

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome Edoardo Franceschini

Esperienze Lavorative

Periodo	Da Maggio 2024-Novembre 2025
Occupazione o posizione ricoperta	Senior Researcher
Nome ed indirizzo del luogo di lavoro	Università degli studi Perugia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Edificio D, Piano 0, Piazza Lucio Severi 1, (PG), 06012
Settore di Lavoro	Igiene Sanitaria/Sanità pubblica, settore prevenzione rischio cardiovascolare
Principali attività/Responsabilità	Partecipazione alla parte cross-sezionale del Trial Randomizzato Controllato FITPreV (Feasibility of innovative approaches to cardiovascular prevention)
Periodo	Da Aprile 2023-2024
Occupazione o posizione ricoperta	Ricercatore Post-Doc; Borsista Fondazione Umberto Veronesi;
Nome ed indirizzo del luogo di lavoro	Università degli Studi di Perugia; Dipartimento Scienze Farmaceutiche; Via Fabretti 48;
Settore di Lavoro	Igiene generale e applicata; Epidemiologia Molecolare; Genomica della Nutrizione;
Principali attività /Responsabilità	Gestione Studio Epidemiologico cross-sezionale MAPEC (Monitoring air pollution effects on children for supporting Public Health Policy)_Gubbio
Periodo	Da Novembre 2018 a Dicembre 2021
Occupazione o posizione ricoperta	Ph.D Candidate; Ricercatore
Nome ed indirizzo del luogo di lavoro	Università "La Sapienza" di Roma; Policlinico Umberto I, Viale Regina Elena, 328;
Settore di Lavoro	Medicina Traslazionale
Periodo	Da Giugno 2015 a Giugno 2018
Occupazione o posizione ricoperta	Tirocinante in laboratorio di Artificial Reproduction Technologies (A.R.T.)
Nome ed indirizzo del luogo di lavoro	G.en.e.r.a. Umbria Centre s.r.l. Via Papa Paolo VI, Umbertide (PG)
Settore di lavoro	Microbiologia applicata alla clinica ed al campo biomedico
Periodo	Da maggio 2012 ad Aprile 2014
Occupazione o posizione ricoperta	Biologo responsabile per analisi chimiche e microbiologiche di acque potabili e reflue
Nome ed indirizzo del luogo di lavoro	Umbra Acque S.R.L., Strada Vestricciano, Genna, 06125 (Pg)
Settore di lavoro	Batteriologia e chimica delle acque

Studi e formazione

Periodo	Da Novembre 2018 a Dicembre 2021
Titolo o qualifica ottenuta	PhD in "Scienze Endocrinologiche"
Nome e tipo di organizzazione che ha erogato la formazione	Università "La Sapienza" di Roma
Periodo	Da Novembre 2016 a Dicembre 2017
Titolo o qualifica ottenuta	Master Universitario di 2° livello in "Biologia e Biotecnologie della Riproduzione Assistita"
Nome e tipo di organizzazione che ha erogato la formazione	Università Milano-Bicocca

Periodo
Titolo o qualifica ottenuta
Prima sessione Anno 2011
Abilitazione alla professione di biologo (Sezione A albo)

Periodo
Titolo o qualifica ottenuta
Nome e tipo di organizzazione che ha erogato la formazione
Da novembre 2008 a Giugno 2011
Laurea Specialistica in Biologia e Ambiente (Classe 6\5) ,conseguita il 26/05/2011 con voto 110/110 e lode
Università degli studi di Perugia

Periodo
Titolo o qualifica ottenuta
Nome e tipo di organizzazione che ha erogato la formazione
Da Novembre 2005 a Novembre 2008
Laurea triennale in Scienze Naturali (Classe 27) conseguita il 06/11/2008 con voto 110/110 e lode
Università degli studi di Perugia

Periodo
Titolo o qualifica ottenuta
Nome e tipo di organizzazione che ha erogato la formazione
Da Settembre 2000 a Giugno 2005
Diploma di maturità Scientifica con votazione 96/100
Campus Leonardo da Vinci, Via Tusicum, Umbertide (Pg)

Abilità e competenze personali

Soft Skills

Project Management
Accountability
Problem Solving
Pro-Activity attitude
Adaptability

