



ALLEGATO 4)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANDRIY ENTTSEL**
Indirizzo

Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Febbraio 2022 – Settembre 2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Bologna, Viale del Risorgimento, 2, 40136 Bologna BO
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Lavoro autonomo occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Attività di tutoraggio per il corso Elements of Applied Data Security M nell'ambito della laurea magistrale in Ingegneria elettronica.

- Date (da – a) Marzo 2023 – Aprile 2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARCES, Via Vincenzo Toffano, 2/2, 40125 Bologna BO
- Tipo di azienda o settore Centro di ricerca
- Tipo di impiego Lavoro autonomo occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Classificazione e modellazione delle principali anomalie in ambito satellitare.

- Date (da – a) Aprile 2021 – Ottobre 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARCES, Via Vincenzo Toffano, 2/2, 40125 Bologna BO
- Tipo di azienda o settore Centro di ricerca



- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore

Implementazione dei metodi di rilevazione di anomalie a partire dai dati compressi.

Studio ed implementazione delle reti neurali basati sul paradigma Bayesiano (Variational Autoencoder e Reti Neurali Bayesiane) adattati al compito di rilevazione di anomalie.

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)

Novembre 2021 – Ottobre 2024

Università di Bologna

Apprendimento automatico, elaborazione dei segnali, metodi statistici, programmazione

Dottore di ricerca in Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni (ammesso all'esame finale)

- 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)

Settembre 2018 – Febbraio 2021

Università di Bologna

Progetto di circuiti elettronici, elaborazione dei segnali, programmazione,

Laure magistrale in Ingegneria elettronica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ITALIANO



ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

RUSSO/UCRAINO/INGLESE

Eccellente/ eccellente/ eccellente

Eccellente/ eccellente/ eccellente

Eccellente/ buono/ buono

Capacità di lavoro in un gruppo di ricerca: divisione compiti, scambi costruttivi di idee (capacità acquisite durante il dottorato e esperienze lavorative)

Capacità di esposizione davanti al pubblico (capacità acquisite durante il dottorato e esperienze di tutorato)

Capacità di organizzare attività di ricerca che coinvolgono me ed altre persone (capacità acquisite durante il dottorato e esperienze lavorative)

Uso di software per l'elaborazione dei segnali: Python, NumPy, SciPy, TensorFlow (capacità acquisite durante il Dottorato)

Conoscenza degli algoritmi per la rilevazione di anomalie e di compressione dei dati (capacità acquisite durante il Dottorato)

Uso di software per la progettazione circuitale: Cadence Virtuoso, LT Spice, Agilent ADS, CST Microwave Studio (capacità acquisite durante gli studi magistrali)

Scrittura calligrafica, disegno a mano



PATENTE O PATENTI B2

ULTERIORI INFORMAZIONI Persone di riferimento: Riccardo Rovatti (riccardo.rovatti@unibo.it)

ALLEGATI

Data, 07/10/2024

Firma