



## Europass Curriculum Vitae

### Personal information

First name(s) / Surname(s) **Francesco AMENTA**

Address(es)

Telephone(s)

Fax(es)

E-mail

[francesco.amenta@unicam.it](mailto:francesco.amenta@unicam.it)

Nationality Italia

Date of birth

Gender Maschio

Tax Payer Number (Codice Fiscale)

### Occupational field

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con voti 110/110 e lode – 1997

Diploma di specializzazione in Neurologia conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con voti 70/70 e lode

### Work experience

- Dates** 1977-1978 - Incaricato di esercitazioni pratiche per studenti del I° e II° anno di Medicina e Chirurgia presso l'Istituto di Anatomia Umana Normale dell'Università Statale di Roma.
- 1977-1984 - Associate Professor of Anatomy and Physiology, the American College of Rome (the International College of the Charleston University, VA, U.S.A.).
- 1977-1980 - Professore di Anatomia presso la Scuola Infermieri Professionali afferente al Pio Istituto di S. Spirito ed Ospedali Riuniti di Roma.
- 1984-1992 - Ricercatore Universitario. Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare, Università di Tor Vergata, Roma. Confermato in ruolo nel 1987.
- 1989-1990 - Professore Erasmus di Neuroanatomia. University of London, Medical College of St. Bartholomew's Hospital.
- 1992-2001 - Professore Associato di Anatomia Umana. Facoltà di Farmacia, Università di Camerino (MC). Confermato nel 1995.
- 1995- 2006 - Responsabile Sezione Studi, Fondazione Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.), Roma.
- 1996-2002 - Coordinatore Didattico. Corso di Diploma Universitario in Informazione Scientifica sul Farmaco, Facoltà di Farmacia, Università di Camerino.
- 1998- c.a. - Responsabile della Formazione Permanente e dell'Educazione Continua in Medicina, Facoltà di Farmacia, Università di Camerino.
- 2000-2009 – Direttore del Centro Ricerche Cliniche, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, Università di Camerino,
- 2001- c.a. - Professore Ordinario di Anatomia Umana. Facoltà di Farmacia, Università di Camerino.
- 2004-2006 – Coordinatore Dottorato di Ricerca Interuniversitario in Fisiopatologia Cerebrovascolare, Neurodegenerativa e Processi di Recupero (sede amministrativa Università di Perugia, sedi consorziate Università di Camerino, Milano e Roma "La Sapienza").
- 2004- c.a. – Componente della delegazione del Governo Italiano all'International Maritime Organization (I.M.O.), l'agenzia delle Nazioni Unite per i problemi del mare.
- 2004-2005 – Direttore del Master Universitario di 2° livello in e-Health finanziato dal Fondo Sociale Europeo.
- 2005-2006 – Direttore del Corso di Perfezionamento in Telemedicina e Telefarmacia finanziato dal Fondo Sociale Europeo.

2005- c.a. – Direttore del Master Universitario internazionale di 2° livello in e-Health (edizioni 2-5)  
2006- c.a. – Direttore Scientifico, Fondazione Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.), Roma, the Italian Telemedical Maritime Assistance Service (TMAS).  
2006- 2013 – Direttore del Master Universitario di 1° livello in Oil and Gas Telemedicine and Telepharmacy (MIOGATE) (edizioni 1-3), realizzato in collaborazione con SAIPEM, Società del gruppo ENI.  
2009- 2013 – Direttore Vicario, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino  
2009- c.a. – Direttore del Master Universitario internazionale di 2° livello in Medicina Estetica e Terapia Estetica (edizioni 1-9)  
2010 – c.a. - Responsabile del Centro di Ricerche Cliniche, Telemedicina e Telefarmacia, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino.  
2011-c.a. – Presidente, Fondazione Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.), Roma, the Italian Telemedical Maritime Assistance Service (TMAS).  
2011-c.a. – Direttore, Master Universitario Internazionale di 2° livello in Medicina e Terapia Estetica del Viso, Università di Camerino (edizioni 1-4)  
2013 – c.a. Direttore, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino

## SCIENTIFIC ACTIVITY

### *a) Borse di studio, corsi, premi e riconoscimenti*

1979 - Vincitore di una borsa di studio del Governo Olandese per un soggiorno di 1 anno presso il Brain Research Institute di Amsterdam.

1980 - Scuola di Tecniche di Immunofluorescenza e loro Applicazione a Sistemi Biologici del Gruppo Nazionale di Cibernetica e Biofisica del C.N.R.

