

Farmacista Ospedaliero specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica  
presso l'università la Sapienza di Roma

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

### **Università la Sapienza Roma**

Farmacologia e Tossicologia Medica

19/12/2022 – 60/60

### **Univeristà di Camerino**

Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia cum laude

01/09/2010 – 12/07/2013

Voto finale: **110 e lode**

Tesi: tesi sperimentale in biochimica dal titolo: "The effect of high-fat and high-glucose diets on heart metabolism".

## Università degli studi di Palermo

Laurea Triennale in Informazione Scientifica sul Farmaco

01/10/2007 – 21/07/2010

Voto finale: **110**


Tesi: Terapie della porpora trombocitopenica idiopatica

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### Farmacista ospedaliero

Fondazione PTV Policlinico

Torvergata 11/11/2021 – Attuale

 ROMA, Italia


---

Farmacista responsabile dei Farmaci antibiotici, antivirali, vaccini, nutrizione enterale e parenterale.

### Farmacista

Farmacia Sorrentino Dottoressa Lucia

02/01/2014 – 10/11/2021

 Romaa, Italia

---

Farmacista e preparatore galenico

### Docente Collaboratore di Prodotti Cosmetici

Antemar


01/10/2013 – 31/12/2013

 Marsala, Italia

## Assistente di Laboratorio

Cantina sociale San Francesco


01/06/2013 – 01/09/2013

 Marsala, Italia

## Informatore medico scientifico

Bio-Therapic Italia s.r.l

20/09/2010 – 28/02/2011

 ROMA, Italia

## COMPETENZE LINGUISTICHE

### Lingua madre

Italiana

### Altre lingue

#### inglese

##### Ascolto



B2

##### Lettura



B2

##### Interazione orale



B2

---

**Produzione orale**



B2

---

**Scrittura**



B2

**spagnolo**

**Ascolto**



C1

---

**Lettura**



C1

---

**Interazione orale**



C1

---

**Produzione orale**



C1

---

**Scrittura**



C1

# COMPETENZE DIGITALI

## Altro

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

Elaborazione delle informazioni

Utilizzo del browser

Microsoft Office

Sistemi Operativi Windows 9XNT2000XPVistaSeven8Windows 10 Android

Gestione autonoma della posta e-mail

Posta elettronica

Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office

[Segnala contenuti inappropriati](#)

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **ALESSANDRA IUVARA**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
PEC  
Nazionalità italiana  
Luogo e Data di nascita  
Codice Fiscale

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- 2000 E' titolare di un contratto di prestazione d'opera intellettuale con l'Università di Roma "Tor Vergata" nell'ambito della ricerca dal titolo: "Regolazione dell'Apoptosi e sua implicazione nella patogenesi delle infezioni virali".
- 2000-2001 E' titolare di un incarico per una collaborazione professionale esterna del Consiglio Nazionale delle Ricerche, dal titolo "Attività antivirale del Resveratrol: effetti sulla replicazione del virus Influenzale", da svolgersi presso il Laboratorio di Virologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2003 tutt' oggi In servizio presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico Tor Vergata" in qualità di Collaboratore Professionale Sanitario Tecnico di Laboratorio Biomedico cat. D Fascia ec. IV, VIII AOU Rapporto di lavoro a tempo indeterminato a t.p. instaurato a seguito di concorso pubblico. Attualmente continua a svolgere attività come Collaboratore Professionale Tecnico di Laboratorio Biomedico presso la Fondazione Ptv "Policlinico Tor Vergata".

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 2010

Consegue il Master di 1° livello in “Funzioni di Coordinamento dell’area Sanitaria” presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” discutendo una tesi dal titolo: “La nuova Influenza H1N1: ruolo del coordinatore tecnico nella prevenzione e controllo del rischio biologico a fine di prevenire la trasmissione in ambiente sanitario” con votazione 108/110.
  
- 2008-2009

Si immatricola presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” al Master 1° livello in funzioni di Coordinamento dell’Area Sanitaria della durata di 1anno.
  
- 2004-2005

Consegue la laurea specialistica in “Biotecnologie Mediche” presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” discutendo una tesi dal titolo: “Effetto dei metalli pesanti provenienti dal traffico autoveicolare sulla suscettibilità cellulare all’infezione da virus influenzale” con votazione 108/110.
  
- 2002

Consegue la laurea di 1° livello in “Tecniche Diagnostiche di laboratorio Biomedico” presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” con votazione 110/110 e Lode.
  
- 2001-2002

Si immatricola con l’abbreviazione di corso, al corso di Laurea in “Tecnico di Laboratorio Biomedico” presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
  
- 2000

Consegue il Diploma Universitario per “Tecnico di Laboratorio Biomedico” presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” discutendo una tesi sperimentale dal titolo “Replicazione virale e modulazione dello stato redox extra-cellulare con votazione 70/70 e Lode.
  
- 1998-2000

Frequenta in qualità di tirocinante il laboratorio di Virologia presso la Cattedra di Microbiologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
  
- 1996-1997

Si immatricola al 1° anno del corso di Diploma universitario “Tecnico di Laboratorio Biomedico” della durata di 3 anni, presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
  
- 1996

Consegue la maturità professionale in “Tecnico di Laboratorio Chimico-Biologico”, presso l’Istituto professionale “Giovanni Falcone” di Roma con la votazione di 54/60.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura           | INGLESE    |
| • Capacità di scrittura         | ELEMENTARE |
| • Capacità di espressione orale | ELEMENTARE |

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attestato di partecipazione da parte dell'A.N.T.E.L. per il valido contributo dato nella **“1° giornata della prevenzione per le malattie epatiche”** svoltasi in collaborazione con la C.R.I. in data 10 Maggio 2008 presso gli ospedali S.Camillo- S.Giovanni- Policlinico Umberto I- **S.Giacomo**- S.Eugenio

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Attività di tutoraggio presso il laboratorio di Microbiologia e Virologia Fondazione Policlinico Tor Vergata

Referente Tecnico presso la UOC di Microbiologia e Virologia Fondazione Policlinico Tor Vergata

Referente Tecnico presso la UOC di Biochimica Clinica Fondazione Policlinico Tor Vergata

**“Corso di Formazione per Preposti”**, in Videoconferenza sincrona per la durata di 8 ore codice 86.10.30 (ateco 2007) Marzo 2022

**“Corso Addetti anticendio”** tenutosi presso i laboratori di Microbiologia e Virologia Policlinico Tor Vergata Viale Oxford 81

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

A livello tecnico, presenta competenze nei campi di: Batteriologia-Biologia cellulare-Virologia-Biochimica. Le principali tecniche conosciute sono le seguenti:

