VERGATA Viale Oxford 81, Roma

Concorso pubblico, Mobilita' volontaria nazionale, per titoli e colloquio, per la copertura di un posto di dirigente medico, disciplina di malattie dell'apparato respiratorio, in possesso di comprovata competenza/esperienza in specifici ambiti di attivita'. indetto con DDG n. 996/2018, pubblicato sul B.U.R. Lazio n. 91/2018 e sulla G.U. 4ª S.S. Concorsi ed Esami n. 92/2018

Vincitore di concorso pubblico con Idoneità approvata con D.D.G. n. 164 del 25/02/2019 e stipula del contratto di Dirigente Medico – Malattie dell'Apparato Respiratorio il 05 giugno 2019 con decorrenza dal 01 luglio 2019

21 ottobre 2021, Rieti

Direzione Aziendale della ASL di Rieti in via del Terminillo n. 42, Rieti

Avviso Pubblico, per titoli e colloquio, per il conferimento incarico quinquennale di DIRETTORE di U.O.C PNEUMOLOGIA (e TELEMEDICINA). indetto con Delibera di indizione dell'Avviso n. 945 del 13/10/2020, Bando di partecipazione pubblicato sul B.U.R.Lazio 146 del 01/12/2020 e per estratto sulla G.U.R.I. n. 99 del 22/12/2020

Conseguimento della Idoneità all'Avviso Pubblico, per titoli e colloquio, per il conferimento incarico quinquennale di DIRETTORE di U.O.C PNEUMOLOGIA (e TELEMEDICINA) - aggiornato al 26/10/2021

Inoltre con la propria attività di consulente scientifico della MIR (vedi in sessioni precedenti) ha contribuito alla realizzazione di alcuni progetti di ricerca ed alcuni dispositivi elettromedicali che hanno ricevuto nel tempo alcuni premi o riconoscimenti :

- 2011 Premio design internazionale RED DOT AWARD per il modello Spirodoc®.
- 2013 Premio design internazionale RED DOT AWARD per il modello Spirotel®.
- 2015 Premio internazionale POINT award (Product Of Outstanding Interest) per il modello Smart One® assegnato dalla ERS (European Respiratory Society)
- 2016 Premio internazionale IF DESIGN AWARD per il modello Smart One®.
- 2017 Premio internazionale Medical Design Excellence Awards per il modello Smart One®.
- 2017 Premio internazionale Good Design Awards per il modello Smart One®

DOCENZE E ATTIVITÀ DI RICERCA

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dal maggio 2006 al maggio 2007

Istituto Superiore per la Prevenzione e Sicurezza del Lavoro- ISPESL

Incarico di ricerca dal titolo "Agenti Biologici e Patologia Cronico-Degenerativa"

Esperienza nelle patologie respiratorie croniche di pertinenza lavorativa

AA 2006-2007

Università di Camerino

Incarico di **docenza nel Master di Il livello in e-Health** 2ª edizione "Esperienze pratiche di Telemedicina e Telefarmacia" e "Telepneumologia" per un totale di 14 ore

Professore a contratto

AA 2006-2007

Università di Camerino

Incarico di **docenza nel Corso di Perfezionamento in Telemedicina e Telefarmacia** "Home Care respiratoria" per un totale di 18 ore

Professore a contratto

AA 2007-2008

Università di Camerino

Incarico di docenza nel Master di Il livello in e-Health 3ª edizione "Telepneumologia" per un totale di 7 ore

Professore a contratto

Dal 2009 ad oggi

Istituto Superiore per la Prevenzione e Sicurezza del Lavoro- ISPESL e successivamente Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro-INAIL – Dipartimento Medicina del Lavoro ex ISPESL

Protocollo di ricerca "Risposta immunologica e rischio allergologico occupazionale da esposizione ad animali da laboratorio". In collaborazione Centro di Allergologia Molecolare (CAM) IDI-IRCCS (Resp. Dr. Adriano Mari), Servizio Stabulario dell'Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Centro Europeo Ricerca sul Cervello (CERC) di Roma. 2011

Progetto di ricerca: "Screening for tuberculosis and tuberculosis infection in risk group: new tools for health surveillance". In collaborazione con l'Unità Operativa Complessa di Pneumologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome (Italy), l'Istituto di Microbiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome (Italy). Proposto nel bando di Progetti di Ricerca Giovani Ricercatori – Ricerca Finalizzata 2010 - 2011.