1982 - Vincitore del Premio di Medicina Dr. Leonardo Guida della Fondazione Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.) di Roma per uno studio su: "Ricerche istologiche sulla neuropatia da idrocarburi benzenici".

1990-1997 - Componente del Comitato Europeo della Sandoz Foundation for Gerontological Research, per il supporto ed il finanziamento della ricerca gerontologica.

### *b) Soggiorni di studio all'estero*

1983-1984 - University College of London, Department of Anatomy and Embriology, per studi e ricerche in collaborazione con il Prof. G. Burnstock.

1987-1994, 1996, 1997, 1999, 2000, 2001, 2003, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010 - University of Houston, College of Pharmacy, Department of Pharmacology and Experimental Therapeutics, per studi e ricerche in collaborazione con il Prof. M.F. Lokhandwala.

1992 - Hahnemann University, Philadelphia.

### *c) Organizzazione Congressi Scientifici*

1995 - 4° Convegno Nazionale del Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia (G.I.S.N.), Camerino (giugno-luglio)

1996 - 6th International Conference on Peripheral Dopamine, Camerino (luglio)

1999 - 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica, Camerino (giugno)

2001 - 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Ascoli Piceno (settembre)

2010 -

### *d) Libri pubblicati*

1. Cavallotti C., Amenta F.: *Vie e Centri Nervosi*, U.S.E.S., Firenze, 1982
2. Amenta F. (Editor): *Peripheral Dopamine Pathophysiology*, C.R.C. Press, Boca Raton, 1990
3. Amenta F.: *Invecchiamento Cerebrale*, Edises, Napoli, 1993
4. Amenta F. (Editor): *Aging of the Autonomic Nervous System*, C.R.C. Press, Boca Raton, 1993
5. Amenta F. (Editor): *Acetilcolina, memoria e disfunzioni cognitive*, GPANet, Milano, 2005
6. Amenta F. (Editor): *Antiossidanti e Sistema Nervoso: Dalla Neuromorfologia Sperimentale alla Terapia*. GPANet, Milano, 2006
7. Amenta F.: *Malattia Cerebrovascolare e Funzioni Cognitive*. Wolters Kluwer Health, Milano, 2009

### *e) Editorial Board di Riviste Scientifiche Internazionali*

1990 - c.a. - Mechanisms of Ageing and Development

1996 - c.a. - Clinical and Experimental Hypertension

1997 - c.a. - C.I.R.M. Research (Associate Editor)

1999 - c.a. - J. Autonomic Pharmacology ora Autonomic and Autacoid Pharmacology

2001 - c.a. - International Maritime Health

#### **f) Società ed Associazioni Scientifiche**

1989 - 2001 - Società Italiana di Neuroscienze  
1990- c.a. - Società Italiana di Anatomia  
1990-c.a. - Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia (G.I.S.N.) (Tesoriere)  
1992-c.a. - American Association of Anatomists  
1998-c.a. - Società Italiana di Istochimica

#### **g) Ricerca Scientifica**

*Localizzazione anatomica dei sistemi neurotrasmettoriali centrali e periferici*  
*Neuroanatomia della senescenza*  
*Valutazione del danno d'organo con riferimento all'influenza di terapie specifiche*  
*Basi morfologiche delle interazioni tra sistema nervoso e sistema immunocompetente*  
*Valutazione di problematiche cliniche, organizzative ed assistenziali di patologie neurodegenerative con particolare riferimento a quelle legate all'invecchiamento.*  
*Telemedicina marittima*  
*Ricerca clinica con particolare riferimento a studi di farmacocinetica e biodisponibilità di principi attivi nell'uomo.*  
*Alimentazione, stili di vita, prodotti naturali e tutela della salute dell'uomo.*

#### **h) Pubblicazioni dell'ultimo triennio**

1: Pallotta G, Di Canio M, Scuri S, Amenta F, Nittari G. First surveillance of malaria among seafarers: evaluation of incidence and identification of risk areas. *Acta Biomed.* 2019 Sep 6;90(3):378-384. doi: 10.23750/abm.v90i3.8612. PubMed PMID: 31580330.

2: Baldoni S, Amenta F, Ricci G. Telepharmacy Services: Present Status and Future Perspectives: A Review. *Medicina (Kaunas).* 2019 Jul 1;55(7). pii: E327. doi: 10.3390/medicina55070327. Review. PubMed PMID: 31266263; PubMed Central PMCID: PMC6681067.