- Esame a fresco dei batteri, esame dei batteri mediante colorazione (Gram, Giemsa, blu di metilene, acido resistenza) Preparazione di terreni di coltura dei batteri Tecniche per l'allestimento per colture batteriche in terreno solido (diffusione in piastra, isolamento e striscio su slant, spopolamento in piastra) Colture cellulari primarie e secondarie (cellule in adesione e sospensione) Virologiche di base (produzione e titolazione di virus RNA e/o DNA) Tecniche per lo studio di proteine cellulari e/o virali mediante: Analisi



spettrofotometriche; Elettroforesi; Western blotting mediante uso di anticorpi specifici Elettroforesi dopo marcatura biosintetica; Immunofluorescenza. Analisi dello stato redox intra-cellulare mediante:

- Dosaggio dei livelli di glutatione ridotto e ossidato (metodo spettrofotometrico);
- Dosaggio dei tioli a basso peso molecolare mediante saggio spettrofotometrico
- Dosaggi immunoenzimatici per la sierodiagnosi virologica attraverso l'utilizzo della seguente strumentazione: Alisei (RADIM), Access2 (Beckman Coulter), Modular E170 (Roche), Cobas E 601 (Roche), Architect i1000-Alinity (Abbott), Liaison XL (Diasorin), Etimax (Diasorin), Immunomat (Alifax), Virclia - Thunderbolt-Lotus- (Alifax), Sistema Carl per test di conferma per Hiv ed Epatite C, Sistemi rapidi di 2 e 3 generazione per la diagnosi di SarsCov19
- Sottopopolazione linfocitarie attraverso l'utilizzo di citofluorimetria a flusso mediante software Multitest.

Inoltre ha acquisito la conoscenza teorico pratica della strumentazione di nuova generazione in uso presso i laboratori del PTV quali:

Sistema URO QUICK (Becton Dickinson) per lo screening urinario e la contemporanea determinazione del potere antibiotico residuo (Par-Test).

Sistema BACTEC (Becton Dickinson) e Virtuo (Biomerieux) per determinare l'eventuale presenza di microrganismi quali batteri aerobi ed anaerobi e lieviti in campioni di sangue, tramite l'incubazione e la periodica lettura di flaconi di emocolture.

Sistema COPRO BACT (Diesse) per la semina semiautomatica delle coproculture.

Sistema informatico DasiLab-ModuLab utilizzato per l'accettazione anagrafica dei pazienti e dei relativi esami di laboratorio da svolgere.

Sistema catena ematologica BC6800 (Medical Systems)

Sistema coagulazione R MAX3 (Stago)

## CAPACITÀ E CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza di programmi in ambiente Ms-Dos e Windows, dei pacchetti operativi Word, Excel, Power Point, Adobe Photoshop, utilizzo dei comuni Browser per l'accesso e la ricerca su Internet.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI E  
PUBBLICAZIONI

- Effetto antivirale del resveratrol: inibizione della replicazione del virus influenzale A.Guzzetti P., Iuvara A., Nencioni L., Palamara A.T., Garaci E 8° Congresso Nazionale S.I.M.M.O.C. Roma , Italia 22-23 Giugno, 2000
- Replicazione virale e modulazione dello stato redox extracellulare. A.Guzzetti P., Iuvara A., Nencioni L., Palamara A.T., Garaci E 8° Congresso Nazionale S.I.M.M.O.C. Roma , Italia 22-23 Giugno, 2000
- Virus influenzale e stato redox intra-extracellulare. Palamara A.T., Iuvara A., Nencioni L. Garaci E. 28° Congresso Nazionale S.I.M. Jesi (An), Italia, 19-22 Ottobre, 2000.
- Ruolo di Bcl-2 nella replicazione del virus influenzale A. Nencioni L., Iuvara A., Palamara A.T., Garaci E., 28° Congresso Nazionale S.I.M. Jesi (An), Italia, 19-22 Ottobre, 2000.
- Attività antivirale di S-Acetyl-glutathione sul virus influenzale A PR8. Iuvara A., Nencioni L., Hernandez L., Di Francesco P., E. Garaci, Palamara A.T. 9 Congresso Nazionale S.I.M.M.O.C Vibo Valentia, Italia 21-22 Giugno, 2001.
- Action of low-frequency magnetic fields (ELF) on human neuroblastoma IMR32 cell. D'Ascenzo M., Nencioni L., Iuvara A., Azzena G.B., Grassi C.. 52 Congresso Nazionale della società Italiana di Fisiologia. Ancona, Italia, 25-28 settembre, 2001.
- Modulazione dello stato ossido-riduttivo intracellulare: strumento per nuovi approcci terapeutici antivirali?  
Palamara A.T., Nencioni L., Iuvara A., Hernandez L., Garaci E., 29 Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Genova , Italia, 7-9 novembre 2001

1. **New synthetic glutathione derivatives with increased antiviral activities.**

Palamara AT, Brandi G, Rossi L, Millo E, Benatti U, Nencioni L, **Iuvara A**, Garaci E, Magnani M. Antivir Chem Chemother. 2004 Mar;15(2):83-91.

2. **Influenza A virus replication is dependent on an antioxidant pathway that involves GSH and Bcl-2.**

Nencioni L, **Iuvara A**, Aquilano K, Ciriolo MR, Cozzolino F, Rotilio G, Garaci E, Palamara AT. FASEB J. 2003 Apr;17(6):758-60.

3. **The Environmental Pollutant Cadmium Promotes Influenza Virus Replication in MDCK Cells by Altering Their Redox State**

Paola Checconi, Rossella Sgarbanti, Ignacio Celestino, Dolores Limongi, Donatella Amatore, **Alessandra Iuvara**, Alessandro Alimonti, Enrico Garaci, Anna Teresa Palamara and Lucia Nencioni International Journal of Molecular Sciences · 2013 March

**TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 del D.Lgs. 101/2018 " Codice in materia di protezione dei dati personali"

## CURRICULUM VITAE



Dott. Massimo Pieri

### INFORMAZIONI PERSONALI

#### ISTRUZIONE

- Luglio 1993: Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo G.B. Morgagni di Roma.
- l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" indirizzo Fisiopatologico discutendo una tesi sperimentale in elettrofisiologia.
- Giugno 2002: Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.
- Marzo 2007: Dottore di ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- Settembre 2016 Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con massima votazione e lode.
- Conseguimento dell'Abilitazione Nazionale Scientifica del Settore Concorsuale 05/E3 - II Fascia – nel Quarto Quadrimestre (2016-2018) di BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, valevole dal 05/04/2018 al 05/04/2024.

#### FORMAZIONE ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Giugno 2000-Febbraio 2002. Ha frequentato il laboratorio di Farmacologia Endocrina e del Metabolismo presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma, svolgendo una tesi sperimentale dal titolo "Effetti dei cannabinoidi sull'apprendimento spaziale e la plasticità sinaptica ippocampale nel ratto", effettuando studi sia comportamentali che elettrofisiologici.

