

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**ZENDRA MATTEO**

Ott. 2020 – in corso

Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), Brescia / KU Leuven, Leuven, Belgio

Università

Dottorando in Fisica / Esercitatore di Meccanica quantistica / Tutor di Gruppo

Sviluppo di modelli matematici e simulazioni di sistemi fisici many-body e sistemi quantistici aperti, con particolare attenzione alla proprietà quantistica della coerenza nei materiali fortemente correlati. Pubblicazione Articolo Scientifico "Nonstandard Hubbard model and electron pairing" (M. Zendra, S. Gurvitz, G.L. Celardo, F. Borgonovi, 2024).

Esercitatore del corso di "Meccanica Quantistica" per studenti del III anno della Laurea triennale in Fisica, supervisionando esami scritti e tenendo sessioni di esercitazioni.

Tutor di gruppo per le Facoltà di Fisica e Informatica, fornendo supporto agli studenti e facilitando l'inserimento nel contesto accademico.

Aprile 2024 – in corso

Jacobacci & Partners SPA, Piazza della Vittoria, Brescia (BS)

Proprietà Intellettuale

Patent Engineer

Analisi e studio per la valutazione di un modello applicativo e procedurale per l'adozione di metodologie basate sull'intelligenza artificiale nella gestione delle pratiche brevettuali.

Luglio 2019, Luglio 2023

Istituto D'Istruzione Superiore Decio Celeri, Lovere (BG)

Scuola Secondaria di Secondo Grado

Insegnante

Conduzione di corsi di recupero di Matematica e Fisica per studenti di Liceo Scientifico, Liceo Classico e Liceo Artistico, preparandoli agli esami di recupero di settembre.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Ott. 2018 – Sett. 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), Brescia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica
    - Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Fisica
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione 110L/110
  
- Date (da – a) Ott. 2015 – Lug. 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), Brescia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica
    - Qualifica conseguita Laurea Triennale in Matematica con Curriculum in Fisica
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione 110L/110
  
- Date (da – a) Sett. 2010 – Lug. 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto D'Istruzione Superiore Decio Celeri, Lovere (BG)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Liceo Scientifico
    - Qualifica conseguita Diploma di Istruzione Liceale
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione 98/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

#### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

#### ITALIANO

#### INGLESE (CERTIFICAZIONE FIRST LIVELLO B2)

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

#### FRANCESE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

#### CINESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEVATA CAPACITÀ DI LAVORARE IN TEAM MULTIDISCIPLINARI ACQUISITA DURANTE IL DOTTORATO E LE VARIE ESPERIENZE LAVORATIVE.

ESPERIENZA NELLA COORDINAZIONE DI PROGETTI ACCADEMICI E NELLA GESTIONE DI ATTIVITÀ LAVORATIVE E FAMILIARI.

- LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE PYTHON: LIVELLO PROFESSIONALE

- SISTEMA OPERATIVO LINUX: LIVELLO PROFESSIONALE

- LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE FORTRAN: LIVELLO PROFESSIONALE

CINEMA, LETTURA, SCRITTURA, ESCURSIONISMO

DURANTE IL PRIMO ANNO DI DOTTORATO, HO FREQUENTATO CORSI DI PUBLIC SPEAKING, COMMUNICATION OF SCIENTIFIC RESEARCH E INTRODUCTION TO ENTREPRENEURSHIP PER MIGLIORARE LE MIE COMPETENZE COMUNICATIVE E LINGUISTICHE.

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

CURRICULUM VITAE FORMATIVE E PROFESSIONALE REDATTO AI SENSI DEGLI ART.38, 46, 47, DEL DPR 445/2000. SI DICHIARA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR 445/2000, NELLA CONSAPEVOLEZZA DELLE SANZIONI CIVILI E PENALI NEL CASO DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE , DI FORMAZIONE O USO DI ATTI FALSI, RICHIAMATE DALL'ART. 76 DEL DPR 445/2000 CHE TUTTI GLI STATI, I FATTI E LE QUALITÀ PERSONALI RESE DALL'INTERESSATO NEL PRESENTE CV CORRISPONDONO AL VERO.