Autore insieme alla dott.ssa Martini dell'INAIL del fact sheet dal titolo "SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE DEL SONNO" ceduto a titolo gratuito all'INAIL (Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro). 2012

Progetto di ricerca dal titolo "SLeeP@SA - Salute sul Lavoro e Prevenzione delle Obstructive Sleep Apnea: un'epidemia silenziosa" in collaborazione con Università La Sapienza di Roma - Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e maxillo facciali (Responsabile Prof.ssa Antonella Polimeni) con la collaborazione del Prof. Paolo Villari e Prof. Paolo Palange, (Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive - Università La Sapienza di Roma), Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica (Responsabile Prof. Pierluigi Cocco) con la collaborazione del Prof. Antonio Mutti e Dott. Michele Miragoli (Dipartimento di Medicina e Chirurgia- Università degli Studi di Parma) e del Prof. Matteo Bonzini (Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità – Università degli Studi di Milano). Il progetto è stato approvato nell'ambito del Bando Ricerche in Collaborazione (BRiC-2018)

Piano Attività di Ricerca 2016-2018 dell'INAIL ID n. 4 Tutela assicurativa finalizzato alla "Diagnosi precoce e gestione dei lavoratori affetti da OSAS finalizzati alla riduzione del rischio infortunistico". 2018. Il Progetto è stato recentemente approvato dal Comitato Etico del Policlinico Umberto I e, successivamente, dal Comitato Etico del Policlinico Tor Vergata, e sono in corso le stipule delle convenzioni necessarie.

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 "• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 • Qualifica conseguita

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

"• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

"• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

"• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

AA 2019-2020 (rif. scuola 2018-2019)

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Incarico di insegnamento secondo il piano didattico-formativo della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio" per un massimo di 20 ore per aa Professore a contratto

AA 2020-2021

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Incarico di docenza (Modulo avanzato) nel Master di I livello in "Tecniche di Fisiopatologia respiratoria" per un totale di 14 ore

Professore a contratto a titolo gratuito, Ai sensi dell'art. 8 del "Regolamento per il conferimento degli incarichi di insegnamento ed ai sensi dell'art. 23 della legge n. 240/210"

AA 2021-2022 (rif. scuola 2020-2021)

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Incarico di insegnamento secondo il piano didattico-formativo della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio" per un massimo di 20 ore per aa Professore a contratto

AA 2021-2022

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Incarico di docenza (Modulo avanzato) nel Master di I livello in "Tecniche di Fisiopatologia respiratoria" per un totale di 14 ore

Professore a contratto a titolo gratuito, Ai sensi dell'art. 8 del "Regolamento per il conferimento degli incarichi di insegnamento ed ai sensi dell'art. 23 della legge n. 240/210"

ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE E DI RICERCA

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1998-2000

Policlinico "A. Gemelli"- Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Servizio di Fisiopatologia Respiratoria

medico frequentatore

Ha gestito un ambulatorio per asma bronchiale e la broncopneumopatia cronica ostruttiva, seguendo anche alcuni protocolli di farmacologia clinica sulle broncopneumopatie croniche ostruttive.

Dal marzo 2012 al luglio 2015

B&R Innovation - Network Nazionale PSA - Percorsi Sanitari Assistiti

Prima Fase – collaborazione con altre figure professionali per la creazione di una Task Force che ha ideato, definito e completato il progetto che prevedeva, tramite la telemedicina, un processo di prevenzione sanitaria basato su check up mirati e personalizzati peri vari pazienti.

In particolare, il progetto aveva l'obiettivo di realizzare un network sanitario che coinvolgeva medici di medicina generale, medici specialisti e tutor sanitari, creando un sistema di e-health multidisciplinare per gestire a distanza (teleconsulto) il percorso sanitario dei pazienti e ottimizzare risultati diagnostici.