Maggio 2001. Ha frequentato il Corso teorico pratico per il personale che opera con animali da laboratorio, organizzato annualmente dal servizio qualità e sicurezza della sperimentazione animale presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma.

Aprile 2002-Dicembre 2003. Borsista Telethon nell'ambito del progetto n. 1185 dal titolo "STUDIO FUNZIONALE DEI MOTONEURONI SPINALI IN UN MODELLO GENETICO DI SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA (SLA)" utilizzando colture primarie di motoneuroni spinali e neuroni corticali, presso il laboratorio di Biofisica della Prof. Cristina Zona, dipartimento di Neuroscienze, Cattedra di Fisiologia Umana dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e presso il laboratorio di Neurobiofisica dell' I.R.C.C.S. "Santa Lucia"- ROMA.

Novembre 2003-Ottobre 2006. Dottorato di ricerca in "NEUROSCIENZE" presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". In tale periodo ha frequentato il laboratorio di Biofisica del dipartimento di Neuroscienze, Cattedra di Fisiologia Umana dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e il laboratorio di Neurobiofisica dell' I.R.C.C.S. "Santa Lucia"- ROMA.

Marzo 2007- Febbraio 2009. Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il dipartimento di Neuroscienze.

2-6 Dicembre 2008 partecipazione al corso: "60 anni dopo Hodgkin & Huxley attraverso Kats & Miledi: tecniche combinate di elettrofisiologia, fisiologia cellulare e molecolare per lo studio di canali ionici di membrana" presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia V. Erspamer dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Aprile 2009 - Marzo 2011. Rinnovo Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il dipartimento di Neuroscienze.

Anno Accademico 2009-2010 incarico professore a titolo gratuito insegnamento fisiologia corso di Laurea Fisioterapia Università di Roma "Tor Vergata".

Aprile 2011 – Dicembre 2011. Borsa di Studio presso l'IRCCS S. Lucia nel Laboratorio di Neurobiofisica.

Gennaio 2012 – Ottobre 2012. Borsa di Studio presso l'IRCCS S. Lucia nel Laboratorio di Neurobiofisica.

Novembre 2012 – Ottobre 2014. Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso la UOC di Biochimica Clinica diretta dal Prof. Sergio Bernardini.

Giugno 2014 –Tirocinio presso il Laboratorio di Virologia Molecolare dell'Ospedale Policlinico "Tor Vergata" diretto dal Prof. Carlo Federico Perno.

Gennaio 2015-Dicembre 2015. Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". MICRO-RNA CIRCOLANTI NEL FLUIDO CEREBROSPINALE COME BIOMARCATORE DELLA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA [Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia].

Febbraio 2016- Gennaio 2018. Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". ALLENAMENTO FISICO E BIOMARCATORI DI STRESS OSSIDATIVO IN PAZIENTI ANZIANI CON ATEROSCLEROSI, [Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia].

Dicembre 2016- ad oggi. Consulente esterno di LIFE BRAIN Italia.

MILANO, 8 - 9 Novembre 2017 1° CORSO: ACCREDITAMENTO ISO 15189 DALLA TEORIA ALLA PRATICA.

MILANO, 16 maggio - 17 maggio 2018 2° CORSO: ACCREDITAMENTO ISO 15189 DALLA TEORIA ALLA PRATICA MILANO.

15 Marzo 2019 a Maggio 2020. Borsa di Studio dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". [Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, presso Biochimica Clinica].

Ottobre 2020-Aprile 2021. Borsa di Studio dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". [Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, presso Biochimica Clinica].

Professore di Biochimica Clinica del corso di laurea in Inglese di Tecnici di Laboratorio presso l'Università Medica Internazionale di Roma "Unicamillus" per l'anno 2019-2020 ed 2020-2021

### **INCARICHI INSEGNAMENTI UNIVERSITARI**

- Anno Accademico 2009-2010 incarico gratuito per l'insegnamento di Fisiologia nel Corso di Laurea di Fisioterapia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- Anno Accademico 2010-2011 incarico gratuito per l'insegnamento di Fisiologia nel Corso di Laurea di Fisioterapia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- Anno Accademico 2011-2012 incarico gratuito per l'insegnamento di Fisiologia nel Corso di Laurea di Fisioterapia presso l'IRCCS S. Lucia di ROMA.
- Anno Accademico 2015-2016 incarico gratuito per l'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel Corso di laurea Magistrale Scienze e Tecniche dello Sport, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Anno Accademico 2016-2017 incarico gratuito per l'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel Corso di laurea Magistrale Scienze e

Tecniche dello Sport, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

- Anno Accademico 2017-2018 incarico gratuito per l'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel Corso di laurea Magistrale Scienze e Tecniche dello Sport, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Anno Accademico 2019/2020 incarico per l'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel corso di laurea in lingua inglese per Tecnici di Laboratorio presso L'Università medica internazionale di Roma "Unicamillus" (20 ore).
- Anno Accademico 2019/2020 incarico per l'insegnamento di Laboratorio di Biochimica Clinica nel corso di laurea in lingua inglese per Tecnici di Laboratorio presso L'Università medica internazionale di Roma "Unicamillus" (20 ore).
- Anno Accademico 2020/2021 incarico per l'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel corso di laurea per Tecnici di Laboratorio presso L'Università medica internazionale di Roma "Unicamillus" (20 ore).
- Anno Accademico 2020/2021 incarico per l'insegnamento di Laboratorio di Biochimica Clinica nel corso di per Tecnici di Laboratorio presso L'Università medica internazionale di Roma "Unicamillus" (20 ore).

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Permanenza presso il laboratorio di analisi cliniche dell'Ospedale Universitario Policlinico "Tor Vergata" dall'anno 2011 ad oggi con diversi contratti a tempo determinato.

In questi anni ho prestato servizio nelle sezioni di Biochimica Clinica, Proteinologia, Ematologia e Coagulazione.

Oltre ad occuparmi alle fasi di pre-analitica, analitica e post analitica nelle diverse sezioni, in questi anni ho dedicato parte del mio tempo alla ricerca nel campo della biochimica clinica occupandomi della validazione strumentale, nuovi marker biochimici e comparazioni di nuove strumentazioni.

Da Dicembre 2016 ad oggi consulente esterno di LIFE BRAIN Italia e dal 2018 Direttore tecnico di due Laboratori della rete Lifebrain (Laboratorio Sargentini e Laboratorio La Sanitas).

Durante gli anni sono state acquisite tecniche di immunofluorescenza, Western Blot e Biologia Molecolare. Isolamento di colture primarie e caratterizzazione di cellule nervose murine. Isolamento di colture primarie e caratterizzazione di cellule muscolari umane. Linee cellulari. Tecniche di Elettrofisiologia.

Capacità di lavorare in gruppo maturata durante le esperienze universitarie, in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e la cooperazione tra collaboratori e subordinati. Capacità organizzativa. Capacità di lavorare in modo autonomo. Volontà di apprendimento e predisposizione ad assumere le dovute responsabilità per lavoro in team in diversi campi di impiego.

