

INFORMAZIONI PERSONALI

Paltrinieri Federico



Data di nascita 25/01/1994 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Fisica Applicata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/10/2016–alla data attuale

Laurea Magistrale in Fisica Applicata

Università di Bologna, Facoltà di Fisica, Bologna (Italia)

Competenza acquisite:

Analisi dei processi stocastici

Analisi Dati: Pattern Recognition, Algoritmi Genetici, Stima non Parametrica delle Densità di Probabilità, Machine Learning

Analisi Immagini: Generazioni e Acquisizione delle immagini. Elaborazione delle Immagini nel Dominio Spaziale e nel Dominio delle Frequenze. Segmentazione delle Immagini. Ricerca e Riconoscimento di Oggetti in Immagini.

Teoria e Analisi dei Grafi: Misure di Distanza, Grafi Random, Stochastic Blockmodel, Grafi Dinamici

Teoria e Analisi delle Serie Temporal: Modello AR, Modello VAR, Extended Kalman Filter

Basi di Fisica Sanitaria e Nucleare

Metodi e Modelli Numerici per la risoluzione di Problemi

20/09/2013–28/10/2016

Laurea Triennale in Fisica, Voto 103/110

Università di Bologna, Facoltà di Fisica, Bologna (Italia)

Competenze Acquisite:

Risoluzione di problemi della Fisica Classica, Statistica e Analitica

Analisi dei Dati e degli Errori

Basi di Laboratorio di Elettronica

Conoscenza Intermedia del Linguaggio di Programmazione C++/ROOT

Conoscenza Base del Linguaggio di Programmazione LabView

14/09/2008–14/07/2013

Diploma di Liceo Scientifico, indirizzo PNI, Voto 100/100

Liceo Scientifico Augusto Righi, Bologna (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

inglese	B2	C1	B2	B2	B2
francese	A2	B1	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative - Buone competenze comunicative conseguite durante varie esperienze teatrali
 - Buone competenze relazionali conseguite nell'ambito del volontariato

Competenze professionali - Addetto alla Prevenzione Incendi ed Evacuazione per Rischio Incendio Medio, conseguito presso IIPLE di Bologna in data 20/06/2018

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buon uso del Sistema Operativo Windows ed Ubuntu
- Livello Intermedio di Conoscenza del Linguaggio di Programmazione Python
- Livello Intermedio di Conoscenza del Linguaggio di Programmazione MatLab
- Libello Base del Programma di Modellazione 3D ScketchUp

Altre competenze Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.