Language Skills

Auto-Valutazione

Livello Europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Tedesco

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken Interaction	Spoken Production	
C1	C2	B2	C1	C2
A2	A2	A2	A2	A2
A1	A1	A1	A1	A1

* Levels: A1/A2: Basic User- B1/B2: Independent User – C1/C2 Proficient User
Common European Framework of reference for languages

Informatic Skills

European Computer Driving Licence (E.C.D.L.): uso dei programmi del pacchetto Microsoft Office
Excel, Word, Powerpoint, Access
E.C.D.L. Advanced sull'uso dei programmi del pacchetto Microsoft Office (Excel, Word, Powerpoint, Access)
E.C.D.L. Expert (On-Line Collaboration; Internet Security)

Elenco Pubblicazioni

Effect of drinking water calcium, magnesium, and hardness on colorectal cancer mortality: a systematic review

Franceschini E; Acito M; Rondini T; Serio F; Fatigoni C; Villarini M; Moretti M
Acta Biomedica Atenei Parmensis; IN PRESS

Complex gene-dependent and-independent mechanisms control daily rhythms of hematopoietic cells

Sciarra F; Franceschini E, Palmieri G, Venneri MA.
Biomedicine and pharmacotherapy.2025 Feb;183:117803.doi: 10.1016/j.biopha.2024.117803

Olive Mill Wastewater Extract: In Vitro Genotoxicity/Antigenotoxicity Assessment on HepaRG Cells

Rondini T, Branciarri R, Franceschini E, Acito M, Villarini M, Moretti M.
Int J. Environ. Res. Public Health 2024, 21(8), 1050; <https://doi.org/10.3390/ijerph21081050>

The Diagnostic Potential of the Human Blood Microbiome: Are We Dreaming or Awake?

Sciarra F, Franceschini E, Campolo F, Venneri MA.
Int J Mol Sci. 2023 Jun 21;24(13):10422. doi: 10.3390/ijms241310422.

Gender-Specific Impact of Sex Hormones on the Immune System

Sciarra F, Campolo F, Franceschini E, Carlomagno F, Venneri MA.
Int J Mol Sci. 2023 Mar 27;24(7):6302. doi: 10.3390/ijms24076302.

Human genital tracts microbiota: dysbiosis crucial for infertility

M A Venneri, E Franceschini, F Sciarra, E Rosato, G D'Ettore
J Endocrinol Invest. 2022 Jun;45(6):1151-1160. doi: 10.1007/s40618-022-01752-3

PDE5 Inhibitors in Type 2 Diabetes Cardiovascular Complications

Federica Barbagallo, Federica Campolo, Edoardo Franceschini, Elena Crecca, Riccardo Pofi, Andrea M. Isidori.
Mary Anna Venneri
Endocrines 2020, 1(2), 90-101; <https://doi.org/10.3390/endocrines1020009>

Disruption of Circadian Rhythms: A Crucial Factor in the Etiology of Infertility

Francesca Sciarra, Edoardo Franceschini, Federica Campolo, Daniele Gianfrilli, Francesco Pallotti, Donatella Paoli,
Andrea M Isidori, Mary Anna Venneri
Int J Mol Sci. 2020 May 30;21(11):3943.doi: 10.3390/ijms21113943

Conséquences biologiques de l'âge maternel avancé sur la reproduction

Nicoletta Bamocchi, Danilo Cimadomo, Letizia Papini, Federica Innocenti, Edoardo, Franceschini, Gemma Fabozzi,
Filippo Maria Ubaldi, Laura Rienzi
DOI : 10.1684/mte.2019.0757, Page(s) : 220-30, Année de parution : 2019

The concerns of preimplantation genetic testing for aneuploidies: analysis and perspectives

Nicoletta Bamocchi, Danilo Cimadomo, Letizia Papini, Federica Innocenti, Edoardo, Franceschini, Gemma Fabozzi,
Filippo Maria Ubaldi, Laura Rienzi
DOI : 10.1684/mte.2019.0725, Page(s): 284-98, Published in: 2018

The enzymatic protein PLCz: what is known, how does it work, and which are the prospective use? A mini review

Franceschini E;
CURRENT TRENDS IN CLINICAL EMBRYOLOGY; <https://dx.doi.org/10.11138/cce/201851025> Published in: 2018

Firma/Data

"Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali, dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000"

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"

Franceschini Edoardo 16/12/2025