Dal 2017 si è dedicato alla Qualità in laboratorio occupandosi dell'Accreditamento ISO 15189, frequentando due corsi di formazione della Sibioc (1 Livello e 2 Livello) e partecipando ad un ciclo di accreditamento ISO 15189 di un laboratorio privato (Lifebrain, HUB di Guidonia).

Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica internazionale DISEASE.

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

*Livello europeo*

**Lingua Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
x	C1	x	C2	x	B2	x	B2	x	C1

**Conoscenze informatiche**

Sistemi operativi ambiente Windows e Mac. Pacchetto office, Principali programmi di Grafica (Corel, Adobe Photoshop, ecc.), principali programmi di statistica (SPSS, Statview, Medcalc, Graphpad, Origin), Internet explorer e posta elettronica.

h-index alla data 12/02/2021, ottenuto da SCOPUS, è 20 con 60 pubblicazioni.

**Pubblicazioni**

1. CIOTTI M, CICCOCCHI M, **PIERI M**, BERNARDINI S. THE COVID-19 PANDEMIC: VIRAL VARIANTS AND VACCINE EFFICACY. CRIT REV CLIN LAB SCI. 2022 JAN;59(1):66-75. DOI: 10.1080/10408363.2021.1979462. EPUB 2021 OCT 1.
2. NICOLAI E, NUCCETELLI M, SARUBBI S, BASILE V, PERRONE MA, TERRINONI A, MINIERI M, **PIERI M**, BERNARDINI S. PERFORMANCE EVALUATION OF THE NEW CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAY CL-1200I THYROID PANEL. J IMMUNOASSAY IMMUNOCHEM. 2022 MAY 4;43(3):333-345. DOI: 10.1080/15321819.2021.2017301. EPUB 2021 DEC 18.
3. ZEDAN HT, YASSINE HM, AL-SADEQ DW, LIU N, QOTBA H, NICOLAI E, **PIERI M**, BERNARDINI S, ABU-RADDAD LJ, NASRALLAH GK. EVALUATION OF COMMERCIALY AVAILABLE FULLY AUTOMATED AND ELISA-BASED ASSAYS FOR DETECTING ANTI-SARS-COV-2 NEUTRALIZING ANTIBODIES. SCI REP. 2022 NOV 8;12(1):19020. DOI: 10.1038/S41598-022-21317-X.
4. CAPORALI S, DE STEFANO A, CALABRESE C, GIOVANNELLI A, **PIERI M**, SAVINI I, TESAURO M, BERNARDINI S, MINIERI M, TERRINONI ANTI-INFLAMMATORY AND ACTIVE BIOLOGICAL PROPERTIES OF THE PLANT-DERIVED BIOACTIVE COMPOUNDS LUTEOLIN AND LUTEOLIN 7-GLUCOSIDE. A.NUTRIENTS. 2022 MAR 9;14(6):1155. DOI: 10.3390/NU14061155.
5. CIOTTI M, MAURICI M, **PIERI M**, ANDREONI M, BERNARDINI PERFORMANCE OF A RAPID ANTIGEN TEST IN THE DIAGNOSIS OF SARS-COV-2 INFECTION. S.J MED VIROL. 2021 MAY;93(5):2988-2991. DOI: 10.1002/JMV.26830. EPUB 2021 FEB 9.
6. DE STEFANO A, CAPORALI S, DI DANIELE N, ROVELLA V, CARDILLO C, SCHINZARI F, MINIERI M, **PIERI M**, CANDI E, BERNARDINI S, TESAURO M, TERRINONI A ANTI-INFLAMMATORY AND PROLIFERATIVE PROPERTIES OF LUTEOLIN-7-O-GLUCOSIDE. INT J MOL SCI. 2021 JAN 28;22(3):1321. DOI: 10.3390/IJMS22031321.
7. BERNARDINI S, **PIERI M**, CIOTTI M. HOW COULD POCT BE A USEFUL TOOL FOR MIGRANT AND REFUGEE HEALTH? EJIFCC. 2021 JUN 29;32(2):200-208. ECOLLECTION 2021 JUN.
8. **PIERI M**, PERRONE M A, IMBROGNO A, TOMASSETTI F, COLOMBO R, LEONE L, AGUZZETTI S, TECCE S, MERRA G, BERNARDINI A, CALUGI G. INFLUENCE OF LABORATORY INDEX ON MATCH PERFORMANCE. A COMPARISON STUDY TO EVALUATE PHYSICAL PERFORMANCE IN PROFESSIONAL SOCCER PLAYERS OF AN ITALIAN ELITE TEAM. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES*, VOLUME 25, ISSUE 9, PAGES 3444 - 34521 MAY 2021
9. **PIERI M**. CIOTTI M. NUCCETELLI M. PERRONE M.A. CALIO M.T. LIA M.S. MINIERI M. BERNARDINI S. SERUM AMYLOID A PROTEIN AS A USEFUL BIOMARKER TO PREDICT COVID-19 PATIENTS SEVERITY AND PROGNOSIS. *INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY*, VOLUME 95 JUNE 2021 ARTICLE NUMBER 107512
10. CIOTTI M, MAURICI M, **PIERI M**, ANDREONI M, BERNARDINI S. PERFORMANCE OF A RAPID ANTIGEN TEST IN THE DIAGNOSIS OF SARS-COV-2 INFECTION. *JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY* VOLUME 93, ISSUE 5, PAGES 2988 - 2991 MAY 2021
11. NUCCETELLI M, **PIERI M**, GISONE F, SARUBBI S, CIOTTI M, ANDREONI M, BERNARDINI S. EVALUATION OF A NEW SIMULTANEOUS ANTI-SARS-COV-2 IGA, IGM AND IGG SCREENING AUTOMATED ASSAY BASED ON NATIVE INACTIVATED VIRUS. *INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY*, VOLUME 92 MARCH 2021 ARTICLE NUMBER 107330
12. **PIERI M**, PIGNALOSA S, PERRONE M A, RUSSO C, NOCE G, PERRONE A, TERRINONI A, MASSOUD R, BERNARDINI S. EVALUATION OF THE DIESSE CUBE 30 TOUCH ERYTHROCYTE SEDIMENTATION METHOD IN COMPARISON WITH ALIFAX TEST 1 AND THE MANUAL WESTERNGREN GOLD STANDARD METHOD. *SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL AND LABORATORY INVESTIGATION* VOLUME 81, ISSUE 3, PAGES 181 – 186; 2021
13. INFANTE M, BUOSO A., **PIERI M**, LUPISELLA S, NUCCETELLI M, BERNARDINI S, FABBRI A, IANNETTA M, ANDREONI M, COLIZZI V, MORELLO M. LOW VITAMIN D STATUS AT ADMISSION AS A RISK FACTOR FOR POOR SURVIVAL IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH COVID-19: AN ITALIAN RETROSPECTIVE STUDY. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION*, 2021. 10.1080/07315724.2021.1877580
14. TOMMASO SCHIRINZI , DANIELA MAFTEI, MASSIMO **PIERI**, SERGIO BERNARDINI, NICOLA B. MERCURI, ROBERTA LATTANZI, CINZIA SEVERINI. INCREASE OF PROKINETICIN-2 IN SERUM OF



PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE. MOVEMENT DISORDERS, 2021 [HTTPS://DOI.ORG/10.1002/MDS.28458](https://doi.org/10.1002/MDS.28458)

15. DE STEFANO, A., CAPORALI, S., DI DANIELE, N., VALENTINA ROVELLA, CARMINE CARDILLO, FRANCESCA SCHINZARI, MARILENA MINIERI, MASSIMO PIERI, ELEONORA CANDI, SERGIO BERNARDINI, MANFREDI TESAURO AND ALESSANDRO TERRINONI. *ANTI-INFLAMMATORY AND PROLIFERATIVE PROPERTIES OF LUTEOLIN-7-O-GLUCOSIDE*. **INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES**, 2021, 22(3), PP. 1–19, 1321
16. PIERI, M., NUCCETELLI, M., NICOLAI, E., ...GRELLI, S., BERNARDINI, S. *CLINICAL VALIDATION OF A SECOND GENERATION ANTI-SARS-COV-2 IGG AND IGM AUTOMATED CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY*. **JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY**, 2021
17. PERRONE, M.A., PIERI, M., DONATUCCI, B., ...BERNARDINI, S., IELLAMO, F. *THE EFFECTS OF A SOCCER MATCH ON CARDIAC TROPONIN I LEVELS IN MALE AMATEUR SOCCER PLAYERS* **EUROMEDITERRANEAN BIOMEDICAL JOURNAL**, 2020, 15(11), PP. 50-53
18. PERRONE, M.A., DONATUCCI, B., PIERI, M., ...BERNARDINI, S., IELLAMO, F. *THE ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIOXIDANT EFFECTS OF BERGAMOT (CITRUS BERGAMIA) IN PROFESSIONAL ATHLETES DURING ENDURANCE TRAINING*. **ACTA MEDICA MEDITERRANEA**, 2020, 36(4), PP. 2491-2497
19. MORELLO, M., PIERI, M., ZENOBI, R., ...FÉRON, F., MILLET, P. *THE INFLUENCE OF VITAMIN D ON NEURODEGENERATION AND NEUROLOGICAL DISORDERS: A RATIONALE FOR ITS PHYSIO-PATHOLOGICAL ACTIONS*. **CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN**, 2020, 26(21), PP. 2475-2491
20. PIERI, M., CIOTTI, M., CARLOZZI, N., ...CALUGI, G., BERNARDINI, S. *SARS-COV-2 INFECTION SEROLOGY VALIDATION OF DIFFERENT METHODS: USEFULNESS OF IGA IN THE EARLY PHASE OF INFECTION*. **CLINICA CHIMICA ACTA**, 2020, 511, PP. 28-32
21. NUCCETELLI, M., PIERI, M., GISONE, F., ...ANDREONI, M., BERNARDINI, S. *EVALUATION OF A NEW SIMULTANEOUS ANTI-SARS-COV-2 IGA, IGM AND IGG SCREENING AUTOMATED ASSAY BASED ON NATIVE INACTIVATED VIRUS* **INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY**, 2021, 92, 107330
22. MARZIA NUCCETELLI, MASSIMO PIERI, SANDRO GRELLI, MARCO CIOTTI, ROBERTO MIANO, MASSIMO ANDREONI, AND SERGIO BERNARDINI. *SARS-COV-2 INFECTION SEROLOGY: A USEFUL TOOL TO OVERCOME LOCKDOWN?* **CELL DEATH DISCOVERY** (2020) 6:38 [HTTPS://DOI.ORG/10.1038/S41420-020-0275-2](https://doi.org/10.1038/S41420-020-0275-2)
23. GRAZIELLA CALUGI, MARIA ROSARIA DE CAGNA, ELENA ZOCCA, MARIA TERESA QUARANTELLI, CATERINA IODICE, MARIA LOREDANA FRASSANITO, ALESSANDRA VALENTINI, MASSIMO PIERI, SERGIO BERNARDINI. *EVALUATION AND ANALYTICAL PERFORMANCE OF THE NEW ROCHE T411 AND T511 COAGULATION ANALYSERS*. **THROMBOSIS RESEARCH** VOL. 187, P166-169, MARCH 01, 2020.
24. PERRONE MA, PIERI M, MARCHEI M, SERGI D, BERNARDINI S, ROMEO F. *SERUM FREE LIGHT CHAINS IN PATIENTS WITH ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION (STEMI): A POSSIBLE CORRELATION WITH LEFT VENTRICLE DYSFUNCTION*. **INT J CARDIOL**. 2019 OCT 1;292:32-34. DOI: 10.1016/J.IJCARD.2019.06.016.
25. LATTANZI, R., MAFTEI, D., PETRELLA, C., ...SANCESARIO, G., SEVERINI, C. *INVOLVEMENT OF THE CHEMOKINE PROKINETICIN-2 (PROK2) IN ALZHEIMER'S DISEASE: FROM ANIMAL MODELS TO THE HUMAN PATHOLOGY CELLS*, 2019, 8(11)
26. PIERI M, PIGNALOSA S, FRANCESCHINI L, RIZZO M, CANTONETTI M, ZENOBI R, BERNARDINI S, DESSI M. *NEPHELOMETRIC ASSAY OF URINE FREE LIGHT CHAINS: AN ALTERNATIVE AND EARLY CLINICAL TEST FOR BENCE-JONES PROTEIN QUANTIFICATION*. **CLIN CHEM LAB MED**. 2018 NOV 27;56(12):E313-E315. DOI: 10.1515/CCLM-2018-0402.
27. PIERI M, ZENOBI R, MORELLO M, STORTO M, BUTTARI F, CENTONZE D, BERNARDINI S, DESSI M. *MULTIPLE SCLEROSIS: KFLC INDEX VALUES RELATED TO GENDER*. **MULT SCLER RELAT DISORD**. 2018 NOV;26:58-60. DOI: 10.1016/J.MSARD.2018.08.018.
28. KHASHOGGI H, PIGNALOSA S, RUSSO C, PIERI M, BERNARDINI S. *NEW HPLC INSTRUMENT PERFORMANCE EVALUATION IN HBAIC DETERMINATION AND COMPARISON WITH CAPILLARY ELECTROPHORESIS*. **SCAND J CLIN LAB INVEST**. 2018 SEP;78(5):393-397. DOI: 10.1080/00365513.2018.1487072.

