



GIANFRANCO FORNELLI

ISTRUZIONE

Università Vita-Salute San Raffaele

Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 con Lode e Menzione

Milano, Italia

2020

- Tesi finale in collaborazione con Maastricht University dal titolo "Biosintesi e metabolismo degli ormoni steroidei nell'endometrio e nelle lesioni endometriosiche: un approccio intracrinologico attraverso la Next Generation Sequencing e profilo steroideo intratissutale".
- Corsi di Approfondimento: Data Science, Aterosclerosi, Nutrizione Umana, Patologie dell'invecchiamento, Ginecologia ed Ostetricia, Medicina riproduttiva, PMA, Tecniche di Sequenziamento Genico di nuova generazione (NGS).
- Vincitore di borse di studio per 12 mesi di mobilità internazionale per progetti scientifici.

Liceo scientifico "G. Galilei"

Diploma con votazione 100/100 con Lode

Bitonto, BA, Italia

2013

ESPERIENZE LAVORATIVE E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Ospedale San Raffaele Resnati, Medicina Occupazionale

Medico aziendale e vaccinatore

Milano, Italia

Novembre 2020- Oggi

- Attività di medico vaccinatore e tamponatore presso diverse aziende in Lombardia. Erogazione di circa 500 vaccinazioni anti-influenzali.
- Gestione del kit emergenza nel caso di reazione avverse ai vaccini: gestione di anafilassi e reazioni allergiche minori.

ATS-Milano Città Metropolitana e ATS-Brianza

Medico di guardia medica e USCA

Milano, Italia

Novembre 2020-Oggi

- Attività di medico di guardia medica domiciliare ed ambulatoriale.
- Esecuzione di tamponi e visite domiciliari a pazienti Covid o sospetti positivi.

Maastricht University, Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia

Attività cliniche e di ricerca - 8 mesi

Maastricht, Paesi Bassi

2019-2020

- Attività clinica presso il dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia del Maastricht University Medical Center: esecuzione di esame obiettivo generale e ginecologico con raccolta dei principali dati clinici delle pazienti. Supervisione di interventi chirurgici su patologie ginecologiche maligne e benigne e di tecniche di PMA del centro.
- Attività di ricerca su dati di bioinformatica e analisi del sequenziamento genico con tecnica ILLUMINA-NGS e studio della espressione genica differenziale tra endometrio ed endometriosi in campioni umani.
- Attività di ricerca con tecniche di Bioluminescenza su topi con cancro endometriale metastatico ed analisi dei campioni biotipici con tecniche di immunistoichimica.

**IRCCS San Raffaele
Italia**

Attività cliniche e di ricerca
2020

Milano,

2018-

- Attività clinica e di ricerca di base e clinica presso il dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia ed il centro di Medicina della Riproduzione: esecuzione di esame obiettivo generale e ginecologico con raccolta dei principali dati clinici delle pazienti. Supervisione alle attività di sala operatoria e ambulatoriale.
- *Pubblicazione scientifica: Giacomini, E. et al. Embryonic extracellular vesicles as informers to the immune cells at the maternal–fetal interface. Clinical and Experimental Immunology (2019).*

**Università degli studi di Napoli - Parthenope, Dipartimento di Nutrizione Clinica
Italia**

Attività di ricerca
2019

Napoli,

2018-

- *Pubblicazione scientifica: Calella P, Gallè F, Fornelli G, Valerio G, Type 1 diabetes and body composition in youth: A systematic review. Diabetes Metab Res Rev (2019).*

**American Society for Nutrition's International Meeting - Nutrition 2018
USA**

Presentazione di un poster scientifico
2018

Boston, MA,

giugno

- *Assessment of dietary nitrate intake in humans: A systematic review. American Journal of Clinical Nutrition.*

**Newcastle University, Dipartimento di Medicina dell'invecchiamento
Inghilterra**

Attività cliniche e di ricerca – 4 mesi
2017

Newcastle upon Tyne,

- Attività di ricerca clinica presso il Campus di Invecchiamento e Vitalità. Raccolta e analisi di campioni di saliva e urina in una popolazione di anziani per determinare la concentrazione di nitrati e nitriti introdotti con la dieta. Utilizzo autonomo dei dispositivi NIRS per determinare l'ossigenazione del sangue e analisi dei campioni biologici attraverso tecniche di Chemiluminescenza.
- Attività clinica presso il dipartimento di Cardiologia e Geriatria del Royal Victoria Hospital: esecuzione di esame obiettivo e rilevamento dei parametri vitali dei pazienti.
- *Pubblicazione scientifica: Babateen, A., Fornelli, G., Donini, L. M., Mathers, J. C. & Siervo, M. Assessment of dietary nitrate intake in humans: A systematic review. American Journal of Clinical Nutrition (2018).*

**Milan Center for Neuroscience - NeuroMi
Italia**

Attività cliniche e di ricerca – 5 mesi

Milano,

2015

- Attività di ricerca di base sulle principali malattie neurodegenerative: SLA, Parkinson e Alzheimer.
- Attività cliniche inerente la gestione di base dei pazienti affetti da demenze.

COMPETENZE ED INTERESSI

Competenze linguistiche: ITALIANO (madrelingua), INGLESE (fluente-C1), FRANCESE e OLANDESE (base-A2).

Competenze informatiche: ECDL full, SPSS, EndNote, R.

Interessi personali: lettura, running, pallavolo, pittura, fotografia, botanica ed ornitologia.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03".