

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CARDOLINI IRIS

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

Da agosto 2016 (attualmente in svolgimento)

Clinica "Città di Aprilia" via delle palme 25 Aprilia (LT)

Clinica convenzionata SSN

Consulente medico libero professionista

Attività di guardia medica diurna ed attività ambulatoriale (ambulatorio di Medicina Interna e Geriatria) presso ambulatori di Medicina interna e Geriatria.

Dal 2010 al 2015

Attività come medico sostituto di medicina generale presso ambulatori di ASL RM/B e RM/H

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio

Da Novembre 2018 (attualmente in svolgimento)

Facoltà di medicina e chirurgia di Roma Tor Vergata

Iscrizione al I anno di dottorato in Medicina sperimentale e dei sistemi (Ex fisiopatologia sperimentale) (codice corso S02)

27/07/2016

Conseguimento di titolo di specialista in Geriatria con votazione di 70/70 e lode

Università Roma Tor Vergata

Durata 5 anni

20/10/2009

Conseguimento Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e lode

Università Roma Tor Vergata

Durata 6 anni

Dal 01/08/2016 al 01/08/2017

Vincitrice del I assegno di ricerca presso la medicina dei sistemi dell'università di Roma Tor Vergata Roma

Oggetto: LL37 collega l'infiammazione cutanea e l'aterosclerosi

Direzione scientifica: Prof. Massimo Federici

Dal 01/08/2017 al 01/08/2018

Rinnovo assegno di ricerca presso la medicina dei sistemi dell'università di Roma Tor Vergata sotto la direzione scientifica del Prof. Massimo Federici

Giugno 2010-Giugno 2011

Vincitrice di borsa di studio post-laurea per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema: "Salute e Donna", su finanziamento del Ministero della Salute della durata di 1 anno. Dipartimento di Medicina interna servizio Day Hospital del Policlinico Tor Vergata di Roma responsabile Prof. Massimo Federici.

- **Dal 2011 al 2015** attività lavorativa come medico in formazione specialistica presso i seguenti reparti del policlinico Tor Vergata di Roma diretti dal professor Renato Lauro.

- Reparto di medicina interna
- Day Hospital di medicina interna
- Ambulatorio di medicina interna presso il centro aterosclerosi per la cura di diabete, ipertensione, dislipidemia ed invecchiamento.
- Centro UVA presso il dipartimento di neurologia
- Ambulatorio di chirurgia vascolare per esecuzione ecocolordoppler arterioso dei vasi del collo ed arti inferiori

- **16-19 novembre 2013**

Corso teorico di formazione in ultrasonologia

XXIV Congresso Nazionale SIUMB, Roma Società di Ultrasonologia in Medicina e Biologia

- **8-11 novembre 2014 CATANIA**

Corso avanzato di ecocolordoppler

presso SIUMB 2011 XXIII congresso nazionale, Roma

Società di Ultrasonologia in Medicina e Biologia

- **4 maggio-19 giugno 2015**

Corso di formazione e addestramento in ecografia

Presso la scuola di Base di Viterbo-Ospedale Belcolle

Società Italiana di Ultrasonografia in medicina e Biologia (S.I.U.M.B.)

Coordinatori Dr. F. Brescia e Dr. E. Caturelli

- **9 febbraio 2016**

Conseguimento diploma nazionale SIUMB di competenza in ecografia clinica rilasciato dalla società italiana di ultrasonologia in medicina e biologia

- **21 febbraio 2018**

Corso di lettura ed interpretazione dell'EGA in emergenza

Presso il centro di formazione ROMA URGENZA®

- **25-26 maggio 2018**

Corso su insufficienza respiratoria e ventilazione non-invasiva

Presso il centro formazione emergenze dell'azienda ospedaliera San Camillo-Forlanini di Roma

- **18-19 giugno 2018**

Corso base di perfezionamento in elettrografia clinica

Presso la SIMI (società di medicina interna)

