

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VEZZANI ALESSANDRO**  
Indirizzo **VIA MORI 40, 46100 MANTOVA ITALIA**  
Telefono **3497230933**

E-mail **alessandro.vezzani@unipr.it**

Nazionalità italiana  
Data di nascita 19/08/1972

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **22 DICEMBRE 2016- OGGI**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto IMEM Parma  
• Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca  
• Tipo di impiego Ricercatore  
• Principali mansioni e responsabilità Nel mio lavoro mi occupo di ricerca scientifica nel settore della fisica dei sistemi complessi. Sono autore di oltre 90 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.
- Date (da – a) **16 GIUGNO 2004-22 DICEMBRE 2016**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto Nano Modena  
• Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca  
• Tipo di impiego Ricercatore
- Date (da – a) **LUGLIO 2003-LUGLIO 2004**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino  
• Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca  
• Tipo di impiego Contratto di ricerca
- Date (da – a) **GIUGNO 2000-GIUGNO 2004**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Parma e INFN  
• Tipo di azienda o settore Università e Ente pubblico di ricerca  
• Tipo di impiego Assegno di ricerca

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1996-2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Parma
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica
  - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca
- Date (da – a) 1991-1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Padova
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica
  - Qualifica conseguita Laurea - 110 e lode

### ALTRI TITOLI

TRAMITE CONCORSO ORDINARIO OTTENGO L'ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO DELLA FISICA NELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI  
OTTENGO L'ABILITAZIONE COME PROFESSORE ASSOCIATO NELL'UNIVERSITÀ ITALIANA: FISICA 02/B2  
TRAMITE ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### MADRELINGUA

**Italiano**

### ALTRE LINGUA

### Inglese

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Eccellente
- Capacità di espressione orale Buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

IN AMBITO LAVORATIVO: LAVORO IN GRUPPO SU PROGETTI DI RICERCA, SEGUIRE BORSISTI E STUDENTI NELLA LORO FORMAZIONE (TESI DI LAUREA E DI DOTTORATO). PRESENTAZIONE DEL PROPRIO LAVORO IN CONGRESSI SCIENTIFICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

HO SVOLTO ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO IN UNA ASSOCIAZIONE CHE SI OCCUPA DELL'EDUCAZIONE DI GIOVANI E RAGAZZI. IN QUEST'AMBITO HO CONTRIBUITO A FAR NASCERE LA RETE DI ASSOCIAZIONI DEL MIO QUARTIERE.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

IN AMBITO LAVORATIVO PARTECIPAZIONE A BANDI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI PER IL FINANZIAMENTO DELLA ATTIVITÀ D RICERCA. ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI.  
HO CONTRIBUITO ALL'ORGANIZZAZIONE DI MANTOVASCIENZA.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

USO DI MODELLI MATEMATICI DESCRIVERE SISTEMI FISICI E DI ALTRO TIPO, AD ESEMPIO IN AMBITO BIOLOGICO, SOCIALE ED EPIDEMICO. STUDIO DEGLI STESSI MODELLI TRAMITE TECNICHE ANALITICHE E NUMERICHE. SIMULAZIONE AL CALCOLATORE. BUONA CONOSCENZA DEI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE FORTRAN, C E MATLAB E DEGLI APPLICATIVI STANDARD PER COMPUTER.

## PATENTE O PATENTI

PATENTE B.

## ATTIVITÀ POLITICA

HO SVOLTO IL RUOLO DI SEGRETARIO DI CIRCOLO DEL PARTITO DEMOCRATICO.  
SONO STATO CONSIGLIERE COMUNALE A MANTOVA DAL 2015 A OGGI.