29. SANCESARIO GM, NUCCETELLI M, CERRI A, ZEGER J, SEVERINI C, CIOTTI MT, PIERI M, MARTORANA A, CALTAGIRONE C, NISTICO R, BERNARDINI S. *BROMELAIN DEGRADES ABI-42 MONOMERS AND SOLUBLE AGGREGATES: AN IN VITRO STUDY IN CEREBROSPINAL FLUID OF ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS*. **CURR ALZHEIMER RES.** 2018;15(7):628-636. DOI: 10.2174/1567205015666180123124851.
30. MARTELLO S., PIERI M., IALONGO C., PIGNALOSA S., NOCE G., VERNICH F., RUSSO C., MINEO F., BERNARDINI S., MARSELLA LT.. *LEVAMISOLE IN ILICIT TRAFFICKING COCAINE SEIZED: A ONE-YEAR STUDY*. **J PSYCHOACTIVE DRUGS.** 2017 NOV-DEC;49(5):408-412. DOI: 10.1080/02791072.2017.1361558.
31. PIERI M., STORTO, M., PIGNALOSA, S., ZENOBI, R., BUTTARI, F., BERNARDINI, S., CENTONZE, D., DESSI, M. *KFLC INDEX UTILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS DIAGNOSIS: FURTHER CONFIRMATION*. **JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY VOL 309, 15 AUGUST 2017, PAGES 31-33**
32. PIERI M., PIGNALOSA, S., ZENOBI, R., DESSI, M. *AUTHOR'S RESPONSE TO LETTER TO THE EDITOR BY N. MESSAOUDANI, R. DJIDJIK AND M. GHAFOR PUBLISHED IN JN 266 (2014) ENTITLED "COMMENTS ON CSF KFLC ASSAY EVALUATION IN ASSESSING INTRATHECAL SYNTHESIS"*. **JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY VOL 306, 15 MAY 2017, PAGE 19**
33. IALONGO, PIERI M., BERNARDINI, S. *SMART MANAGEMENT OF SAMPLE DILUTION USING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TO ACHIEVE STREAMLINED PROCESSES AND SAVING RESOURCES: THE AUTOMATED NEPHELOMETRIC TESTING OF SERUM FREE LIGHT CHAIN AS CASE STUDY*. **CCLM VOLUME 55, ISSUE 2, 1 FEBRUARY 2017, PAGES 231-236**
34. IALONGO, PIERI M., BERNARDINI, S. *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK FOR TOTAL LABORATORY AUTOMATION TO IMPROVE THE MANAGEMENT OF SAMPLE DILUTION: SMART AUTOMATION FOR CLINICAL LABORATORY TIMELINESS*. **SLAS TECHNOLOGY, VOL 22, ISSUE 1, 2017, PAGES 44-49**
35. M. PIERI, S. PIGNALOSA, R. ZENOBI, C. CALLA ` , F. G. MARTINO, G. MENICHELLA, F. MANCINA, U. MOSCATO, G. NOCCA, H. KHASHOGGI, S. BERNARDINI, M. DESSI ` , DI DANIELE. *REFERENCE INTERVALS FOR HBA1C PARTITIONED FOR GENDER AND AGE: A MULTICENTER STUDY*. **ACTA DIABETOL.** 2016 DEC;53(6):1053-1056. DOI: 10.1007/S00592-016-0932-3. EPUB 2016 OCT 22
36. PIERI M, PIGNALOSA S, DINALLO V, CRISANTI A, CASALINO P, BERNARDINI S, DESSI M, ROSSELLA Z. *FREE LIGHT CHAINS NEPHELOMETRIC ASSAY: HUMAN URINE STABILITY IN DIFFERENT STORAGE CONDITION*. **CLIN CHEM LAB MED 2016; 54(9): E273-E274**
37. PIERI M, DE STEFANO A, FRANCESCHINI L, RIZZO M, DURANTI F, BERNARDINI S, CANTONETTI M, ZENOBI R, DESSI M. *MINIMAL TUMOUR BURDEN IN HAEMATOLOGICAL DISEASES: A STEP FORWARD WITH QUANTITATIVE ASSESSMENT OF BENCE-JONES IN NEPHELOMETRY?* **BR J HAEMATOL.** 2016 NOV;175(4):733-735. DOI: 10.1111/BJH.13878. EPUB 2015 DEC 18.
38. MUSILLI M, CIOTTI MT, PIERI M, MARTINO A, BORRELLI S, DINALLO V, DIANA G. *THERAPEUTIC EFFECTS OF THE RHO GTPASE MODULATOR CNF1 IN A MODEL OF PARKINSON'S DISEASE*. **NEUROPHARMACOLOGY.** 2016 OCT;109:357-65. DOI: 10.1016/J.NEUROPHARM.2016.06.016.
39. SABA L, VISCOMI MT, CAIOLI S, PIGNATARO A, BISICCHIA E, PIERI M, MOLINARI M, AMMASSARI-TEULE M, ZONA C. *ALTERED FUNCTIONALITY, MORPHOLOGY, AND VESICULAR GLUTAMATE TRANSPORTER EXPRESSION OF CORTICAL MOTOR NEURONS FROM A PRESYMPTOMATIC MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. **CEREB CORTEX.** 2016 APR;26(4):1512-28. DOI: 10.1093/CERCOR/BHU317.
40. DURANTI FABIO, PIERI MASSIMO, ZENOBI ROSSELLA, CENTONZE DIEGO, BUTTARI FABIO, BERNARDINI SERGIO, DESSI MARIARITA. *KFLC INDEX: A NOVEL APPROACH IN EARLY DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS (CASE REPORT)*. **IJSR - INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH.** 2015 (I.F. 3,241)
41. CLAUDIO LIGUORI, VINCENZO DINALLO, MASSIMO PIERI, FRANCESCA IZZI, ANDREA ROMIGI, CRISTIANO, MARIA GRAZIA MARCIANI, SERGIO BERNARDINI, NICOLA BIAGIO MERCURI, FABIO PLACIDI. *MICRORNA EXPRESSION IS DYSREGULATED IN NARCOLEPSY: A NEW EVIDENCE?* **SLEEP MEDICINE 16 (2015) 1027-1028. (I.F. 3,154)**
42. C MOLLINARI, M RACANIELLO, A BERRY, M PIERI, M C DE STEFANO, A CARDINALE, C ZONA, F CIRULLI, E GARACI AND D MERLO. *MIR-34A REGULATES CELL PROLIFERATION, MORPHOLOGY*

AND FUNCTION OF NEWBORN NEURONS RESULTING IN IMPROVED BEHAVIOURAL OUTCOMES. *CELL DEATH AND DISEASE* (2015) 6, E1622; DOI:10.1038/CDDIS.2014.589. (I.F. 5.014)