Seconda Fase – contributo per la creazione di una Cartella Clinica Informatizzata, in particolare per i percorsi diagnostici in pneumologia, integrando questionari anamnestici, principali linee guida (GINA, GOLD, ARIA e linee guida su OSAS) e risultati di esami di primo livello eseguibili da tutor sanitari negli studi di Medici di Medicina Generale per creare una flow-chart facesse un surrogato di intelligenza artificiale che potesse guidare il Medico di Medicina Generale in un percorso diagnostico informatizzato.

Terza fase – Come Responsabile della Branca Pneumologica

- Formazione dei Tutor Sanitari sulla parte "pneumologica" della cartella clinica e sull'esecuzione dei principali test pneumologici di primo livello con lezioni a grandi gruppi e lezioni a piccoli gruppi
- Formazione dei Medici di Medicina Generale sulla parte "pneumologica" della cartella clinica, sull'esecuzione dei principali test pneumologici di primo livello e sull'integrazione dei dati sia per fini diagnostico-terapeutici sia per verificare i casi in cui chiedere collaborazione in remoto (telemedicina) ai colleghi specialisti, con lezioni a grandi gruppi e lezioni a piccoli gruppi
- Selezione e breve formazione di Medici Specialisti in Malattie Apparato Respiratorio sull'uso della cartella informatizzata, sugli strumenti in dotazione al Network e sulle modalità di collaborazione alla diagnosi
- Verifica mediante indicatori dei vari percorsi diagnostici integrati

Esperienza a vari livelli nella telemedicina applicata alle patologie respiratorie croniche. Conoscenza delle problematiche della medicina territoriale. Acquisizione di competenze nella gestione di una rete multidisciplinare fondato sul teleconsulto.

Dal maggio 2019 a luglio 2022

Progetto Multicentrico di ricerca dal titolo "SLeeP@SA - Salute sul Lavoro e Prevenzione delle Obstructive Sleep Apnea: un'epidemia silenziosa" nell'ambito del Bando Ricerche in Collaborazione (BRiC-2018) Piano Attività di Ricerca 2016-2018 dell'INAIL ID n. 4 (vedi pag. 8 di questo curriculum).

Prima fase di aggiornamento, condivisione e scambio tra le varie discipline coinvolte nell'approccio multidisciplinare alla patologia OSAS al fine di fornire una conoscenza transdisciplinare e promuovere la conoscenza dell'OSAS. In particolare sul problema della sottodiagnosi, delle ricadute socio-sanitarie e delle comorbilità correlate, e dell'importanza della promozione di interventi di prevenzione primaria e secondaria per l'OSAS specie negli ambienti lavorativi alla luce dell'aumento dell'incidentalità stradale e degli infortuni lavorativi.

Seconda Fase: Elaborazione di uno strumento clinico anamnestico che possa rispondere agli algoritmi diagnostici come nuovo strumento epidemiologico nello screening diagnostico precoce della malattia, diviso in tre parti. Una prima parte da compilare a cura del paziente/lavoratore riguardante dati anagrafici, attività lavorativa, abitudini di vita, eventuali incidenti stradali e/o infortuni lavorativi. Una seconda parte, sempre autocompilativa, dedicata

alla valutazione del sonno, eventuale sintomatologia notturna e/o diurna correlabile, utilizzando questionari validati: Berlin Test, Epworth Scale e STOP BANG. La terza parte, la cui compilazione è a cura del clinico, è costituita dall'anamnesi generale compreso le abitudini voluttuarie, l'anamnesi familiare e patologica, l'esame obiettivo generale, l'esame delle vie aeree superiori, valutazione odontoiatrica dell'occlusione e raccolta eventuali esami strumentali aggiuntivi effettuati.

