

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	SOFIA FRANCESCA
Data di nascita	APRIL 18, 1974
Stato Civile	CONIUGATA, DUE FIGLIE
Indirizzo	VIA GROSSICH 17, 20131, MILANO, ITALIA
Cittadinanza	ITALIANA
Codice Fiscale	SFOFNC74D58A662D
Telefono	+39 347 78 59 219
E-mail	francesca.sofia@legalmail.it

WORK EXPERIENCE

- Data (Da – A) **NOVEMBRE 2022 –**
- Nome del datore di lavoro Fondazione Cassa Depositi e Prestiti
- Tipo di azienda e settore Fondazione corporate (erogazione)
- Tipo di impiego Direttore generale

- Data (Da – A) **MAGGIO 2016 – OTTOBRE 2022**
- Nome del datore di lavoro Science Compass (ditta individuale)
- Tipo di azienda e settore Azienda di servizi nel settore della ricerca biomedica principalmente focalizzata sulle malattie rare. Servizi erogati: disegno ed erogazione di bandi pubblici per progetti di ricerca; allestimento e gestione di comitati di valutazione internazionali; gestione della peer review; project management. Clienti: fondazioni private, associazioni di pazienti, enti pubblici e privati di ricerca, aziende del settore farmaceutico e biotecnologico.
- Tipo di impiego Fondatore e Titolare

- Data (Da – A) **SETTEMBRE 2014 –**
- Nome del datore di lavoro Federazione Italiana Epilessie
- Tipo di azienda e settore Associazione di promozione sociale

- Tipo di impiego
Volontariato
 - Principali attività e responsabilità
Direttore Scientifico e Vice-Presidente
-
- Date (Da – A)
GENNAIO 2004 – LUGLIO 2014
 - Nome del datore di lavoro
Fondazione Telethon
 - Tipo di azienda e settore
Ente non-profit per il finanziamento della ricerca biomedica nel settore delle malattie genetiche rare
 - Tipo di impiego
 - Business Development (da Novembre 2013 a Luglio 2014)
 - Head of the Telethon Career Program – Dulbecco Telethon Institute (da Gennaio 2012 a Ottobre 2013)
 - Research Program Manager (da gennaio 2004 a dicembre 2011)
 - Principali attività e responsabilità
Sviluppo e gestione del portafoglio di ricerca della Fondazione: gestione dei bandi per progetti di ricerca e del processo di valutazione e selezione; monitoraggio dei progetti finanziati (verifica dello stato di avanzamento e del raggiungimento degli obiettivi; verifica dell'impatto nella specifica area biomedica). **Gestione del programma di sviluppo di carriera indipendente per giovani ricercatori in Italia:** gestione dei reclutamenti attraverso bandi pubblici e della selezione mediante peer review e con il coinvolgimento di consigli scientifici internazionali; interazione con gli enti ospitanti; monitoraggio dei finanziamenti. **Sviluppo delle attività di raccolta fondi e di partnership per il finanziamento della ricerca.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data (Da – A)
Settembre 2002 – Settembre 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione e/o formazione
School of Business Administration (SDA), Università Bocconi, Milano
 - Principali materie/competenze professionali apprese
Economia e Policy Sanitarie Internazionali; Gestione Sanitaria; Epidemiologia e statistica
 - Livello nella classificazione nazionale o internazionale
Master
-
- Data (Da – A)
Maggio 2003 – Agosto 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione e/o formazione
Kennedy Institute of Ethics – Georgetown University, Washington dc - USA
 - Principali materie/competenze professionali apprese
Bioetica; Policy della Scienza e della Ricerca Scientifica
 - Livello nella classificazione nazionale o internazionale
Borsista in visita
-
- Data (Da – A)
Novembre 1998 – Settembre 2002
 - Nome e tipo di istituto di istruzione e/o formazione
Open University London, UK (Host Institute: San Raffaele Research Institute, Milano, Italia)
 - Principali materie/competenze professionali apprese
Biologia molecolare e cellulare; Caratterizzazione di modelli; Sviluppo del Sistema nervoso centrale;
 - Livello nella classificazione nazionale o internazionale
Ph.D. in biologia molecolare e cellulare (Dottorato di Ricerca)
-
- Data (Da – A)
Settembre 1993 – Luglio 1998

- Nome e tipo di istituto di istruzione e/o formazione
 - Principali materie/competenze professionali apprese
- Livello nella classificazione nazionale o internazionale
 - Data (Da – A)
- Nome e tipo di istituto di istruzione e/o formazione
 - Principali materie/competenze professionali apprese
- Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Università degli Studi di Bari, Bari, Italia

Scienze Biologiche

Laurea – Voto: 110/110 e lode

Settembre 1988 – Luglio 1993

Liceo Classico Socrate, Bari, Italia

Studi classici

Maturità classica - Voto: 60/60

LINGUA MADRE

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Lettura
- Scrittura
- Parlato