43. PIERI M., MARTINO FG, ZENOBI R, PIGNALOSA S, DURANTI F, DE GREGORIO F, BERNARDINI S AND DESSI M. *EMOGLOBINA GLICATA IN BASE AL GENERE: POSSIBILI VALORI DI RIFERIMENTO. GLYCATED HEMOGLOBIN ACCORDING TO GENDER: POSSIBLE REFERENCE VALUES. RIVISTA ITALIANA DELLA MEDICINA DI LABORATORIO*, 2015; 11 (2), PP. 103-105.
44. PIERI MASSIMO, DURANTI FABIO, CENTONZE DIEGO, BUTTARI FABIO, BERNARDINI SERGIO, DESSI MARIARITA. *K INDEX IN CEREBROSPINAL FLUID: A VALID TOOL IN MULTIPLE SCLEROSIS DIAGNOSIS. RIVISTA ITALIANA DELLA MEDICINA DI LABORATORIO*, 2014; 10 (3), PP. 167-171
45. DESSI M, PIERI M., PIGNALOSA S, MARTINO FG, ZENOBI R. *PERFORMANCES OF CAPILLARY ELECTROPHORESIS AND HPLC METHODS IN HBA<sub>1c</sub> DETERMINATION: DIAGNOSTIC ACCURACY IN HBS AND HBD-IRAN VARIANTS' PRESENCE. J CLIN LAB ANAL.* 2015 JAN;29(1):57-60. DOI: 10.1002/JCLA.21728. (I.F. 1,038)
46. DESSI M, DI GIOVAMBERARDINO G, PIERI M., NOCE A, ZENOBI R, DI DANIELE N, PASTORE A. *INFLUENCE OF DIALYSIS TECHNIQUES AND ALTERNATE VITAMIN SUPPLEMENTATION ON HOMOCYSTEINE LEVELS IN PATIENTS WITH KNOWN MTHFR GENOTYPES. CLIN EXP NEPHROL.* 2015 FEB;19(1):140-5. (I.F. 1,71)
47. DURANTI, F., PIERI M., CENTONZE, D., BUTTARI, F., BERNARDINI, S., DESSI, M. *DETERMINATION OF KFLC AND K INDEX IN CEREBROSPINAL FLUID: A VALID ALTERNATIVE TO ASSESS INTRATHECAL IMMUNOGLOBULIN SYNTHESIS. J NEUROIM.* 2013, 263 (1-2): 116-20. (I.F.2,467)
48. CAIOLI, S., PIERI M., ANTONINI, A., GUGLIELMOTTI, A., SEVERINI, C., ZONA, C. *MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 UPREGULATES GABA-INDUCED CURRENT: EVIDENCE OF MODIFIED GABAA SUBUNIT COMPOSITION IN CORTICAL NEURONS FROM THE G93A MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. NEUROPHARMACOLOGY.* 2013; 73: 247-60.
49. PIERI M., CAIOLI, S., CANU, N., MERCURI, N.B., GUATTEO, E., ZONA, C. *OVER-EXPRESSION OF N-TYPE CALCIUM CHANNELS IN CORTICAL NEURONS FROM A MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. EXP. NEUROL.* 2013, 247: 349-58.
50. CAIOLI S, CURCIO L, PIERI M., ANTONINI A, MAROLDA R, SEVERINI C AND ZONA CRISTINA. *SUBSTANCE P RECEPTOR INDUCES DOWNREGULATION OF THE AMPA RECEPTOR FUNCTIONALITY IN CORTICAL NEURONS FROM A GENETIC MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. NEUROBIOL. DIS.* 2011 Oct;44(1):92-101.
51. VENEROSI A, MARTIRE A, RUNGI A, PIERI M., FERRANTE A, ZONA C, POPOLI P, CALAMANDREI G. *COMPLEX BEHAVIORAL AND SYNAPTIC EFFECTS OF DIETARY BRANCHED CHAIN AMINO ACIDS IN A MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. MOL NUTR FOOD RES.* 2011 APR;55(4):541-52.
52. CARUNCHIO I, CURCIO L, PIERI M., PICA F, CAIOLI S, VISCOMI MT, MOLINARI M, CANU N, BERNARDI G, ZONA C. *INCREASED LEVELS OF P70S6 PHOSPHORYLATION IN THE G93A MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND IN VALINE-EXPOSED CORTICAL NEURONS IN CULTURE. EXP. NEUROL.* 2010 NOV, 226(1): 218-30.
53. BARBATO C, RUBERTI F, PIERI M., VILARDO E, COSTANZO M, CIOTTI MT, ZONA C, COGONI C. *MICRORNA-92 MODULATES K(+) CL(-) CO-TRANSPORTER KCC2 EXPRESSION IN CEREBELLAR GRANULE NEURONS. J NEUROCHEM.* 2010 MAY, 113(3):591-600.
54. ZONA C, PIERI M., CARUNCHIO I, CURCIO L, KLITGAARD H, MARGINEANU DG. *BRIVARACETAM (UCB 34714) INHIBITS NA(+) CURRENT IN RAT CORTICAL NEURONS IN CULTURE. EPILEPSY RES.* 2010 JAN;88(1):46-54.
55. LOIZZO S, PIERI M., FERRI A, CARRI MT, ZONA C, FORTUNA A, VELLA S. *DYNAMIC NAD(P)H POST-SYNAPTIC AUTOFLUORESCENCE SIGNALS FOR THE ASSESSMENT OF MITOCHONDRIAL FUNCTION IN A NEURODEGENERATIVE DISEASE: MONITORING THE PRIMARY MOTOR CORTEX OF G93A MICE, AN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS MODEL. MITOCHONDRION.* 2010 Mar;10(2):108-14.
56. MOLLINARI C, RICCI-VITIANI L, PIERI M., LUCANTONI C, RINALDI AM, RACANIELLO M, DE MARIA R, ZONA C, PALLINI R, MERLO D, GARACI E. *DOWNREGULATION OF THYMOSIN BETA4 IN NEURAL PROGENITOR GRAFTS PROMOTES SPINAL CORD REGENERATION. J CELL SCI.* 2009 NOV 15;122(Pt 22):4195-207.

