

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Francesco Cappello
Indirizzo	Via T. Angelini 28, 90141, Palermo
Telefono	339/5675268
E-mail	francapp@hotmail.com
Nazionalità	italiana
Data di nascita	20 giugno 1973
Codice Fiscale	CPPFNC73H20G273L

**Esperienza lavorativa**

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>1 Marzo 2001 – 31 Ottobre 2010<br/>Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche<br/>Università<br/>Ricercatore Universitario del S.S.D. BIO/16 – Anatomia Umana<br/>Ricerca e Docenza universitaria</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>1 Novembre 2010 – 30 Settembre 2016<br/>Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche<br/>Università<br/>Professore Associato del S.S.D. BIO/16 – Anatomia Umana<br/>Ricerca e Docenza universitaria</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>1 Ottobre 2016 – oggi<br/>Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche<br/>Università<br/><b>Professore Ordinario del S.S.D. BIO/16 – Anatomia Umana</b><br/>Ricerca e Docenza universitaria</p>        |

**Istruzione e formazione**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello</li></ul> | <p>Novembre 1991 – Luglio 1997<br/>Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia<br/>Anatomia Umana, Anatomia Patologica</p> <p><b>Medico Chirurgo</b><br/>Laureato <i>cum laude</i> e premio "E. Albanese" per la migliore tesi di Laurea.</p> |
|---|---|

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello

**Capacità e competenze personali acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.**

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

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

Inglese  
ottima  
ottima  
ottima

Capacità e competenze organizzative

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Collabora con diversi gruppi di ricerca operanti in varie Istituzioni scientifiche nel mondo, tra cui: Department of Microbiology and Immunology, University of Maryland at Baltimore, Baltimore, Maryland, **USA**; Department of Neurology, University of Texas Medical Branch, Galveston TX, **USA**; Department of Biology, Temple University, Philadelphia, PA, **USA**; Department of Anatomy, University of Malta, Msida, **Malta**; Department of Medical Chemistry, University of Gdansk, Gdansk, **Poland**; Department of Oncology, Military Institute of the Health Services, Warsaw, **Poland**; Department of Anatomy, American University of Beirut, Beirut, **Lebanon**. Inoltre collabora con diversi gruppi di ricerca in Italia.

**Affiliazioni onorifiche:**

1. Dal 2009, Direttore scientifico dell'Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia, Palermo.
2. Dal 2012 al 2015, Componente del Board Scientifico dell'Istituto "Paolo Sotgiu" per la Ricerca in Psichiatria e Cardiologia Quantitativa e Quantistica di Lugano, **Svizzera**.
3. Dal 2013 al 2016, Associato all'Istituto di Biofisica del C.N.R. di Genova.
4. Dal 2014, Adjunct Professor alla Graduate School of Biomedical Sciences, University of Texas Medical Branch, Galveston, **USA**.
5. Dal 2015, Adjunct Professor al Department of Biology alla Temple University, Philadelphia, **USA**.

Nel 2013, Visiting Professor presso l'Università di Malta, Msida, Malta.

Iscritto a diverse società scientifiche nazionali e internazionali. *Life Member* e *Fellow* della "Cell Stress Society International".

Ha svolto numerose relazioni su invito a congressi nazionali e internazionali (in Europa, USA, Medio Oriente e Giappone). È stato altresì chairman in convegni nazionali e internazionali.

Reviewer per diverse agenzie pubbliche e private di assegnazione di finanziamenti scientifici, tra cui:

- the Netherlands Organization for Scientific Research;
- the Willy Gepts Research Foundation of the University Hospital Brussels
- the National Science Center of Poland;
- the Research Grants for The South African Medical Research Council;
- the Trans-National Collaborative Research Project ("Joint Project") for the Deutsche

Forschungsgemeinschaft.

Revisore di numerose riviste scientifiche internazionali.

Editor, Academic Editor o Managing Editor di alcune riviste scientifiche internazionali, tra cui PLoS ONE, Frontiers in Bioscience, Journal of Histology, The Open Tissue Engineering and Regenerative Medicine Journal, etc.

Ha coordinato progetti di ricerca e/o unità locali finanziati da vari Enti pubblici e privati (UNIPA, MIUR, Agenzia Spaziale Europea, etc.) e ricevuto vari riconoscimenti e premi per le attività di ricerca svolta. Dal 2011 al 2015, Responsabile scientifico locale e componente del "Project Management Team" per parte IEMEST del progetto PONA3\_00210 CYBER BRAIN (Capofila: Fondazione NEUROMED) finanziato sul Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Competitività" 2007-2013, Progetti di Potenziamento Strutturale, finanziati nell'ambito dell'Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali", Obiettivo operativo 4.1.1 – Linea di intervento 4.1.1.4. "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologica" - Azione I "Rafforzamento strutturale", per un importo complessivo ritenuto ammissibile di € 12.400.000,00, di cui € 2.921.150,00 come quota di finanziamento IEMEST (CUP Progetto: B61D11000180007)

Dal 2012 al 2017, Member of the Management Committee of the COST Action MB1202 (Area: Biomedicine and Molecular Bioscience) titled: European Network on Microvesicles and Exosomes in Health and Disease (ME-HAD)

([http://www.cost.eu/domains\\_actions/bmbs/Actions/BM1202?management](http://www.cost.eu/domains_actions/bmbs/Actions/BM1202?management)).

