

Maria Floriana Alaia



## MARIA FLORIANA ALAIA

BIOINGEGNERE  
INDUSTRIALE

### PRINCIPALI INTERESSI



Healthcare



Open Innovation  
& Startup

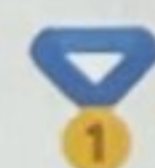


Medical device  
& Pharma

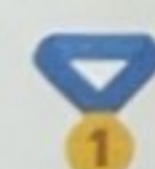
### RICONOSCIMENTI



**DEVS for Health Gilead Sciences**  
Unlock 4/90



**Novartis Hack for Goal**  
Small

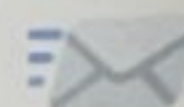


**EIT Health SmartUp Lab**  
Baby-Bit

### CONTATTI



+39 3518231212



marifl92@hotmail.it



<https://www.linkedin.com/in/maria-floriana-alaia/>



Via Kennedy 49, Casoria 80026 (NA)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### - Dedalus (Gen 2024 - In corso)

Junior pre-sales domain specialist

#### - Medtronic IHS (Nov 2020 - Ott 2023)

Specialista di prodotto e supporto di back-office alle soluzioni Integrated Health Solutions Digital con particolare attenzione a Get Ready, la soluzione per il coinvolgimento e il monitoraggio remoto dei pazienti. Supporto alle attività pre-commerciali per le demo della soluzione.

- Digitalizzazione di protocolli e percorsi terapeutici specifici
- Set-up della piattaforma per l'attivazione del servizio
- Formazione agli utenti finali
- Supporto tecnico agli utenti finali durante la fase di roll-out del servizio.

#### - Tecnomedical s.r.l. (Gen 2019 - Lug 2019)

- Accesso tramite borsa di studio "POR CAMPANIA FSE 2014/2020".
- Stesura della tesi magistrale con focus sulla ricerca e sviluppo di un dispositivo medico ginecologico
- Ideazione e redazione di progetti di R&S in ambito sanitario
- Sopralluoghi in sala operatoria per l'implementazione di soluzioni tecnologiche innovative in ambito ospedaliero

#### - Accenture Technology Solutions (Giu 2016 - Set 2016)

- Corso di formazione Java, SQL, J2EE
- Stage nella migrazione di database per la consulenza gestionale, i servizi tecnologici e l'outsourcing

### FORMAZIONE

#### - Massachusetts Institute of Technology (Set 2023 - In corso)

Fellow presso Catalyst Europe, un programma che supporta dottorandi, dottorandi, ricercatori aziendali o accademici e medici di talento per identificare e valutare esigenze mediche insoddisfatte, costruire team multiprofessionali per progettare soluzioni e pianificare progetti di ricerca che mostrano un forte potenziale di impatto sanitario, in collaborazione con l'industria, gli ambienti clinici e il mondo accademico.

#### - Università degli studi di Napoli Federico II (2016 - 2019)

- 110 e lode
- Tesi aziendale su "Progettazione di un dispositivo medico di supporto vaginale per i disturbi del pavimento pelvico" in collaborazione con IIT di Napoli
- Progetti universitari nel campo del drug delivery, biomateriali, ingegneria dei tessuti, microfluidica per lab on chip

### TRAINING ON THE JOB

- Novartis, EIT Health, Vodafone, Gilead Sciences - Hackaton in ambito healthcare per la gestione di malattie (2020)
- EIT Health SLIM: Corso sulla gestione di un business di successo (2020)
- EIT Health Wild Card - "Call for innovators in women's health" (2020)
- ELIS Open Italy: Masterclass su startup & innovazione (2020)
- EIT Health SmartUp Lab: Corso sullo sviluppo di idee in ambito healthcare (2019)
- Tryber, Crowdvill, Bare International, Lionbridge, Appen - Tester & bug hunter (2015 - ongoing)

### SKILLS

#### SOFT

Flessibilità  
Comunicazione  
Valutazione e pianificazione  
Idea generation  
Public speaking  
Team building

#### TECHNICAL

Pianificazione di progetti R&S  
Esperienza di laboratorio  
Inglese C1 Cambridge  
Office, C++, JIRA, J2EE, Java, SQL, Assembly  
Conoscenze di base di Matlab, AutoCAD,  
ImageJ, Comsol multiphysics