Terza Fase: Realtà Aumentata e Gamification. Sulla base delle indicazioni e sotto il coordinamento del Responsabile Scientifico, Prof.ssa Polimeni, è stato composto un gruppo multidisciplinare (U.O. INAIL - Dott.ssa Agnese Martini, Dott.ssa Emma Pietrafesa, Dott.ssa Emanuela Giuli, U.O. 1 – Dott.ssa Rosalba Simeone, Dott. Marco Brunori e U.O. 3 Dott. Bartolomeo Zerillo) con lo scopo di produrre una applicazione innovativa e interattiva (app) partendo da uno strumento clinico-anamnestico sviluppato ad hoc con il doppio obiettivo di valutare il fenomeno OSAS nella popolazione generale e restituire all'utenza che partecipa un feedback informativo, in accordo con gli obiettivi del progetto. Per questa parte è stata prevista una figura professionale inserita nella progettazione e design di strumenti e materiali divulgativi multimediali, la dott.ssa Maria Grazia Berlangieri. Inoltre, sono stati attivati contatti con le Aziende inserite nel progetto e la diffusione attraverso canali social nell'acquisizione e divulgazione dati e informazioni. Infine, per la necessità di una struttura/azienda che supportasse questo sviluppo del progetto, è stata indetta una gara per lo sviluppo del progetto di comunicazione visiva e realizzazione del progetto grafico aggiudicata dallo Studio Grafico Melazeta Graphic & Store.

Tra gli obiettivi di questa parte del progetto: realizzazione di una Applicazione (App Mobile) per smartphone e tablet della doppia piattaforma versione iOS APP Store e Android Google Play, animazione in 3D e Test interattivo gamificato 1 e 2. Ovviamente, anche per questa parte è stata necessaria una corposa ricerca bibliografica e uno studio di tutte le App mediche e scientifiche con successiva analisi dei materiali documentali, grafici e visivi che ha consentito, attraverso numerosi incontri di confronto del gruppo di lavoro, di sviluppare proposte innovative tra cui uno spazio cloud di raccolta documenti e avviato il lavoro di identità visiva del progetto e di mockup della app da realizzare. Infine, il gruppo multidisciplinare di esperti ha approvato l'iter necessario per lo sviluppo e la diffusione del "questionario slim" su OSAS, per lo screening del fenomeno OSAS, sulla base di 3 questionari noti.

Esperienza nella realizzazione, sviluppo e validazione clinica di una **APP di autovalutazione**, con l'utilizzo di strumenti standardizzati e di uso clinico comune, per il monitoraggio della popolazione generale con restituzione (con feedback immediato) dei singoli partecipanti all'interno del progetto

Esperienza nella realizzazione di **strumenti di sensibilizzazione attraverso realtà aumentata e sviluppo modello 3D** per la spiegazione e la diffusione del fenomeno/patologia OSAS alla popolazione generale e, in particolare, ad alcune categorie a rischio per incidentalità stradale e/o infortunistica lavorativa.

Ulteriore esperienza di **lavoro in team multidisciplinare** nella ideazione, sviluppo e realizzazione di un progetto complesso con molti obiettivi da perseguire in un percorso periodicamente comunicato mediante strumenti di diffusione tecnico-scientifici per aggiornare gli addetti ai lavori e socio-divulgativi per informare l'opinione pubblica.

Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

Capacità di lettura

eccellente

• Capacità di scrittura

buona discreta

• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ha espletato il servizio civile presso l'ambulatorio della Caritas di Roma, dove ha collaborato per circa 1 anno con personale non solamente italiano e dove gli utenti erano al 90 % stranieri, spesso extracomunitari.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

infermieri, altre figure professionali).
Allenatore di varie squadre di calcio e calcetto amatoriale (anche con vittorie di tornei): gestione del gruppo.

Direttore Sanitario presso il Poliambulatorio Centro Studi di Medicina Preventiva presso Corte

dei Conti - CESMEP, Roma, via Antonio Baiamonti 51. Gestione delle risorse umane (medici,

Ideatore di progetti di ricerca multicentrici presso l'ISPESL (Istituto Superiore per la Prevenzione e Sicurezza del Lavoro) e INAIL (Istituto Nazionale Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro)

Conoscenza soddisfacente del computer e dei principali sotware di scrittura, archiviazione, analisi, fotoritocco

Ottima conoscenza di strumenti elettromedicali di fisiopatologia respiratoria e telemedicina respiratoria (spirometri ed ossimetri da tavolo e portatili, sistemi d trasmissione telefonica e wireless) e delle metodiche di valutazione dell'accuratezza diagnostica di tali attrezzature

Ottima conoscenza di software nel campo della medicina respiratoria e delle metodiche di validazione degli stessi

Ottima conoscenza dei software principali di uso comune come Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Office Picture Manager, Microsoft Publisher, PhotoFiltre, MovieMaker

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

In passato suonavo la chitarra (hobby).

