

## INFORMAZIONI PERSONALI

Giuliana Faiella

<https://it.linkedin.com/pub/giuliana-faiella/32/308/81a><https://scholar.google.it/citations?user=2OCgQhEAAAAJ&hl=it>

Sesso F | Data di nascita 19/02/1987 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

16/10/2023 – tutt'oggi

## Ingegnere Biomedico - Dirigente

AORN SANTOBONO-PAUSILIPON – U.O.S.I.D. Flussi e Sistemi Informativi

**Attività o settore** Ingegneria Biomedica e Informatica Medica.

Valutazione Tecnico-Economica di investimenti in tecnologie sanitarie innovative;  
Sviluppo e implementazione di progetti in ambito eHealth;  
Attività di promozione

01/05/2022-15/10/2023

## Ingegnere Biomedico - Collaboratore Tecnico

ASL SALERNO – U.O.S.D. Valutazione Tecnologie Sanitarie

**Attività o settore** Ingegneria Clinica.

- Gestione attività di manutenzione apparecchiature elettromedicali;
- Gestione avvisi di sicurezza nell'ambito della vigilanza dispositivi medici;
- Elaborazione di accertamenti tecnici finalizzati alle proposte di fuori uso.

01/05/2021-30/04/2022

## Ingegnere Biomedico - Collaboratore Tecnico

ASL NAPOLI 2 NORD – U.O.C. Tecnologie Informatiche e Ingegneria Clinica

**Attività o settore** Ingegneria Clinica e H.T.A.

- Gestione acquisizioni apparecchiature elettromedicali e accessori come punto istruttore MePA;
- Predisposizione mini-report HTA per valutazioni a cura del nucleo HTA Aziendale;
- Predisposizione Capitolati Tecnici di acquisizioni apparecchiature elettromedicali;
- Raccolta e analisi del fabbisogno di apparecchiature elettromedicali.

28/12/2020 – 30/04/2021

## Ingegnere Biomedico

Ministero della Salute – Direzione Generale Programmazione Sanitaria – Ufficio 7

- Analisi e gestione dei programmi di finanziamento.

01/11/2020 – 27/12/2020

## Ingegnere Biomedico - Collaboratore Tecnico

ASL Frosinone – U.O.C. Patrimonio Tecnico Immobiliare, settore Ingegneria Clinica

**Attività o settore** Ingegneria Clinica

01/11/2019 – 31/10/2020

## Ingegnere Biomedico

AORN Santobono-Pausilipon - UOSD Riabilitazione e Recupero Funzionale

**Attività o settore** Ingegneria Biomedica

Partecipazione all'implementazione di percorsi diagnostici terapeutici per riabilitazione neuro-motoria pediatrica.

06/07/2017 – 31/10/2020

**Ingegnere Biomedico**

AORN Santobono-Pausilipon – UOC Progettazione, Sviluppo e Manutenzione Immobili, Impianti, Sistemi Informatici ed ICT

*Ingegneria Clinica*

- Predisposizione Capitolati Tecnici di acquisizioni apparecchiature elettromedicali e servizi connessi.
- Stesura di procedure interne tecnico-organizzative.
- Raccolta e analisi del fabbisogno di apparecchiature Biomediche.
- Supporto alle attività di riqualifica di nuovi reparti ospedalieri.
- Supporto alle attività del nucleo HTA dell'AORN Santobono-Pausilipon.
- Stesura Regolamento Interno di organizzazione e funzionamento del Nucleo Aziendale HTA.

*Telemedicina, eHealth e Informatica Medica*

- Attivazione di servizi sperimentali di Telemedicina:
  - Progetto di telerefertazione di tracciati EEG in collaborazione con AOR San Carlo di Potenza;
  - Progetto "TelPass" di teleconsulto specialistico in collaborazione con l'ASP di Potenza – Hospice Pediatrico di Lauria (Del. DG AORN SANTOBONO-PAUSILIPON n.14 del 15/01/2019);
  - Progetto "Angelo Custode" di telemonitoraggio della ventilazione per pazienti in assistenza domiciliare in ventilazione assistita e controllata.
- Supporto allo sviluppo di un applicativo mobile 'SantobonoPS Info' per l'utenza di Pronto Soccorso;
- Simulazione dinamica per analisi ed ottimizzazione del workflow del Pronto Soccorso dell'AORN Santobono-Pausilipon con il software Simio®.

**Attività o settore** Ingegneria Clinica

13/03/2017 – 31/10/2019

**Ingegnere Biomedico - Ricercatore**

Fondazione Santobono Pausilipon ONLUS

- Partecipazione al progetto Europeo H2020 "KONFIDO - Secure and Trusted Paradigm for Interoperable eHealth Services" (Grant no. 27528): Task "Social and Ethical Assessment on data privacy" - Sviluppo di un framework etico per la gestione dello scambio transfrontaliero di dati sanitari.
- Produzione scientifica nazionale e internazionale.