Nel 2008-2010, componente eletto della Commissione Consultiva del Senato Accademico per la Ricerca Scientifica per l'Area 05 – Scienze Biologiche presso l'Università di Palermo.

Nel 2010, componente eletto del Consiglio di Amministrazione dell'Ente Regionale per il Diritto agli Studi Universitari (E.R.S.U.) di Palermo.

Dal 2015 al 2017, componente nominato del Consiglio Scientifico di Ateneo.

E' stato varie volte componente eletto della Giunta del Dipartimento di Medicina Sperimentale e rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università di Palermo.

Dal 2014 è responsabile dei laboratori di "Istologia e Istochimica", Fotomicroscopia" e "Scienze Omiche" delle Sezioni di Anatomia Umana e di Istologia e Embriologia del Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche dell'Università degli Studi di Palermo.

Dal 2010 al 2014, componente della long list della Regione Siciliana, Assessorato Regionale alle Attività Produttive, Dipartimento Regionale alle Attività Produttive, di esperti scientifici per la valutazione ex ante, in itinere e finale di progetti di ricerca e sviluppo e di innovazione nell'ambito dell'asse IV P.O. FESR SICILIA 2007/2013.

Dal 2013, componente dell'albo di esperti disciplinari di valutazione dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR)

Dal 2015, Esperto di valutazione della terza missione presso l'Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR)

Dal 2015, inserito nell'albo REPRIZE (Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation) del CINECA.

Dal 2015, Componente del GEV (Gruppo Esperti della Valutazione) dell'Area CUN 05 per l'esercizio di Valutazione della Qualità della Ricerca in Italia per il periodo 2011-2014 (VQR 2011-2014).

Nel 2017, nominato nel Comitato Tecnico Sanitario del Ministero della Salute come componente del Panel di Valutazione Scientifica per l'area tematica 4 per i progetti di rete presentati nel bando della Ricerca Finalizzata 2016.

Dal 2017, componente del Comitato Tecnico-Scientifico della Scuola Regionale dello Sport del CONI Sicilia

Dal 2017, Componente dei "Roster di esperti individuali", Strategia Regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente 2014/2020 S3 Sicilia, Assessorato delle attività produttive, Regione Siciliana.

Commissario in vari concorsi per Ricercatore, Professore Associato e Professore Ordinario. Dal novembre 2018, Componente della Commissione per l'ASN del SSD BIO/16 – Anatomia Umana.

Presidente di varie commissioni per l'aggiudicazione di premi e borse di studio per la ricerca pubbliche e private, nonché per l'ammissione ai Dottorati di Ricerca e alle Scuole di Specializzazione. Commissario di commissioni per gli esami finali del Dottorato di Ricerca a Palermo, Cosenza e Malta.

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e Molecolare dal 2010 al 2014 presso l'Università degli Studi di Palermo.

Dal 2015 al 2016, vice-coordinatore del Dottorato di Ricerca internazionale in Biomedicina e Neuroscienze dal XXX ciclo presso l'Università degli Studi di Palermo.

Dal 2016, Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico, Università degli Studi di Palermo

Dal 2018, Co-Responsabile Scientifico del progetto congiunto di ricerca e sviluppo a valere sull'Asse 1, azione 1.1.3, finanziato dal MISE, PON "imprese e Competitività" 2014-2020 FESR dal titolo "Gestione di un servizio integrato multicentrico di diagnostica e terapia personalizzata in Oncologia" (F/090012/01-02/X36).

Capacità e competenze tecniche con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Studio del differenziamento cellulare, dell'omeostasi tissutale e del rimodellamento degli organi dell'uomo in condizioni di normalità, di stress e di patologia. Utilizzo delle principali tecniche di studio e osservazione tissutale ai microscopi ottico, a fluorescenza, elettronico a trasmissione e scansione, nonché di tecniche di biochimica e biologia molecolare, ai fini diagnostici e di ricerca scientifica.

• SCOPUS I.D.: 7005573063.

• ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-9288-1148>.

• ResearchGate: [www.researchgate.net/profile/Francesco\\_Cappello/](http://www.researchgate.net/profile/Francesco_Cappello/)

Ulteriori informazioni

Autore di oltre 200 lavori *in extenso* in lingua inglese pubblicati su riviste scientifiche internazionali con Impact Factor, tra cui: ACS Nano, Allergy, Antioxidant and Redox Signaling, Basic Research in Cardiology, British Journal of Cancer, Cancer, Cancer Letters, Cancer Research, Cellular and Molecular Life Sciences, Critical Care Medicine, Epigenetics and Chromatin, European Respiratory Journal, Frontiers in Immunology, International Journal of Cardiology, International Journal of Obesity, Lancet Oncology, Modern Pathology, PLoS Biology, PLoS Pathogens, Thorax, etc.

I.F. totale oltre 600; H1: oltre 30. Totale citazione: oltre 4.000. È anche autore di 25 articoli su riviste senza I.F., oltre 150 abstracts a congressi scientifici, un libro in inglese, vari volumi in italiano, sette capitoli di libro in inglese, vari capitoli di libro in italiano.

Palermo, 09 gennaio 2019

***Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).***

**Francesco Cappello**