Amante di cinema: visiona centinaia di film all'anno. Medio esperto di musica.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Competenze non precedentemente indicate.

Corsi di formazione post-lauream

In qualità di discente

- corso teorico-pratico della Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio di Elettrocardiografia (dal 19.12.1996 al 26.06.1997) presso l'Ospedale San Giovanni di Roma con giudizio finale Ottimo.
- o corso teorico-pratico della Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio di Ventilazione Artificiale nel Paziente Critico (dal 21.11.1996 al 25.06.1997) presso l'Ospedale San Filippo Neri di Roma con giudizio finale Ottimo.
- corso teorico-pratico della Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio di Neoplasie dell'Apparato Respiratorio: nuovi trattamenti (dal 21.01.1999 al 24.06.1999) presso l'Ospedale Carlo Forlanini di Roma con giudizio finale Ottimo.
- corso teorico-pratico della Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio di Ecografia di Base (dal 12.04.2010 al 08.06.2010) presso l'Ospedale IDI IRCCS di Roma, conseguendo 50 Crediti Formativi
- corso teorico pratico di Alta Formazione in Ecografia Toracica ed Eco Endoscopia Bronchiale (dal 25.10.2018 al 28.10.2018) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, conseguendo 41,3 Crediti Formativi
- corso Formazione sul campo in ecografia toracica (dal 22.09.2020 al 23.06.2021 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, conseguendo 50 Crediti Formativi
- Corso di Perfezionamento in Management Sanitario, conseguendo 16 Crediti Formativi Universitari, Università Campus Biomedico di Roma, Roma 23 settembre 2022
- Corso di Formazione Manageriale per Direttore responsabile di struttura complessa, Università Campus Biomedico di Roma e Regione Lazio, Roma 23 settembre 2022

In qualità di docente

 CORSO di AGGIORNAMENTO ECM PREVENZIONE E CARTELLA SANITARIA. Integrazione tra cure di I livello e specialistica - B&R INNOVATION NETWORK Roma, 20 ottobre 2012. Sala Riunioni A.D.O.N.P. Piazza di Villa Carpegna, 42/c. 44,7 Crediti Formativi- In qualità di Docente

PATENTE O PATENTI

Patente di guida Tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione Ordine dei Medici

Dal 25 luglio 1995 iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi di Roma con posizione n° 46797

Partecipazione ad associazioni scientifiche

Dal 2002 è membro dell'European Respiratory Society (ERS).

Dal 2002 è membro dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO): nell'ottobre 2018 è stato eletto nel Consiglio Direttivo Regionale AIPO Lazio; nel maggio 2021 è stato rieletto nel Consiglio Direttivo Regionale AIPO Lazio.

Dal 2021 è membro dell'Accademia di Ecografica Toracica (AdET).

Dal 2002 al 2015 è stato membro della Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMER).

