INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Carlomagno

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/02/2023 – 31/01/2024

Assegnista di ricerca

Università “Sapienza” di Roma

- Assegnista di ricerca di categoria A, tipologia I, settore scientifico-disciplinare MED/446

Responsabile scientifico: Prof.ssa Mary Anna Venneri
Attività o settore Dipartimento di Medicina sperimentale, Sezione di Fisiopatologia medica, Scienze Nutrizionali ed Endocrinologia

Policlinico Umberto I, Viale del Policlinico, 155, 00161, Roma, Italia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/11/2019 – 31/10/2022

Dottorando di ricerca

Università “Sapienza” di Roma

- Dottorando di ricerca in Scienze endocrinologiche con la seguente tesi: “Natural history, endocrine complications and testicular dysfunction in Klinefelter syndrome and High-grade sex chromosome aneuploidies”.

Attività o settore Dipartimento di Medicina sperimentale, Sezione di Fisiopatologia medica, Scienze Nutrizionali ed Endocrinologia (Dir. Prof. Andrea Lenzi)

Policlinico Umberto I, Viale del Policlinico, 155, 00161, Roma, Italia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/11/2016 – 01/11/2019

Medico specializzando

Università Sapienza di Roma – Policlinico Umberto I

- Medico specializzando in Endocrinologia e malattie del metabolismo (secondo – quarto anno), assegnato ai seguenti servizi:
  - Centro per le malattie rare endocrino-andrologiche
  - Centro per il deficit di GH nel bambino e nell’adulto
  - Ambulatorio per l’endocrinologia dell’età di transizione
  - Ambulatorio per il follow-up delle complicanze endocrine delle terapie multimodali per il cancro in onco-ematologia.

Attività o settore Dipartimento di Medicina sperimentale, Sezione di Fisiopatologia medica, Scienze Nutrizionali ed Endocrinologia (Dir. Prof. Andrea Lenzi)

Policlinico Umberto I, Viale del Policlinico, 155, 00161, Roma, Italia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/11/2015 – 01/10/2016

Medico specializzando

Università Sapienza di Roma – Policlinico Umberto I

- Medico specializzando in Endocrinologia e malattie del metabolismo (primo anno), assegnato ai seguenti servizi:
  - Reparti di degenza di Endocrinologia e di Diabetologia
  - Day-hospital per la diagnosi e cura di disordini endocrini e metabolici

Sezione di Endocrinologia e Diabetologia (Resp. Prof. Vincenzo Toscano)

Ospedale Sant’Andrea, Via di Grottarossa, 1035-1039, 00189, Roma, Italia

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione “Amministrazione trasparente” del sito web istituzionale dell’Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l’incarico.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/03/2015 – 01/09/2015

Medico frequentatore

Università degli Studi di Napoli Federico II

- Medico frequentatore assegnato alle seguenti strutture:
  - Ambulatorio sui disturbi surrenalici e la sindrome di Cushing (Resp. Prof. Rosario Pivonello)

Sezione di Endocrinologia (Resp. Prof. Annamaria Colao)

Azienza Ospedaliero Universitaria Federico II, Via. S. Pansini, 5, 80131, Napoli, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2019 – 31/10/2022

Dottore di ricerca in Scienze endocrinologiche

Livello 8 EQF

Dottorato di ricerca in Scienze endocrinologiche con la seguente tesi: “Natural history, endocrine complications and testicular dysfunction in Klinefelter syndrome and High-grade sex chromosome aneuploidies”.

Università Sapienza di Roma, Viale del Policlinico, 155, Roma, Italia

- Campo di studio:Medicina, Endocrinologia, Malattie del metabolismo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2015 – 01/11/2019

Specialista in endocrinologia e malattie del metabolismo

Livello 7 EQF

Diploma di specializzazione in Endocrinologia e malattie del metabolismo con tesi su “Effetti della terapia eradicante con agenti antivirali diretti di seconda generazione nell’infezione cronica da HCV sull’asse ipotalamo-ipofisi-testicolo, composizione corporea e funzione sessuale”, relatore Prof. Andrea M. Isidori.

Voto finale: 60/60 e lode.

