

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Francesco Carlomagno

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/11/2019 – 23/01/2023

**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

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)

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

---

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

01/11/2019 – 23/01/2023

**Dottorato di ricerca in Scienze endocrinologiche**

Livello 8 EQF

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".

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)-certified 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****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	COMPRESIONE		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)
  - Frontiers in Physiology (Review editor)
  - European Journal of Endocrinology (Reviewer)eeeeeeeee

Patente di guida Tipo B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

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 somatotrophic-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.; Iacuniello, 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 01/02/2023

F.to Francesco Carlomagno