Relazioni a congressi

- 1. Telemonitoraggio dell'asma. In "La pneumologia nel 3° millennio", Ariccia (Roma), 24-26 giugno 2002.
- 2. Validità e riproducibilità della spirometria domiciliare nel monitoraggio dell'asma bronchiale. In "3" Congresso Nazionale di Pneumologia", Roma, 6-9 novembre 2002.
- 3. Il ruolo della Telemedicina nel monitoraggio dell'asma bronchiale. In "Convegno Interregionale: l'asma e l'ambiente", Terminillo (RI) 17-18 settembre 2004.
- 4. Interessamento polmonare della Sclerodermia (SSP): aspetti fisiopatologici. In "1" Corso teorico-pratico. Sclerosi Sistemica: approccio multidisciplinare", Roma 29-30 ottobre 2004.
- 5. Interessamento polmonare della Sclerodermia (SSP): aspetti fisiopatologici. In "2" Corso teorico-pratico. Sclerosi Sistemica: approccio multidisciplinare", Roma 4-5 marzo 2005.
- 6. Interessamento polmonare della Sclerodermia (SSP): aspetti fisiopatologici. In "2" Corso teorico-pratico. Sclerosi Sistemica: approccio multidisciplinare", Roma 27-28 maggio 2005.
- 7. Il monitoraggio dell'asmatico con BPCO. In "Convegno interregionale: La gestione integrata dell'asma bronchiale", Terminillo (RI) 24-25 giugno 2005.
- 8. Interessamento polmonare della Sclerodermia (SSP): aspetti fisiopatologici. In "2" Corso teorico-pratico. Sclerosi Sistemica: approccio multidisciplinare", Roma 7-8 ottobre 2005.
- 9. Ipertensione Arteriosa Polmonare: ruolo della fisiopatologia respiratoria. In Giornata Seminariale sull'Ipertensione Arteriosa Polmonare, IDI, Roma, 19 maggio 2007.
- 10. La sindrome delle apnee ostruttive nel sonno e la BPCO. 3° Congresso nazionale Promed Galileo. Uliveto Terme (PI), 16 giugno 2007.
- 11. La sindrome delle apnee ostruttive nel sonno: complicanze cardiovascolari. In Giornata sull'Ipertensione arteriosa. Roma, 10 maggio 2008.
- 12. Lo scompenso cardiaco congestizio: sindrome delle apnee notturne e ultime novità in ambito clinico e terapeutico. Le giornate cardiorespiratorie di Villa Paola. Capranica (VT) 16 maggio 2009.
- 13. Asma Bronchiale e BPCO. VIII CONVEGNO NAZIONALE TUSCIA CORSO INFERMIERI Nuove Prospettive sulle malattie respiratorie. Viterbo presso l'Università degli Studi della Tuscia il 24 Maggio 2019.
- 14. OSAS: Obesità e Comorbidità. LA SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE NEL SONNO Una lettura interdisciplinare del Fenomeno CONFERENZA NAZIONALE 19 SETTEMBRE 2019 ROMA Sapienza Università di Roma Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali
- 15. 6MWT: esecuzione, refertazione, follow-up in pneumologia. III Edizione del Corso Teorico-Pratico BPCO: DALL'EVIDENCE BASED MEDICINE ALLA REAL LIFE. Roma 30 novembre 2019.
- 16. BPCO: Domande & Risposte sui temi trattati. CONGRESSO SEZIONE REGIONALE AIPO-ITS LAZIO. 28 Aprile 2021. FAD SINCRONA