- **17 dicembre 2018**

Corso di formazione teorico-pratica in ecografia clinica in emergenza-urgenza

Presso la scuola SIUMB e SIMI presso la clinica "Città di Aprilia" Aprilia (LT)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Mature nel corso della vita e della propria esperienza lavorativa, anche se non supportata da attestati o da certificati ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono
Elementare
Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità relazionali sviluppate in ambito medico- ambulatoriale e di reparto in cui l'abilità comunicativa è importante per poter gestire le diverse situazioni che si presentano.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative e di coordinamento sia per mansioni di segreteria (rapporti telefonici, appuntamenti) che nella gestione di attività ambulatoriale e di reparto sia in ordinaria amministrazione che in condizioni di urgenza ed emergenza.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Esecuzione e refertazione di **Ecolordoppler dei vasi epiaortici**
- Esecuzione e refertazione di **Densiometria a raggi X (DEXA)**
- Esecuzione e refertazione di **Holter pressori**
- Esecuzione di **Mesoterapia antalgica ed estetica**
- Esecuzione e refertazione **Ecografia internistica**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Regulation of Gut Inflammation and Th17 Cell Response by Interleukin-21

Fina D, Sarra M, Fantini MC, Rizzo A, Caruso R, Caprioli F, Stolfi C, Cardolini I, Dottori M, Boirivant M, Pallone F, Macdonald TT, Monteleone G.
Gastroenterology. 2008 Apr;134(4):1038-48.

- Pioglitazone improves endothelial and adipose tissue dysfunction in pre-diabetic CAD subjects

Rizza S, Cardellini M, Porzio O, Pecchioli C, Savo A, Cardolini I, Senese N, Lauro D, Sbraccia P, Lauro R, Federici M
Atherosclerosis. 2011;Mar; 215(1):180-3

- Decreased IRS2 and TIMP3 expression in monocytes from offspring of type 2 diabetic patients is correlated with insulin resistance and increased intima-media thickness"

Cardellini M, Menghini R, Luzi A, Davato F, Cardolini I, D'Alfonso R, Gentileschi P, Rizza S, Marini MA, Porzio O, Lauro D, Sbraccia P, Lauro R, Federici M.
Diabetes. 2011; Dec; 60(12):3265-70.

- FoxO1 regulates asymmetric dimethylarginine via downregulation of dimethylaminohydrolase 1 in human endothelial cells and subjects with atherosclerosis.

Menghini R, Casagrande V, Cardellini M, Ballanti M, Davato F, Cardolini I, Stoeher R, Fabrizi M,

Morelli M, Anemona L, Bernges I, Schwedhelm E, Ippoliti A, Mauriello A, Böger RH, Federici M. *Atherosclerosis*. 2015 Sep;242(1):230-5. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2015.07.026. Epub 2015 Jul 16.

- Omental adipose tissue fibrosis and insulin resistance in severe obesity.

Guglielmi V, Cardellini M, Cinti F, Corgosinho F, Cardolini I, D'Adamo M, Zingaretti MC, Bellia A, Lauro D, Gentileschi P, Federici M, Cinti S, Sbraccia P. *Nutr Diabetes*. 2015 Aug 10;5:e175. doi: 10.1038/nutd.2015.22.

- C-peptide: A predictor of cardiovascular mortality in subjects with established atherosclerotic disease

Cardellini M, Farcomeni A, Ballanti M, Morelli M, Davato F, Cardolini I, Grappasonni G, Rizza S, Guglielmi V, Porzio O, Pecchioli C, Menghini R, Ippoliti A, Federici M. *Diab Vasc Dis Res*. 2017 Sep;14(5):395-399. doi: 10.1177/1479164117710446. Epub 2017 May 31.

- Familial hypercholesterolemia: The Italian Atherosclerosis Society Network (LIPIGEN)

Maurizio Averna, Angelo B. Cefalu, Manuela Casula, Davide Noto, Marcello Arca, Stefano Bertolini, Sebastiano Calandra, Alberico L. Catapano, Patrizia Tarugi, on behalf of the LIPIGEN Group. *Atherosclerosis Supplements* 29 (2017) 11e16

- Spectrum of mutations in Italian patients with familial hypercholesterolemia: New results from the LIPIGEN study

Angela Pirillo, Katia Garlaschelli, Marcello Arca, Maurizio Averna, Stefano Bertolini, Sebastiano Calandra, Patrizia Tarugi, Alberico L. Catapano on behalf of the LIPIGEN Group. *Atherosclerosis Supplements* 29 (2017) 17e24

- Molecular phenomics and metagenomics of hepatic steatosis in non-diabetic obese women.