3: Scuri S, Petrelli F, Grappasonni I, Di Canio M, Saturnino A, Sibillo F, Amenta F. Food safety on board tankers. Results of analysis from 'Healthy Ship' project. *Int Marit Health.* 2019;70(1):68-75. doi: 10.5603/IMH.2019.0011. PubMed PMID: 30931521.

4: Camiolo G, Tibullo D, Giallongo C, Romano A, Parrinello NL, Musumeci G, Di Rosa M, Vicario N, Brundo MV, Amenta F, Ferrante M, Copat C, Avola R, Li Volti G, Salvaggio A, Di Raimondo F, Palumbo GA.  $\alpha$ -Lipoic Acid Reduces Iron-induced Toxicity and Oxidative Stress in a Model of Iron Overload. *Int J Mol Sci.* 2019 Jan 31;20(3). pii: E609. doi: 10.3390/ijms20030609. PubMed PMID: 30708965; PubMed Central PMCID: PMC6387298.

5: Nittari G, Tomassoni D, Di Canio M, Traini E, Pirillo I, Minciocchi A, Amenta F. Overweight among seafarers working on board merchant ships. *BMC Public Health.* 2019 Jan 9;19(1):45. doi: 10.1186/s12889-018-6377-6. PubMed PMID: 30626365; PubMed Central PMCID: PMC6327391.

6: Nittari G, Pallotta G, Pirillo I, Ricci G, Amenta F. Evaluation of medical prescriptions and off-label use on board ships to improve healthcare quality. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2018 Jul;22(13):4392-4400. doi: 10.26355/eurrev\_201807\_15439. PubMed PMID: 30024631.

7: Carotenuto A, Rea R, Traini E, Ricci G, Fasanaro AM, Amenta F. Cognitive Assessment of Patients With Alzheimer's Disease by Telemedicine: Pilot Study. *JMIR Ment Health*. 2018 May 11;5(2):e31. doi: 10.2196/mental.8097. PubMed PMID: 29752254; PubMed Central PMCID: PMC5970283.

8: Gurău F, Baldoni S, Prattichizzo F, Espinosa E, Amenta F, Procopio AD, Albertini MC, Bonafè M, Olivieri F. Anti-senescence compounds: A potential nutraceutical approach to healthy aging. *Ageing Res Rev*. 2018 Sep;46:14-31. doi: 10.1016/j.arr.2018.05.001. Epub 2018 May 6. Review. PubMed PMID: 29742452.

9: Tomassoni D, Di Cesare Mannelli L, Bramanti V, Ghelardini C, Amenta F, Pacini A. Treatment with acetyl-L-carnitine exerts a neuroprotective effect in the sciatic nerve following loose ligation: a functional and microanatomical study. *Neural Regen Res*. 2018 Apr;13(4):692-698. doi: 10.4103/1673-5374.230297. PubMed PMID: 29722322; PubMed Central PMCID: PMC5950680.

10: Nittari G, Pallotta G, Canio MD, Traini E, Amenta F. Benzodiazepine prescriptions on merchant ships without a doctor on board: analysis from medical records of Centro Internazionale Radio Medico (CIRM). *Int Marit Health*. 2018;69(1):28-34. doi: 10.5603/IMH.2018.0005. PubMed PMID: 29611611.

11: Amenta F, Buccioni M, Ben DD, Lambertucci C, Navia AM, Ngouadjeu Ngnintedem MA, Ricciutelli M, Spinaci A, Volpini R, Marucci G. Ex-vivo absorption study of lysine R-lipoate salt, a new pharmaceutical form of R-ALA. *Eur J Pharm Sci*. 2018 Jun 15;118:200-207. doi: 10.1016/j.ejps.2018.03.025. Epub 2018 Mar 26. PubMed PMID: 29597044.

12: Grappasonni I, Petrelli F, Scuri S, Mahdi SS, Sibilio F, Amenta F. Knowledge and Attitudes on Food Hygiene among Food Services Staff on Board Ships. *Ann Ig*. 2018 Mar-Apr;30(2):162-172. doi: 10.7416/ai.2018.2207. PubMed PMID: 29465153.

13: Colucci L, Molino I, Amenta F, Gaeta GL. Desire to institutionalize in Alzheimer's caregivers: An empirical analysis on Italian data. *Arch Gerontol Geriatr*. 2018 Mar - Apr;75:165-170. doi: 10.1016/j.archger.2017.12.009. Epub 2017 Dec 30. PubMed PMID: 29306768.

