



ALLEGATO 4)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANDRIY ENTTSEL**
Indirizzo

Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2024 – Novembre 2025
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro DEI, Università di Bologna, Viale del Risorgimento, 2, 40136 Bologna BO
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Assegnista di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Elaborazione di dati satellitari per l'identificazione di eventi anomali e stima di vita residuo
-
- Date (da – a) Novembre 2024 – Dicembre 2024
 - 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 Analisi degli algoritmi di compressione dati in ambito IoT
-
- 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 • Principali mansioni e responsabilità	Lavoro autonomo occasionale Attività di tutoraggio per il corso Elements of Applied Data Security M nell'ambito della laurea magistrale in Ingegneria elettronica.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Marzo 2023 – Aprile 2023 ARCES, Via Vincenzo Toffano, 2/2, 40125 Bologna BO Centro di ricerca Lavoro autonomo occasionale Classificazione e modellazione delle principali anomalie in ambito satellitare.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Aprile 2021 – Ottobre 2021 ARCES, Via Vincenzo Toffano, 2/2, 40125 Bologna BO Centro di ricerca 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	Settembre 2018 – Febbraio 2021 Università di Bologna



- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

RUSSO/UCRAINO/INGLESE

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

Eccellente/ eccellente/ eccellente

Eccellente/ eccellente/ eccellente

Eccellente/ buono/ buono

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



esperienze lavorative)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

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)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno
ecc.*

Scrittura calligrafica, disegno a mano

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

*Competenze non
precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

B2

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Data, 26/03/2025

Firma