- Campo di studio: Medicina, Endocrinologia, Malattie del metabolismo, Diabetologia, Andrologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/2008 – 01/07/2014

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Livello 7 EQF

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia con tesi sperimentale su “Cardiac morphology and performance in Cushing’s syndrome during active disease: an echocardiography study”, relatore Prof. Rosario Pivonello.

Voto finale: 110/110 e lode.

- Campo di studio: Medicina, Endocrinologia, Cardiologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/03/2020

Clinical andrologist

European Academy of Andrology (EAA)-certifified clinical andrologist

- Campo di studio: Medicina, Andrologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Attuale

Corso avanzato teorico-pratico di ecografia andrologica (SIEAMS)

Formazione in ambito di ecografia andrologica, comprendente la metodologia di esecuzione, l’interpretazione e la refertazione di esami ecografici scrotali, transrettali e penieni.

- Campo di studio: Medicina, Andrologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione “Amministrazione trasparente” del sito web istituzionale dell’Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l’incarico.

Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) certificate

American Heart Association (AHA) – Dinamica S.r.l.

- Training center ID: ZZ20840, Roma, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/2003 – 01/07/2008

Diploma di Liceo classico

Livello 4 EQF

Voto finale: 100/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Danese	B1	B1	B1	B1	B1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Software

- Microsoft Office, Sistemi operativi Windows, IOS, Mozilla Firefox, Posta elettronica certificata

Analisi statistica

- IBM SPSS, MedCalc, GraphPad Prism, ImageJ, editing foto e video

Appartenenza a società scientifiche

- Socio delle seguenti società scientifiche:
  - Endocrine Society
  - European Society of Endocrinology (ESE)
  - European Academy of Andrology (EAA)
  - Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)
  - Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
  - Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)

Referee

- Revisore per le seguenti riviste scientifiche:
  - Frontiers in Endocrinology (Review editor)
  - Frontiersi in Physiology (Review editor)
  - European Journal of Endocrinology (Reviewer)

Patente di guida: Tipo B.

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione “Amministrazione trasparente” del sito web istituzionale dell’Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l’incarico.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Low Levels of Serum Total Vitamin B12 Are Associated with Worse Metabolic Phenotype in a Large Population of Children, Adolescents and Young Adults, from Underweight to Severe Obesity.
2023
Aureli A, Recupero R, Mariani M, Manco M, Carlomagno F, Bocchini S, Nicodemo M, Marchili MR, Cianfarani S, Cappa M, Fintini D.
Int J Mol Sci.

Fibroblast Growth Factor 21 in Chronic Hepatitis C: A Potential Non-Invasive Biomarker of Liver Status upon Viral Eradication.
2023
Biagi F, Carlomagno F, Carbone M, Veralli R, Vespasiani-Gentilucci U, Riva E, Manfrini S, Tuccinardi D, De Santis A, Gnessi L, Watanabe M.
Metabolites.

Altered Thyroid Feedback Loop in Klinefelter Syndrome: From Infancy Through the Transition to Adulthood.
2023
Carlomagno F, Minnetti M, Angelini F, Pofi R, Sbardella E, Spaziani M, Aureli A, Anzuini A, Paparella R, Tarani L, Porcelli T, De Stefano MA, Pozza C, Gianfrilli D, Isidori AM.
J Clin Endocrinol Metab.

Clinical Management and Therapy of Precocious Puberty in the Sapienza University Pediatrics Hospital of Rome, Italy.
2023
G, Paparella R, Tarani F, Menghi M, Ferraguti G, Carlomagno F, Spaziani M, Pucarelli I, Greco A, Fiore M, Tarani L.
Children (Basel).

Testicular Dysfunction in 47,XXY Boys: When It All Begins. A Semilongitudinal Study
2023
Pozza C, Sesti F, Tenuta M, Spaziani M, Tarantino C, Carlomagno F, Minnetti M, Pofi R, Paparella R, Lenzi A, Radicioni A, Isidori AM, Tarani L, Gianfrilli D.
J Clin Endocrinol Metab

Extra-Gonadal and Non-Canonical Effects of FSH in Males
2023
Spaziani M, Carlomagno F, Tenuta M, Sesti F, Angelini F, Bonaventura I, Ferrari D, Tarantino C, Fiore M, Petrella C, Tarani L, Gianfrilli D, Pozza C.
Pharmaceuticals (Basel).