Hoyle L, Fernández-Real JM, Federici M, Serino M, Abbott J, Charpentier J, Heymes C, Luque JL, Anthony E, Barton RH, Chilloux J, Myridakis A, Martinez-Gili L, Moreno-Navarrete JM, Benhamed F, Azalbert V, Blasco-Baque V, Puig J, Xifra G, Ricart W, Tomlinson C, Woodbridge M, Cardellini M, Davato F, Cardolini I, Porzio O, Gentileschi P, Lopez F, Fougelle F, Butcher SA, Holmes E, Nicholson JK, Postic C, Burcelin R, Dumas ME. *Nat Med*. 2018 Jul;24(7):1070-1080. doi: 10.1038/s41591-018-0061-3. Epub 2018 Jun 25. Erratum in: *Nat Med*. 2018 Aug 9;.

- 2-hydroxycaproate predicts cardiovascular mortality in patients with atherosclerotic disease

Cardellini M, Ballanti M, Davato F, Cardolini I, Guglielmi V, Rizza S, Pecchioli C, Casagrande V, Mavilio M, Porzio O, Legramante JM, Ippoliti A, Farcomeni A, Sbraccia P, Menghini R, Dumas ME, Kappel BA, Federici M. *Atherosclerosis*. 2018 Jun 12.

- Publisher Correction: Molecular phenomics and metagenomics of hepatic steatosis in non-diabetic obese women.

Hoyle L, Fernández-Real JM, Federici M, Serino M, Abbott J, Charpentier J, Heymes C, Luque JL, Anthony E, Barton RH, Chilloux J, Myridakis A, Martinez-Gili L, Moreno-Navarrete JM, Benhamed F, Azalbert V, Blasco-Baque V, Puig J, Xifra G, Ricart W, Tomlinson C, Woodbridge M, Cardellini M, Davato F, Cardolini I, Porzio O, Gentileschi P, Lopez F, Fougelle F, Butcher SA, Holmes E, Nicholson JK, Postic C, Burcelin R, Dumas ME. *Nat Med*. 2018 Oct;24(10):1628. doi: 10.1038/s41591-018-0169-5

- Soluble ST2 is a biomarker for cardiovascular mortality related to abnormal glucose metabolism in high-risk subjects

Marina Cardellini, Stefano Rizza, Viviana Casagrande, Iris Cardolini, Marta Ballanti, Francesca Davato, Ottavia Porzio, Maria Paola Canale, Jacopo Maria Legramante, Maria Mavilio, Rossella

Menghini, Eugenio Martelli, Alessio Farcomeni, Massimo Federici.
Acta diabetologica 2018 Sep 26. doi: 10.1007/s00592-018-1230

- Evaluation of the performance of Dutch Lipid Clinic Network score in an Italian FH population: The LIPIGEN study. Lipigen group
Atherosclerosis 277 (2018) 413–418

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI

113° congresso nazionale S.I.M.I.

Roma 20-22 ottobre 2012

L'aumentato spessore miointimale nei pazienti con NAFLD è correlato con l'Insulino Resistenza e i livelli di TNF-alfa.

Cardellini M, Davato F, Cardolini I, Valentini A, Lombardo M, Lauro D, Sbraccia P, Lauro R, Gentileschi P, Federici M.

Poster

28° congresso S.I.S.A.

Roma 23-25 novembre 2014

LPA ed ADMA: nuovi biomarcatori di eventi e mortalità cardiovascolare

Cardellini M, Ballanti M, Davato F, Cardolini I, Morelli M, Casagrande V, Manghini R, Ippoliti A, Borger R, Federici M.

Poster.

26° congresso nazionale S.I.D.