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI

Spiccate capacità interpersonali; Capacità di guidare team interdisciplinari; Solide capacità di comunicazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Forti competenze nella gestione di progetti complessi e nel rispondere in modo tempestivo alle scadenze; Capacità di lavorare in modo indipendente e di interfacciarsi con gruppi multiculturali; Proattiva; Creativa; Capace di autogestirsi e fortemente incline alla risoluzione dei problemi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

MS Office, Databases (Excel and Access), Web sites

ULTERIORI INFORMAZIONI

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E SEMINARI

Relatrice a numerosi congressi nazionali e internazionali organizzati da istituzioni pubbliche e private e da organizzazioni di *advocacy* e società scientifiche. Temi affrontati: il ruolo delle agenzie di finanziamento nel panorama nazionale e internazionale della ricerca biomedica; il contributo dei gruppi di *advocacy* al progresso delle scienze biomediche; la gestione dell'impresa di ricerca, attori e dinamiche; il coinvolgimento dei pazienti nella ricerca e nello sviluppo; il valore del paziente e la sanità centrata sul paziente.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Healthcare Management and Ethics, SDA-Università Bocconi (Febbraio 2005 e Novembre 2003)
- Supervisore di studenti universitari presso la Scuola di Psicologia, Università Vita-Salute, Ospedale San Raffaele (2002)

PARTECIPAZIONE IN COMITATI E CONSIGLI

- Settembre 2013 –
Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Sindrome X-Fragile
- 2007- 2012
Membro del Consiglio Scientifico dell'Associazione Italiana Sindromi Neurodegenerative da Accumulo Cerebrale di Ferro
- Maggio 2017 – Maggio 2021
Membro del Comitato Esecutivo Europeo dell'International Bureau for Epilepsy
- Novembre 2017-
Membro della Joint Task Force della Epilepsy Alliance Europe

Review NOVA24 (Il Sole 24Ore) October 1, 2006. *Malattie genetiche rare: le dimensioni di una piaga sociale*. **F. Sofia**

ICORD (International Conference on Rare Diseases) 20-22 Maggio 2008, Washington DC, USA. *A Research-Funding Charity Outreach to Rare Patients*. **F. Sofia**

Fighting for the cures of rare genetic diseases: worthy ideas and promising results demand for strategic research management and integration of competences and efforts

Francesca Sofia, Orphanet Journal of Rare Diseases 2012, 7(Suppl 2): A21

Interview to **Francesca Sofia** published in *Oltre l'X fragile. Conoscere, capire, crescere: un percorso possibile verso l'autonomia*. Ed. Franco Angeli. 1st Edition 2014

Consensus clinical management guideline for pantothenate kinase-associated neurodegeneration (PKAN).

Hogarth P, Kurian MA, Gregory A, Csányi B, Zagustin T, Kmiec T, Wood P, Klucken A, Scalise N, **Sofia F**, Klopstock T, Zorzi G, Nardocci N, Hayflick SJ. *Mol Genet Metab*. 2016 Dec 26.

Francesca Sofia è stata intervistata da The Economist Intelligence Unit per la realizzazione di un white paper intitolato: *Creating Healthy Partnerships: the role of patient value and patient-centred care in health systems* (pubblicato a Febbraio 2019)

F. Sofia è stata revisore del report intitolato «Epilepsy: a public health imperative» creato e pubblicato nel 2019 da: Organizzazione Mondiale della Sanità, Lega Internazionale Contro l'Epilessia, e International Bureau for Epilepsy.

https://www.who.int/mental_health/neurology/epilepsy/report_2019/en/

F. Sofia. Guida sintetica ai Patient Reported Outcomes. 2019. I white paper di Aboutpharma. <https://www.aboutpharma.com/blog/2020/06/13/about-patient-engagement-guida-patient-reported-outcome/>

Francesca Sofia, Silvia Cerolini, Todd Durham; Report from a Workshop on Accelerating the Development of Treatments for Inherited Retinal Dystrophies Associated with Mutations in the RDH12 Gene. *Trans. Vis. Sci. Tech*. 2020;9(8):30. doi: <https://doi.org/10.1167/tvst.9.8.30>.

Henshall DC, Guerrini R, Jozwiak S, Kokaia M, Pitkanen A, Sisodiya S, Simonato M, Cross JH, Ryvlin P, Brodie MJ, Trinkka E, **Sofia F**. Meeting report: EpiXchange II brings together European epilepsy research projects to discuss latest advances. *Epilepsy Res*. 2021 Dec;178:106811. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2021.106811. Epub 2021 Nov 14. PMID: 34814066.

PREMI

Premio Minerva Anna Maria Mammoliti 2024 categoria '**Women for STEM**' – Aprile 2024

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci, ai sensi degli artt. 75 e 76 del medesimo decreto, dichiaro che la firma qui di seguito apposta è la mia.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al GDPR 679/16 – Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

In fede,

*Francesca Sofia
Milano, 24 aprile 2024*