

CURRICULUM VITAE

Alessandro Iagatti

Dati personali

Nato a Fermo il 19/05/1986

Residente a Fermo

Esperienze lavorative

- da Settembre 2019 a Giugno 2020 presso l'ISC "Ugo Betti" di Fermo e l'IIS di Amandola
Settore: Istruzione
Ruolo: Docente
Docente di Matematica presso l'ISC Betti e di Matematica e Scienze presso l'IIS di Amandola
- da Ottobre 2018 a Giugno 2019 presso l'ITT Montani di Fermo e l'IPSSCSS Ciccarelli di Cupra Marittima
Settore: Istruzione
Ruolo: Docente
Docente di Scienze e Tecnologie Chimiche in entrambi gli istituti
- da Aprile 2018 a Maggio 2018 presso l'ISC "Ugo Betti" di Fermo
Settore: Istruzione
Ruolo: Docente
Docente di Matematica e Scienze
- da Gennaio 2014 a Luglio 2017 presso l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche e il LENS (European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy)
Settore: Università e ricerca
Ruolo: Ricerca
Assegno di ricerca nell'ambito del Progetto ELI Network Italiano di Ricerca Extreme Light Infrastructure per la caratterizzazione di proprietà ottiche non-lineari di composti organici interagenti con nanostrutture. Sviluppo e caratterizzazione chimico fisica di sistemi molecolari ibridi ed organici con alte efficienze nel trasferimento di carica ed energia per applicazioni nella sensoristica, fotovoltaico di nuova generazione e al trasporto di farmaci. Progetti sviluppati in collaborazione con enti di ricerca ed aziende sia nazionali che internazionali tra cui l'MIT di Boston, l'Istituto ENI Donegani, il Nobel Ben Feringa dell'Università di Groningen, le Università di Buenos Aires e Dalian oltre a diversi enti italiani. Risultati pubblicati su riviste internazionali (<https://urly.it/37pan>). Svolta attività didattica di laboratorio e supervisione di lavori di tesi.

Istruzione

- **Laurea Specialistica in Scienze Chimiche – Curriculum: Chimica Fisica**, conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia in data 15/07/2010 con votazione di 110/110 e lode
- **Dottorato di Ricerca Internazionale in Spettroscopia Atomica e Molecolare**, conseguito presso il LENS (European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy) in data 17/03/2014

Conoscenze linguistiche

- **Lingua: Inglese**

Ulteriori informazioni

Ottime capacità di problem solving ed attitudine al lavoro di gruppo, autonomia nella pianificazione e organizzazione del lavoro in particolare sviluppo e scrittura di progetti. Rappresentante degli studenti nel consiglio di facoltà di Scienze MM.FF.NN, nel corso di laurea in chimica e nella commissione paritetica per la didattica presso l'Università di Perugia nel biennio 2008/10

Data 31/08/2020