Pubblicazioni scientifiche

- Marta M., Montini L., Zerillo B., Pomponi M. Analogues of Physostigmine as alternative drugs for Alzheimer-Perusini's Disease: the third generation. Acta Medica Romana, 1990; 28 (3): 230-235.
- Marta M., Zerillo B., Pomponi M.: Anti-Acetylcholinesterase properties of a metabolite from Fusarium SP. Acta Medica Romana, 1990; 28 (4): 343-346.
- Valente S., Corbo G.M., Carlucci A., Fumagalli G., Cardo S., Zerillo B., Culla G., Barbarito N., De Rosa M., Ciappi G. Blunting of peripheral hypoxic drive in mitochondrial myopathies. Eur Resp J, 1995; 8, Suppl 19: 223 S, 1147
- Valente S, Carlucci A, Cardo S, Corbo GM, Sirolli M, Barbarito N, Zerillo B, De Rosa M,
 Fumagalli G, Ciappi G. A computerized compact system for ventilatory chemical control studies.
 Eur Resp J, 1996, 9, suppl 23: 130s-131s, P0869
- Valente S, Corbo GM, Carlucci A, Cardo S, Barbarito N, Fumagalli G, Zerillo B, De Rosa M,
 Ciappi G. Altered peripheral hypoxic chemosensitivity in obstructive sleep apnea syndrome. Am J
 Respir Crit Care Med, 1996,153, 4 Suppl Part 2: A775
- Valente S., De Rosa M., Corbo G. M., Barbarito N., Fumagalli G., Carlucci A., Zerillo B.,
 Ciappi G. Influence of inhaled steroids and chromones on long-term effects of beta-agonist in asthma. Intern J Immunopathol Pharmacol, 1997; 10 (2): 45-47.
- Valente S., Corbo G.M., Sallustio G., Zerillo B., Galli M.R., Cardo S., Ciappi G. Correlations between lung function testing and quantitative spirometrically controlled HRTC. Am J Respir Crit Care Med, 1999; 159, 3 Suppl Part 2: A799.
- o Giuffreda E., Zerillo B., Senis L., Paris E., Morelli A., Vespa A., Vecchi M., Saltini C. Telemonitoraggio delle esacerbazioni infettive dei pazienti con malattie respiratorie croniche. Riassunto comunicazioni Conferenza d'Istituto INMI Istituto Nazionale Malattie Infettive 2002, Roma 3-5 Maggio 2002, pag 110.
- Rosati Y, Bocchino M, Zerillo B, Saltini C. Descrizione di un caso di sarcoidotubercolosi polmonare. 3° Congresso Nazionale di Pneumologia-UIP. Roma, 6-9 Novembre, 2002. POSTER
- Giuffreda E, Romeo M, Zerillo B, Senis L, Vespa A, Saltini C. Validity of home unsupervised spirometric telemonitoring in COPD. Eur Resp J, 2003, 22, Suppl 45: 147s-148s. P965
- o Martini A, Farnetti F, Trovè A, Signorini S, Melis P, Zerillo B. Disturbi respiratori del sonno e lavoro: 4 anni di valutazione. Atti 71° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII), Palermo 17-20 Novembre 2008. G Ital Med Lav Erg, 2008; 30:3 Suppl 2: 255-257. P 07
- Martini A, Zerillo B. Facsheet Sindrome delle apnee ostruttive del sonno. INAIL Dipartimento di Medicina del Lavoro – ex ISPESL.2012.
- o Martini A, D'Ovidio MC, Zerillo B, Tomao P, Vonesch N, Corso L. Proposta di strumento di monitoraggio di segni/sintomi verosimilmente correlati con infezione tubercolare. Atti 75° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII), Bergamo 17-19 Ottobre 2012. G Ital Med Lav Erg 2012, 34:3 Suppl 2: 101-102. SR 05
- Martini A, Zerillo B, Buresti G, Farnetti F, Trovè A, Corso L. Screening iniziale dei disturbi respiratori del sonno: polisonnografia e ossimetria a confronto. 76° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII), Messina 9-11 Ottobre 2013. G Ital Med Lav Erg, 2013; 35: 4 Suppl : 141. PC 13
- Martini A, Sorrentino R, Zerillo B, Corso L. Vaccinazione antitubercolare in operatori sanitari: disposizioni e stato dell'arte. 76° Congresso Nazionale SIMLII, Messina 9-11 Ottobre 2013. G Ital Med Lav Erg, 2013; 35: 4 Suppl : 149. RS 14
- Martini A, Corso L, Marchetti MR, Fantini S, Ranaldi E, De Santis A, Zerillo B, Baccolo TP. OSAS e obesità: proposta di uno strumento clinico-anamnestico per il Medico Competente. 76° Congresso Nazionale SIMLII, Messina 9-11 Ottobre 2013. G Ital Med Lav Erg, 2013; 35: 4 Suppl: 171. VR 03
- Rogliani P, Ritondo BL, Zerillo B, Cazzola M, Matera MG, Calzetta L. Adding a Second Bronchodilator in COPD: A Meta-Analysis on the Risk of Specific Cardiovascular Serious Adverse Events of Tiotropium/Olodaterol Fixed-Dose Combination. COPD. 2020 Apr 6:1-9. doi: 10.1080/15412555.2020.1749252