Gender-Specific Impact of Sex Hormones on the Immune System
2023
Sciarra F, Campolo F, Franceschini E, Carlomagno F, Venneri MA.
Int J Mol Sci.

New perspectives in functional hypogonadotropic hypogonadism: beyond late onset hypogonadism
2023

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione “Amministrazione trasparente” del sito web istituzionale dell’Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l’incarico.

Spaziani M, Carlomagno F, Tarantino C, Angelini F, Vincenzi L, Gianfrilli D.
Front Endocrinol (Lausanne).

Effects of diet and antihyperglycemic drugs on erectile dysfunction. A systematic review
2022
Defeudis, G.; Mazzilli, R.; Di Tommaso, A. M.; Zamponi, V.; Carlomagno, F.; Tuccinardi, D.; Watanabe, M.; Faggiano, A.; Gianfrilli, D.
Andrology

Testicular microvascular flow is altered in Klinefelter syndrome and predicts circulating testosterone
2022
Carlomagno, Francesco; Pozza, Carlotta; Tenuta, Marta; Pofi, Riccardo; Tarani, Luigi; Sesti, Franz; Minnetti, Marianna; Gianfrilli, Daniele; Isidori, Andrea
The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism

Total Osteocalcin Levels Are Independently Associated With Worse Testicular Function And A Higher Degree Of HPG Axis Activation In Klinefelter Syndrome
2022
Carlomagno, Francesco; Spaziani, Matteo; Aureli, Alessia; Tarantino, Chiara; Tenuta, Marta; Sesti, Franz; Gianfrilli, Daniele; Lenzi, Andrea; Isidori, Andrea M
Journal of the Endocrine Society

Diagnosis and Management of Testicular Tumours in Children and Adolescents
2021
Isidori, A. M.; Carlomagno, F.; Rajpert-De Meyts, E.
Pediatric and adolescent andrology, Trends in Andrology and sexual medicine

Ormone anti-mülleriano (AMH): funzione e livelli nell'uomo e nella donna
2021
Radicioni, Antonio F.; Anzuini, Antonella; Carlomagno, Francesco
L'Endocrinologo

The somatotropic-testicular axis: a crosstalk between GH/IGF-I and gonadal hormones during development, transition and adult age
2021
Tenuta, Marta; Carlomagno, Francesco; Cangiano, Biagio; Kanakis, George; Pozza, Carlotta; Sbardella, Emilia; Isidori, Andrea M; Krausz, Csilla; Gianfrilli, Daniele
Andrology

Different karyotypes, same disease?
2020
Gianfrilli, Daniele; Carlomagno, Francesco; Sciarra, Francesca; Lombardo, Francesco
Klinefelter's syndrome, from a disabling condition to a variant of normalcy, Trends in Andrology and sexual medicine

Testicular ultrasound (TU) score: a new proposal for a scoring system to predict testicular function
2020
Pozza, Carlotta; Kanakis, George; Carlomagno, Francesco; Lemma, Andrea; Pofi, Riccardo;

Tenuta, Marta; Minnetti, Marianna; Tarsitano, Mariagrazia; Sesti, Franz; Paoli, Donatella; Anzuini, Antonella; Lenzi, Andrea; Isidori, Andrea M.; Gianfrilli, Daniele
Andrology

Long-term effect of testosterone replacement therapy on bone in hypogonadal men with Klinefelter syndrome
2018
Tahani, N.; Nieddu, L.; Prossomariti, G.; Spaziani, M.; Granato, S.; Carlomagno, F.; Anzuini, A.; Lenzi, A.; Radicioni, A. F.; Romagnoli, E.
Endocrine

Inibina come marker di qualità seminale
2017
Radicioni, Antonio F.; Anzuini, Antonella; Carlomagno, Francesco
L'Endocrinologo

Metabolic alterations and cardiovascular outcomes of cortisol excess
2016
Pivonello, R.; De Martino, M. C.; Iacuaniello, D.; Simeoli, C.; Muscogiuri, G.; Carlomagno, F.; De Leo, M.; Cozzolino, A.; Colao, A.
Cortisol excess and insufficiency, Frontiers of Hormone Research

Dati personali 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".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 26/02/2024

F.to
FRANCESCO CARLOMAGNO

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.