



europass

Alessandro Pietro Ventura



OCCUPAZIONE DESIDERATA

Comunicazione scientifica in ambito museale o giornalistico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[12/2023 - 06/2024]

Docente LAB.FISICA B-03 - Il grado

IIS Luigi Einaudi - Cremona - CREMONA (CR) ITALIA

Area aziendale: risorse umane, formazione

Attività o settore: istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Principali attività e responsabilità: insegnamento classe di concorso B-03 Laboratorio di Fisica, ITP

[11/2023 - 06/2024]

Docente MATEMATICA E SCIENZE A-28 - I grado

ICCREMONATRE - M.G. Vida - CREMONA (CR) ITALIA

Area aziendale: risorse umane, formazione

Attività o settore: istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Principali attività e responsabilità: Insegnamento classe di concorso A-28, Matematica e Scienze

[04/2023 - 05/2023]

Docente FISICA A-20 - Il grado

Istituto Superiore I.I.S. 'G. Galilei' Crema , Via Matilde di Canossa, 21, 26013 - CREMA (CR) ITALIA

Area aziendale: risorse umane, formazione

Attività o settore: istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Principali attività e responsabilità: Insegnamento di FISICA A020 - cattedra completa (18 ore settimanali) - Classi dalla prima alla quinta superiore di Liceo Scientifico Scienze Applicate

[01/2019 - 01/2019]

Tirocinio Curriculare

Scuola Media Mario Codermatz

Principali attività e responsabilità: Progettazione ed esposizione di un percorso didattico interdisciplinare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2021 - 2023]

PHYSICS

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Sede: BOLOGNA

Laurea Magistrale in Fisica

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: Rappresentazione del diagramma delle forze nei libri di testo della scuola secondaria: efficacia didattica a supporto della costruzione concettuale

FISICA

Università degli Studi di TRIESTE

Sede: TRIESTE

Laurea in Scienze e tecnologie fisiche

Votazione finale: 103/110

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: Sviluppo di attività didattiche sui fenomeni ondulatori con strategie di controllo metacognitivo dell'apprendimento di tipo Bayesiano

STUDI PRE-UNIVERSITARI

[2016]

Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: B2 LETTURA: B2 SCRITTO: B2

INTERAZIONE ORALE: B2 PRODUZIONE ORALE: B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE

ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | Fogli elettronici: (Avanzato) | Software di presentazione: (Avanzato) | Suite da ufficio: (Avanzato) | Web Browser: (Altamente specializzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Intermedio)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: C++ (Intermedio) , Fortran (Intermedio) , Java (Intermedio) , Python (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Altamente specializzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Intermedio)