- Rogliani P, Ritondo BL, Zerillo B, Matera MG, Calzetta L. (2021). Drug interaction and chronic obstructive respiratory disorders. Current Research in Pharmacology and Drug Discovery. 2. 100009. 10.1016/j.crphar.2020.100009.
- Rogliani P, Ritondo BL, Cavalli F, Giorgino F, Girolami A, Pane G, Pezzuto G, Zerillo B, Puxeddu E, Ora J. Synergy across the drugs approved for the treatment of asthma. Minerva Med. 2021 Jan 26. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07266-9. Epub ahead of print. PMID: 33496162.
- Matteucci A, Massaro G, Sergi D, Bonanni M, Stifano G, Matino M, Zerillo B, Rogliani P, Romeo F. Electrocardiographic modifications and cardiac involvement in COVID-19 patients: results from an Italian cohort. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2021 Mar 1;22(3):190-196. doi: 10.2459/JCM.0000000000001166. PMID: 33512975.
- O Alkhatib M, Bellocchi MC, Marchegiani G, Grelli S, Micheli V, Stella D, Zerillo B, Carioti L, Svicher V, Rogliani P, Ceccherini-Silberstein F. First Case of a COVID-19 Patient Infected by Delta AY.4 with a Rare Deletion Leading to a N Gene Target Failure by a Specific Real Time PCR Assay: Novel Omicron VOC Might Be Doing Similar Scenario? Microorganisms. 2022 Jan 25;10(2):268. doi: 10.3390/microorganisms10020268. PMID: 35208724.

A queste pubblicazioni a stampa si aggiungono i seguenti e-paper in lingua inglese (sottoposti a filtro redazionale) su argomenti di interesse pneumologico consultabili su portale internet.

- Oximetry, yes please! A simple number that everybody should know. https://www.spirometry.com/wp-content/uploads/2020/02/Oxymetry-Yes-Please.pdf
- Spirometry, yes please! A lung check can improve the quality of your life. https://www.spirometry.com/wp-content/uploads/2020/02/Spirometry-Yes-Please_EN.pdf

Sleep apnea: a journey through its many troubles and diseases. https://www.spirometry.com/wp-content/uploads/2020/02/Sleep-apnea-a-journey-through-its-many-troubles-and-diseases.pdf

- Sleep apnea: more damage than tornadoes and earthquakes.
 https://www.spirometry.com/wp-content/uploads/2020/02/Sleep-apnea-more-damage-than-tornadoes-and-earthquakes.pdf
- Cheyne Stokes Syndrome diagnosed with a 3D oximeter.
 https://www.spirometry.com/wp-content/uploads/2020/02/Cheyne-Stokes-Syndrome-diagnosed-with-a-3D-oximeter.pdf
- The predictive power of Spirometry. https://www.spirometry.com/wp-content/uploads/2020/02/Predictive-Power-of-Spirometry.pdf
- Why perform spirometry and oximetry in neuromuscular diseases?
 https://www.spirometry.com/wp-content/uploads/2020/02/Spirometry-and-Oximetry-in-neuromuscular-diseases.pdf
- Measuring our breath: important as measuring our body temperature.
 https://www.spirometry.com/wp-content/uploads/2020/02/Measuring-our-breath-important-as-measuring-our-body-temperature.pdf
- GLI–2012 predicted values for spirometry 3–95 year age range. https://www.spirometry.com/wp-content/uploads/2020/02/GLI-2012-predicted-values.pdf

- Interpreting results with GLI–2012 using Z–score and LLN. https://www.spirometry.com/wp-content/uploads/2020/02/Interpreting-results-with-GLI-2012_Z-score-and-LLN.pdf
- Meet a new spirometry assistant.
 https://www.spirometry.com/approfondimenti/meet-a-new-spirometry-assistant/
- HomeCare, Yes please!
 https://www.spirometry.com/articoli-clinici/homecare-yes-please/
- Lung function testing during COVID-19 pandemic https://www.spirometry.com/articoli-clinici/lung-function-testing-during-covid-19-pandemic/
- Basic of Spirometry
 https://www.spirometry.com/articoli-clinici/basic-of-spirometry-part-1-of-2/

	ALLEGATI	NESSUNO	
			In fede
Roma, 08.02.2022			

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente: GDPR 679/2016, D.lgs 10/08/2018, n. 101.

In fede

on place

Roma, 08.02.2022

Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento di identità personale

In fede

en placelu

Roma, 08.02.2022