**Attività o settore** Ricerca

11/12/2015 – 10/03/2017

**Ingegnere Biomedico - Ricercatore**

Engineering Ingegneria Informatica Spa- R&amp;D IT Systems for Health Unit

- Partecipazione al progetto Europeo/HII "Future Networking Solutions-Advanced Connectivity Platform for vertical segments" e sviluppo software per gestione delle cadute mediante l'utilizzo di un deambulatore per applicazioni IoT.

**Attività o settore** Ricerca e Sviluppo

01/10/2015 – 10/12/2015

**Ingegnere Sviluppatore - Junior Application Developer – ABAP-SAP**

Atos Italia Spa

- Evoluzione e manutenzione e di applicativi SAP ERP - moduli FI e HR

**Attività o settore** Sviluppo software e manutenzione

04/03/2015 - 04/06/2015

**Ingegnere Biomedico - Ricercatore**

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'informazione (D.I.E.T.I.).

- Sviluppo di algoritmi innovativi di analisi di segnali di monitoraggio fetale a domicilio.

**Attività o settore** Ricerca e Sviluppo

22/07/2014 - 22/10/2014

**Ingegnere Biomedico - Ricercatore**

Imperial College of London. Centre for Patient Safety &amp; Service Quality

- Coordinamento e sviluppo di un progetto di ricerca relativo all' analisi dei rischi di un processo di amministrazione delle medicazioni in assistenza domiciliare.
- Facilitatore di una sessione di analisi dei rischi mediante tecnica proattiva Healthcare Failure Mode and Effect Analysis (HFMEA).
- Sviluppo di un approccio combinato di tecniche proattive di analisi dei rischi per l'analisi esaustiva dei fattori di rischio di un processo complesso.

**Attività o settore** Ricerca e Risk Management

14/03/2012 - 28/02/2015

**Ingegnere Biomedico - Ricercatore**

Collaborazione con Servizio di Pianificazione Biotecnologie dell'ASL NA1 Centro

- Stesura di procedure operative di collaudo e manutenzione di apparecchiature elettromedicali per uso domiciliare (Del. DG ASL NA1 n.830 del 23/05/2014).
- Analisi dei requisiti strutturali, impiantistici e tecnologici di un locale ad uso medico in un setting domiciliare e predisposizione di una checklist per l'identificazione degli adeguamenti organizzativi, tecnologici, impiantistici e strutturali.
- Validazione e applicazione di uno strumento operativo per la valutazione del rischio di incendio in ambienti di cura domiciliare.

**Attività o settore** Ricerca

10/10/2011 - 10/01/2012

**Ingegnere Biomedico - Tirocinante**

Tirocinio Post-laurea presso ASL di Salerno - Struttura Centrale Tecnologie Biomediche e Tecniche

- Elaborazione e studio di dati tecnici ed economici relativi al parco attrezzature elettromedicali e partecipazione al progetto aziendale "Centro Informazione Ausili"

**Attività o settore** Controllo di gestione tecnologie biomediche

07/10/2010 - 31/01/2011

**Ingegnere Biomedico - Tirocinante**

Centro per l'epilessia di Kempenhaeghe (Heeze – Olanda)

- Studio e manipolazione di immagini di diffusione peseta (DWI) e immagini del tensore di diffusione (DTI) per la visualizzazione multimodale di immagini per il planning neurochirurgico di pazienti affetti da epilessia lobo temporale

**Attività o settore** Ricerca**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

05/05/2015

**Dottorato di ricerca in Economia e Management delle Aziende ed Organizzazioni Sanitarie.****Indirizzo: Management delle Tecnologie sanitarie**

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Sanità Pubblica

Tesi - Sicurezza nelle cure domiciliari: strumenti di valutazione e gestione dei rischi.

 <http://www.fedoa.unina.it/10309/>

29/03/2011

**Laurea Specialistica Ingegneria Biomedica e vincitrice di borsa di studio Erasmus per tesi e tirocinio all'estero**

Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'informazione (D.I.E.T.I.) e Technische Universiteit Eindhoven.

Voto: 110/110 e Lode

Tesi - Multimodal visualization of fMRI images, T1 images and fibers with the DTITool3 visualization software (In Italiano: Visualizzazione multimodale di immagini di risonanza magnetica funzionale, immagini pesate T1 e fibre nervose con il software di visualizzazione

DTITool3).

23/10/2008

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'informazione (D.I.E.T.I.)

Voto: 110/110 e Lode

Tesi - Registrazione di immagini Biomediche

20/07/2005

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico Nicola Sensale di Nocera Inferiore (SA)

Voto: 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Altre competenze

- Master in Europrogettazione. Europa Cube Innovation Business School.
- Revisore per riviste internazionali (Journal of Biomedical Informatics )

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Socia Ordinaria Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC).
- Socia Ordinaria Associazione Italiana di Sanità Digitale e Telemedicina (AiSDeT)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Salerno, 22/11/2023

