

INFORMAZIONI PERSONALI **Lorenzo Ferretti**

OCCUPAZIONE DESIDERATA **Docente Orientamento In Rete**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2022 **Docente di ruolo di Matematica e Fisica**

Liceo Scientifico Keplero, Roma

2020-2022 **Bioinformatico e sviluppatore software**

Presso Leonardo Spa tramite Synergie Spa

- Modellizzazione e simulazione biofisica (COMSOL)
- Sviluppo C++/Qt

2019-2022 **Docente Progetto OIR "Orientamento In Rete"**

Presso Università di Roma La Sapienza

- Insegnamento in italiano ed inglese dei corsi di fisica, matematica e logica

2016-2018 **Docente di Biologia e Informatica in lingua inglese**

Istituto Massimiliano Massimo tramite N.E.T.

- Insegnamento di biologia in lingua inglese alla scuola secondaria di primo grado e informatica alla scuola primaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 **24 CFU per l'insegnamento**

Università di Roma La Sapienza

- Pedagogia, Psicologia, Metodologie didattiche

2016-2020 **Laurea Magistrale in Fisica – indirizzo Biosistemi**

110 cum Laude

Università di Roma La Sapienza

- Sistemi Complessi, Biofisica Teorica, Reti Neurali, Laboratorio Biosistemi

2019 **Erasmus+ Traineeship**

Max Planck Institute for Intelligent Systems

2011-2016 **Laurea Triennale in Fisica**

Università di Roma La Sapienza

- Fisica classica e moderna, Laboratorio di fisica, Programmazione C

2010-2011 **Pure Mathematics**

Imperial College, Londra

2011-2016 **Diploma Liceo Scientifico PNI**

100/100

Liceo Scientifico G.B Morgagni, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
IELTS 7					

Competenze comunicative Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente di scuola primaria, secondaria e nell'ambito del progetto OIR.

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Medio	Utente Avanzato

- Sistemi Operativi: Windows, Linux
- Linguaggi di programmazione: C, C++, Python
- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (Microsoft Office)
- Buona padronanza degli strumenti della suite Adobe (Photoshop, Premier)

Patente di guida B

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 25/11/2022

f.to
F.to Lorenzo Ferretti