Rimini 4-7 maggio 2016

Miglioramento dell'insulino sensibilità, della tolleranza al glucosio e della steatosi epatica in soggetti italiani dello studio FLORINASH: follow-up a 4 anni.

Francesca Davato, Marina Cardellini, Marta Ballanti, Iris Cardolini, Remy Burcelin, José Manuel Fernandez Real, Paolo Gentileschi, Massimo Federici

Poster

27° congresso nazionale S.I.D.

sST2 è associato a diabete e mortalità cardiovascolare nel Tor Vergata Atherosclerosis Registry
Marina Cardellini, Viviana Casagrande, Marta Ballanti, Iris Cardolini, Francesca Davato, Rossella Menghini, Stefano Rizza, Alessio Farcomeni, Massimo Federici.

Poster

PUBBLICAZIONI A CONVEGNI INTERNAZIONALI

47th Annual Meeting European Association for the Study of Diabetes (EASD) 2011 – Lisbona-Portogallo

Molecular basis of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) in obese patients with or without glucose intolerance"

Cardellini M, Gentileschi P, Davato F, Cardolini I, Marzano V, Menghini R, Casagrande V, Arisi I, Lauro D, Porzio O, Urbani A, Sbraccia P, Lauro R, Federici M.

Poster.

The 80th European Atherosclerosis Society Congress (EAS) 2012 – Milan – Italy

Increased Intimal Medial Thickness in patients with NAFLD is correlated with insulin resistance and levels of TNFalpha

Cardellini M, Davato F, Cardolini I, Valentini A, Lombardo M, Lauro D, Sbraccia P, Lauro R, Gentileschi P, Federici M

Poster.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA

Eventuali altre competenze che si vogliono mettere in risalto anche se non strettamente collegate con la posizione ricercata.

- Partecipazione al progetto europeo **FLORINASH** “The role of intestinal microflora in non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) (contract N° HEALTH-F2-2009-241913) dal 2010 al 2014

- Partecipazione come co-investigatore al protocollo clinico sperimentale nazionale secondo le linee guida della Good Clinical Practice (GCP) **B.R.A.D.I.P.O. “The role of the brain-adipocyte axis activity in potentiating antidepressant efficacy”** Ministero della salute presso il centro per l'Aterosclerosi Dipartimento di Medicina Interna. Università di Roma Tor Vergata Indirizzo Via Montpellier 1 - 00133 Roma sotto la direzione scientifica del Professore Massimo Federici.

- Partecipazione come co-investigatore al protocollo clinico sperimentale internazionale secondo le linee guida della Good Clinical Practice (GCP) **LPS14355/ODYSSEY DM INSULIN SANOFY FASE 3** presso il centro per l'Aterosclerosi Dipartimento di Medicina Interna. Università di Roma Tor Vergata Indirizzo Via Montpellier 1 - 00133 Roma sotto la direzione scientifica del Professore Massimo Federici. Dipartimento di medicina dei sistemi.

- **Dal 2015** (in corso)

Partecipazione come co-investigatore al progetto nazionale **LIPIGEN** (Lipid TransPort Disorders Italian Genetic Network) presso il centro per l'Aterosclerosi Dipartimento di Medicina Interna. Università di Roma Tor Vergata Indirizzo Via Montpellier 1 - 00133 Roma, sotto la direzione scientifica del Professore Massimo Federici. Dipartimento di medicina dei sistemi

- **Dal 18 aprile 2018** (in corso)

Partecipazione come co-investigatore al protocollo clinico sperimentale internazionale secondo le linee guida della Good Clinical Practice (GCP) **OMERO –ALIROL08653** (Observational, prospective, multicentre study on long-term effectiveness and tolerability of alirocumab in the real life clinical practice in Italy) presso il centro per l'Aterosclerosi Dipartimento di Medicina Interna. Università di Roma Tor Vergata Indirizzo Via Montpellier 1 - 00133 Roma sotto la direzione scientifica del Professore Massimo Federici. Dipartimento di medicina dei sistemi.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B numero RM5812780k rilasciata da MCTC-RM in data 24/02/2001 validità fino al 20/07/2021

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

f.to **IRIS CARDOLINI**