57. PIERI M, AMADORO G, CARUNCHIO I, CIOTTI MT, QUARESIMA S, FLORENZANO F, CALISSANO P, POSSENTI R, ZONA C, SEVERINI C. *SP PROTECTS CEREBELLAR GRANULE CELLS AGAINST BETA-AMYLOID-INDUCED APOPTOSIS BY DOWN-REGULATION AND REDUCED ACTIVITY OF KV4 POTASSIUM CHANNELS*. *NEUROPHARMACOLOGY*. 2010 JUL 2; 58: 268-76.
58. SPADONI O, CRESTINI A, PISCOPO P, MALVEZZI-CAMPEGGI L, CARUNCHIO I, PIERI M, ZONA C, CONFALONI A. *GENE EXPRESSION PROFILES OF APP AND BACE1 IN TG SOD1G93A CORTICAL CELLS*. *CELL MOL NEUROBIOL*. 2009 JUL;29(5):635-41. EPUB 2009 FEB 13.
59. PIERI M, CARUNCHIO I, CURCIO L, MERCURI NB, ZONA C. *INCREASED PERSISTENT SODIUM CURRENT DETERMINES CORTICAL HYPEREXCITABILITY IN A GENETIC MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. *EXP. NEUROL*. 2009 Feb;215(2):368-79.
60. CARUNCHIO I, MOLLINARI C, PIERI M, MERLO D, ZONA C. *GABAA RECEPTORS PRESENT HIGHER AFFINITY AND MODIFIED SUBUNITS COMPOSITION IN SPINAL MOTOR NEURONS FROM A GENETIC MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. *EUROP. J. NEUROSCI*. 2008 OCT;28(7):1275-85.
61. GUATTEO E, CARUNCHIO I, PIERI M, ALBO F, CANU N, MERCURI NB, ZONA C. *ALTERED CALCIUM HOMEOSTASIS IN MOTOR NEURONS FOLLOWING AMPA RECEPTOR BUT NOT VOLTAGE-DEPENDENT CALCIUM CHANNELS' ACTIVATION IN A GENETIC MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. *Neurobiol Dis*. 2007 Oct;28(1):90-100.
62. AMADORO G., PIERI M, CIOTTI MT., CARUNCHIO I., CANU N., CALISSANO P., ZONA C., SEVERINI C. *SUBSTANCE P PROVIDES NEUROPROTECTION IN CEREBELLAR GRANULE CELLS THROUGH AKT AND MAPK/ERK ACTIVATION: EVIDENCE FOR THE INVOLVEMENT OF THE DELAYED RECTIFIER POTASSIUM CURRENT*, *NEUROPHARMACOLOGY*, 2007 MAY; 52(6):1366-77. ( I.F.=3.637)
63. CARUNCHIO I., PIERI M, CIOTTI M.T., ALBO F., ZONA C. *MODULATION OF AMPA RECEPTORS IN CULTURED CORTICAL NEURONS INDUCED BY THE ANTIEPILEPTIC DRUG LEVETIRACETAM*, *EPILEPSIA*, 2007 APR; 48 (4): 654-62. ( I.F.=3.267)
64. DIANA G, VALENTINI G, TRAVAGLIONE S, FALZANO L, PIERI M, ZONA C, MESCHINI S, FABBRI A, FIORENTINI C. *ENHANCEMENT OF LEARNING AND MEMORY AFTER ACTIVATION OF CEREBRAL RHO GTPASES*. *PROC. NATL. ACAD. SCI. U S A*, 2007 JAN 9; 104(2):636-41.(I.F.=10.231)
65. ZONA C, PIERI M, CARUNCHIO I. *VOLTAGE-DEPENDENT SODIUM CHANNELS IN SPINAL CORD MOTOR NEURONS DISPLAY RAPID RECOVERY FROM FAST INACTIVATION IN A MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. *J. NEUROPHYSIOL.*, 2006 Dec; 96(6):3314-22.(I.F.=3.853)
66. PIERI M, SEVERINI C, AMADORO G, CARUNCHIO I, BARBATO C, CIOTTI MT, ZONA C. *AMPA RECEPTORS ARE MODULATED BY TACHYKININS IN RAT CEREBELLUM NEURONS*. *J. NEUROPHYSIOL.*, 2005 OCT;94(4):2484-90.( I.F.=3.853)
67. LISI A, CIOTTI MT, LEDDA M, PIERI M, ZONA C, MERCANTI D, RIETI S, GIULIANI L, GRIMALDI S. *EXPOSURE TO 50 HZ ELECTROMAGNETIC RADIATION PROMOTE EARLY MATURATION AND DIFFERENTIATION IN NEWBORN RAT CEREBELLAR GRANULE NEURONS*. *J. CELL. PHYSIOL.*, 2005 AUG;204(2):532-8.( I.F.=4.362)
68. CRESTINI A, ZONA C, SEBASTIANI P, PIERI M, CARACCIOLO V, MALVEZZI-CAMPEGGI L, CONFALONI A, LORETO SD. *EFFECTS OF SIMULATED MICROGRAVITY ON THE DEVELOPMENT AND MATURATION OF DISSOCIATED CORTICAL NEURONS*. *IN VITRO CELL. DEV. BIOL. ANIM.*, 2004 MAY;40(5):159-165. ( I.F.=1.261)
69. ALBO F, PIERI M, ZONA C. *MODULATION OF AMPA RECEPTORS IN SPINAL MOTOR NEURONS BY THE NEUROPROTECTIVE AGENT RILUZOLE*. *J. NEUROSCI RES.*, 2004 OCT 15;78(2):200-7. ( I.F.=3.239)
70. PIERI M, ALBO F,GAETTI C, SPALLONI A, BENGTONSON C.P., LONGONE P, BERNARDI G, CAVALCANTI S, ZONA C. *ALTERED EXCITABILITY IN MOTOR NEURONS EXPRESSING A CU,ZN SUPEROXIDE DISMUTASE TYPICAL OF FAMILIAL ALS*. *NEUROSCI. LETT.*, 2003 NOV 20;351(3):153-6. ( I.F.=1.898)

71. PIERI M, GAETTI C, SPALLONI A, CAVALCANTI S, MERCURI N., BERNARDI G, LONGONE P, ZONA C. *ALPHA-AMINO-3-HYDROXY-5-METHYL-ISOXAZOLE-4-PROPIONATE RECEPTORS IN SPINAL CORD MOTOR NEURONS ARE ALTERED IN TRANSGENIC MICE OVEREXPRESSING HUMAN CU,ZN SUPEROXIDE DISMUTASE (GLY<sup>93</sup> → ALA) MUTATION*. **NEUROSCIENCE**, 2003;122(1):47-58. ( I.F.=3.410)
72. DIANA G, PIERI M, MALLONI M, *EFFECTS OF THE SYNTHETIC CANNABINOID NABILONE ON SPATIAL LEARNING AND HIPPOCAMPAL NEUROTRANSMISSION*. **PHARMACOL. BIOCHEM. BEHAV.**, 2003 JUN;75(3):585-91. ( I.F.=1.970)
73. DIANA G, PIERI M, VALENTINI G, *EFFECTS OF WIN 55,212-2 ON HIPPOCAMPAL CA1 LONG-TERM POTENTIATION IN EXPERIMENTS CONTROLLED FOR BASAL GLUTAMATERGIC SYNAPTIC TRANSMISSION*. **EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY**, 2002 OCT 25; VOL.453 (2-3): 251-254. ( I.F.=2.47)

ROMA 06/02/2023

MASSIMO PIERI

*Il sottoscritto, ai sensi della legge n.675 del 31 Dicembre 1996, autorizza il trattamento dei dati sopra dichiarati.  
A tal fine, ai sensi dell'articolo 76 DPR n. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.*