14: Tayebati SK, Martinelli I, Moruzzi M, Amenta F, Tomassoni D. Choline and Choline alfoscerate Do Not Modulate Inflammatory Processes in the Rat Brain. *Nutrients*. 2017 Sep 29;9(10). pii: E1084. doi: 10.3390/nu9101084. PubMed PMID: 28961195; PubMed Central PMCID: PMC5691701.

15: Peretti A, Amenta F, Tayebati SK, Nittari G, Mahdi SS. Telerehabilitation: Review of the State-of-the-Art and Areas of Application. *JMIR Rehabil Assist Technol*. 2017 Jul 21;4(2):e7. doi: 10.2196/rehab.7511. Review. PubMed PMID: 28733271; PubMed Central PMCID: PMC5544892.

16: Tibullo D, Li Volti G, Giallongo C, Grasso S, Tomassoni D, Anfuso CD, Lupo G, Amenta F, Avola R, Bramanti V. Biochemical and clinical relevance of alpha lipoic acid: antioxidant and anti-inflammatory activity, molecular pathways and therapeutic potential. *Inflamm Res*. 2017 Nov;66(11):947-959. doi: 10.1007/s00011-017-1079-6. Epub 2017 Jul 4. Review. PubMed PMID: 28676917.

17: Pirillo I, Amenta F, Sirignano A, Ricci G. Cross-border healthcare: Implementation of Directive 2011/24/EU and National Contact Point in Italy. *Travel Med Infect Dis.* 2017 Jul - Aug;18:79-80. doi: 10.1016/j.tmaid.2017.06.005. Epub 2017 Jun 20. PubMed PMID: 28645864.

18: Tibullo D, Giallongo C, Puglisi F, Tomassoni D, Camiolo G, Cristaldi M, Brundo MV, Anfuso CD, Lupo G, Stampone T, Li Volti G, Amenta F, Avola R, Bramanti V. Effect of Lipoic Acid on the Biochemical Mechanisms of Resistance to Bortezomib in SH-SY5Y Neuroblastoma Cells. *Mol Neurobiol.* 2018 Apr;55(4):3344-3350. doi: 10.1007/s12035-017-0575-6. Epub 2017 May 11. PubMed PMID: 28497200.

19: Martinelli I, Tomassoni D, Moruzzi M, Traini E, Amenta F, Tayebati SK. Obesity and Metabolic Syndrome Affect the Cholinergic Transmission and Cognitive Functions. *CNS Neurol Disord Drug Targets.* 2017;16(6):664-676. doi: 10.2174/1871527316666170428123853. Review. PubMed PMID: 28462694.

20: Tayebati SK, Nittari G, Mahdi SS, Ioannidis N, Sibilio F, Amenta F. Identification of World Health Organisation ship's medicine chest contents by Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) classification codes. *Int Marit Health.* 2017;68(1):39-45. doi: 10.5603/IMH.2017.0007. PubMed PMID: 28357835.

21: Carotenuto A, Rea R, Traini E, Fasanaro AM, Ricci G, Manzo V, Amenta F. The Effect of the Association between Donepezil and Choline Alphoscerate on Behavioral Disturbances in Alzheimer's Disease: Interim Results of the ASCOMALVA Trial. *J Alzheimers Dis.* 2017;56(2):805-815. doi: 10.3233/JAD-160675. PubMed PMID: 28035924.

## Education and training

Dates 27 Luglio 1977 (1); 28 Luglio 1981 (2)  
 Title of qualification awarded (1) Laurea in Medicina e Chirurgia; (2) Specializzazione in Neurologia  
 Principal subjects/occupational skills covered  
 Name and type of organisation providing education and training Università di Roma

## Personal skills and competences

Mother tongue(s) ITALIANO (1)  
 Other language(s) INGLESE (2), FRANCESE (3), SPAGNOLO (4)

Self-assessment  
 European level (\*)

Language

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Letture	Interazione colloquiale	Capacità di gestione	
1	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
2	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
3	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Buono
4	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Social skills and competences

Organisational skills and  
competences

Presidente, Fondazione Centro Internazionale Radio Medico, Via dell'Architettura, 41, Roma

Technical skills and competences

Computer skills and competences

Ba alfabetizzazione informatica

Driving licence

Patente di guida B

Camerino, 7 ottobre 2019

