

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 IELTS 7	C1	C1															
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">AUTOVALUTAZIONE</th> </tr> <tr> <th>Elaborazione delle informazioni</th> <th>Comunicazione</th> <th>Creazione di Contenuti</th> <th>Sicurezza</th> <th>Risoluzione di problemi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utente Avanzato</td> <td>Utente Avanzato</td> <td>Utente Avanzato</td> <td>Utente Medio</td> <td>Utente Avanzato</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 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) 					AUTOVALUTAZIONE					Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Medio	Utente Avanzato
AUTOVALUTAZIONE																				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi																
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Medio	Utente Avanzato																
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

29/05/2023

f.to ISRENZO FERRETTI