



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA  
DELL'ENERGIA ELETTRICA  
E DELL'INFORMAZIONE  
"GUGLIELMO MARCONI"

ALLEGATO 4)

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo

[REDACTED]  
[REDACTED]

Nazionalità      Iraniana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)      2012 - 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro      Dejmar Sanat Akam
- Tipo di azienda o settore      Appaltatore privato
- Tipo di impiego      Telecommunication engineer
- Principali mansioni e responsabilità      Progettazione di circuiti  
Analisi numerica di circuiti a microonde  
Fabbricazione di circuiti a microonde

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)      • Settembre 2021 – Ottobre 2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      • Università di Bologna  
Teoria dell'informazione  
Elaborazione numerica dei segnali  
Reti non terrestri  
Reti radio mobili
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello Studio      • Tecniche di ottimizzazione  
Simulazione e programmazione delle comunicazioni wireless
- Qualifica conseguita      • Laurea Magistrale in TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)      • Novembre 2023 - Continua
- • Università di Bologna  
Telecomunicazioni, elaborazione del segnale, comunicazione semantica, goal-oriented comunicazione, reti satellitari, ottimizzazione congiunta di trasmissione e computazione, machine learning per le comunicazioni, codifica e modulazione, stima del canale, elaborazione multimodale dei dati da sensori.
- • Dottorato di ricerca

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

Sono una persona determinata e affidabile nel perseguire gli obiettivi, nonostante le difficoltà. Inoltre, mi definisco una persona competente che possiede le conoscenze e le abilità necessarie per svolgere efficacemente un compito. Presto molta attenzione ai dettagli e alle esigenze altrui.

PRIMA LINGUA

Persiano

ALTRE LINGUE

Inglese, Italiano

- Capacità di lettura  
eccellente
- Capacità di scrittura  
eccellente
- Capacità di espressione  
orale  
eccellente

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Ho avuto l'occasione diverse volte di collaborare con team di ricerca internazionali su progetti di comunicazioni satellitari e AI per PHY.  
Sono una persona che lavora bene in gruppo e contribuisce attivamente al successo comune. Inoltre, ho esperienze di lavoro in ambienti multiculturali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Gestione e coordinamento di progetti di ricerca su comunicazioni semantiche e **goal-oriented**.  
Pianificazione e ottimizzazione delle risorse disponibili per il raggiungimento degli obiettivi.  
Analisi, gestione di dati e coordinamento di attività di ricerca.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Deep Learning frameworks: PyTorch, TensorFlow, Keras, Reinforcement Learning.  
Programmazione: Python, C++.  
Software per simulazioni: MATLAB, Simulink, CST Studio, ANSYS HFSS.  
Competenze in comunicazioni satellitari, comunicazioni semantiche e goal-oriented.  
Esperienza nell'applicazione di AI per PHY, elaborazione del segnale e teoria dell'informazione.

Data

Firma