

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Nazionalità

[REDACTED]

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a)	10/2024 - 05/2025
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Northeastern University, Boston MA (USA)
Tipo di impiego	Research Scholar
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca su piattaforma 5G O-RAN. Sviluppo di sistemi di monitoraggio della rete 5G in tempo reale. Implementazione di un controllore intelligente per la gestione della funzione di handover basato su misure di traffico.
Date (da – a)	03/2024 - 07/2024
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Tipo di impiego	Tutor Didattico
Principali mansioni e responsabilità	Supporto all'insegnamento per il corso di Tecnologie delle Comunicazioni
Date (da – a)	09/2023 - 10/2024
Nome e indirizzo del datore di lavoro	WiLab, CNIT, Via Paolo Nanni Costa 20, Bologna
Tipo di azienda o settore	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni
Tipo di impiego	Dipendente a tempo determinato part-time come ricercatore junior
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di una PoC che integra la tecnologia wireless LoRaWAN con la piattaforma 5G open-source OAIBOX, per consentire connettività IoT a bassa latenza. Realizzazione dell'intera infrastruttura di rete.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	09/2022 - 07/2025
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università di Bologna - Alma Mater Studiorum
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Telecommunications Engineering
Voto e Titolo della Tesi	110/110 con Lode Titolo della Tesi: "Traffic-Aware Handover in O-RAN using OpenAirInterface"
Date (da – a)	09/2018 - 10/2022
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università di Bologna - Alma Mater Studiorum
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	INGLESE
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Python, C, Linux, Matlab.
PATENTE	B
Data	23/07/2025
	Firma