

INFORMAZIONI PERSONALI **Alessio Verdone**

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE **Tutor di corsi di studio universitari**

POSIZIONE RICOPERTA **Studente di Dottorato in Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni (ICT)**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

04/21-11/21 **Sviluppatore Web - DXC Technology**  
Sviluppo lato front-end e back-end di applicazioni web

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2022 – In Corso **Dottorato in Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni (ICT)**
- Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni (DIET), Università degli Studi di Roma, "La Sapienza"
  - Curriculum: Information and Communication Engineering
  - Topic di ricerca: Metodologie di intelligenza artificiale applicate al settore delle energie rinnovabili
- 2018-2020 **Laurea magistrale in Intelligenza Artificiale e Robotica**
- Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Università degli Studi di Roma, "La Sapienza"
  - Voto finale: 110/110 e lode
  - Tesi magistrale: "Miglioramento dell'apprendimento auto-supervisionato per la classificazione delle immagini". Studio e ricerca di metodi di apprendimento auto-supervisionato e applicazioni alla classificazione delle immagini
- 2014-2017 **Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale**
- Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Università degli Studi di Roma, "La Sapienza"
  - Voto finale: 94/110
- 2008-2013 **Diploma Scientifico**
- Liceo Scientifico "Ettore Majorana"
  - Voto Finale: 70/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Francese

A2	B1	A2	A2	A2
----	----	----	----	----

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative ▪ Buone competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali ▪ Buone competenze organizzative  
 ▪ Incline al lavoro di squadra  
 ▪ Esperienza in lavori di gruppo

Competenze professionali ▪ Esperienza in gestione e sviluppo di progetti basati su tecnologie di intelligenza artificiale e sviluppo web

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

### Competenze informatiche

- Linguaggi informatici e di programmazione: Python, Matlab, Java, Javascript, Html, SQL
- Frameworks: Tensorflow, Keras, PyTorch, Numpy, SpringBoot
- Software: PyCharm IDE, Spyder IDE, IntelliJ IDE, Visual Studio Code IDE, Anaconda, DBeaver
- OS: Microsoft, Linux
- Altro: Microsoft Office, Git, Github, Docker, Google Drive, Google Colab

Patente di guida B

### ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni**

- A. Verdone, S. Scardapane and M. Panella, "Multi-site Forecasting of Energy Time Series with Spatio-Temporal Graph Neural Networks," 2022 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), Padua, Italy, 2022, pp. 1-8, doi: 10.1109/IJCNN55064.2022.9892160
- Eramo V., Lavacca F.G., Valente F., Filippetti V., Rosato A., Verdone A., Panella M., Neural Graphs: An Effective Solution for the Resource Allocation in NFV Sites interconnected by Elastic Optical Networks, (2023) International Conference on Transparent Optical Networks, 2023-July

**Conferenze**

- 2022 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), Padua, Italy, 2022

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

f.to