



ALLEGATO D

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Giuseppe Lasorella

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e Responsabilità

(2020 – 2025)
EmberLaptops (Corso Roma 59, Noicattaro, BA)

Startup innovativa Sustainable Hardware

Founder

RESPONSABILITÀ:

- Gestione dello sviluppo di un prodotto di elettronica di consumo.
- Elaborazione di piani scientifici, inclusi gruppi di ricerca interdisciplinari.
- Sviluppo di una campagna di marketing multi-obiettivo.
- Coordinamento di una campagna di raccolta fondi.
- Gestione di un team di design industriale.

RISULTATI:

- Coinvolgimento di numerose aziende internazionali nello sviluppo di un dispositivo di elettronica di consumo.
- Il progetto gestito è stato selezionato tra le [71 migliori startup universitarie italiane \(3ª in Puglia\)](#) del 2023.
- [Il progetto gestito è stato selezionato da PugliaSviluppo, l'ente finanziario regionale.](#)
- Ottenimento di un concept di design industriale.
- [Il progetto guidato ha vinto il Red Dot Award 2024.](#)
- Il progetto è stato selezionato [dallo startup hub TUM](#) UnternehmerTUM, primo nel ranking europeo. (Certificato in allegato)

Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco



This project has received funding from the European Union's HORIZON EUROPE innovation programme under grant agreement No. 101168195.





ALLEGATO D

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e Responsabilità

(marzo 2025 – dicembre 2025)
CNR IPCF (Via Edoardo Orabona 4, 70125 Bari, Italy)

Istituto scientifico-centro ricerche
Tirocinante
Esecuzione e pianificazione di esperimenti scientifici a tema nanoparticelle a base di rame a uso antimicrobico.
Formulazione e presentazione di report

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

(gennaio 2022 – dicembre 2022)
Dipartimento di Fisica UniBa (Via Edoardo Orabona 4, 70125 Bari, Italy)
Istituto scientifico-centro ricerche
Tirocinante
Esecuzione e pianificazione di esperimenti scientifici a tema laser nanotexturing di acciaio per l'ottenimento di superfici idrofobiche. Formulazione e presentazione di report.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

marzo 2023-dicembre 2025

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Chimica analitica dei materiali: EGOFT; SiMoT; tecniche di funzionalizzazione; identificazione di biomarcatori; selezione degli anticorpi di riconoscimento, single molecule detection.

Dottore magistrale in scienze e tecnologia dei materiali

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco



This project has received funding from the European Union's HORIZON EUROPE innovation programme under grant agreement No. 101168195.



**MADRELINGUA** Italiano**ALTRE LINGUE** Inglese

- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Nel corso della mia esperienza come fondatore di startup, ho acquisito competenze nella redazione di business plan, nello sviluppo di piani finanziari e nel coordinamento di attività di sviluppo di prodotti e dispositivi realizzate in collaborazione con diverse aziende e gruppi di ricerca. Ho inoltre maturato esperienza nei processi di raccolta fondi per startup attraverso programmi di finanziamento europei, quali l'EIC Accelerator, iniziative nazionali come Invitalia e bandi regionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Durante i miei studi e nel corso dello svolgimento delle tesi di laurea triennale e magistrale, ho imparato a utilizzare apparecchiature di laboratorio quali laser ad alta potenza, spettrofotometri UV-Vis, strumenti ATR-IR, microscopi elettronici a trasmissione (TEM) e microscopi elettronici a scansione (SEM). Inoltre, soprattutto durante la mia tesi magistrale, ho acquisito esperienza nel vivere e lavorare all'interno di un ambiente di laboratorio chimico, apprendendone le dinamiche operative e le buone pratiche di sicurezza.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Grazie agli anni di esperienza maturati nell'ecosistema delle startup e all'opportunità di lavorare in diverse parti d'Europa, ho sviluppato una solida competenza nel trasferimento tecnologico dalla ricerca di laboratorio a prodotti di consumo pronti per il mercato. Questo processo comporta l'identificazione del problema reale da risolvere, la valutazione delle probabilità di successo attraverso l'analisi di mercato e valutazioni basate sui dati, e la strutturazione di una tabella di marcia dello sviluppo che accompagni un'idea dal concetto iniziale fino alla produzione su piccola scala.

PATENTE O PATENTI

A; B

Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco



This project has received funding from the European Union's HORIZON EUROPE innovation programme under grant agreement No. 101168195.



**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Durante il mio percorso accademico, ho avuto l'opportunità di avvicinarmi concretamente allo sviluppo di strumenti per diagnosi precoce a rilevazione della singola molecola attraverso il corso "Chimica analitica dei materiali", in cui abbiamo avuto modo di apprendere i meccanismi di funzionamento del dispositivo denominato SiMoT. In aggiunta, contestualmente allo svolgimento del mio esame, ho proposto e presentato delle varianti SiMoT, finalizzate alla diagnosi precoce del morbo di Alzheimer e Crohn.

Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco



**This project has received funding from the European Union's HORIZON
EUROPE innovation programme under grant agreement No. 101168195.**





Dichiaro di:

- essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci, previste dal D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e s.m.i., e che le informazioni riportate nel presente curriculum corrispondono a verità;
- essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE 2016/679, che i dati personali contenuti nel presente curriculum saranno trattati dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini di trasparenza previsti dalla normativa vigente.

Luogo e data
15/06/2026

Nome e Cognome
Giuseppe Lasorella

Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco



**This project has received funding from the European Union's HORIZON
EUROPE innovation programme under grant agreement No. 101168195.**

