



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome/Nome

**Ortolani Luca**

Indirizzo

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

### Settore professionale

### Ricerca e sviluppo

### Esperienza professionale

Date

2011 - Oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore

Principali attività e responsabilità

Ricerca nella sintesi di nuovi materiali nano-strutturati e nano-compositi a base di carbonio (nano-tubi di carbonio, grafene) e di nano-particelle per la realizzazione di micro-dispositivi ottici ed elettromeccanici innovativi per applicazioni nella sensoristica e nel fotovoltaico di nuova generazione.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

CNR Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi, sez. di Bologna  
Via Gobetti, 101 - 40129, Bologna

### Istruzione e formazione

Date

2006 - 2009

Titolo della qualifica rilasciata

Dottorato di Ricerca in Fisica

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Caratterizzazione strutturale di nanostrutture di carbonio (grafene, nanotubi e fullereni) tramite tecniche avanzate di microscopia elettronica in trasmissione

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Bologna

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Dottorato di Ricerca

Date

1998 - 2005

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Fisica (*cum laude*)

Principali tematiche/competenze professionali possedute Caratterizzazione di nanoparticelle d'oro per dispositivi sensoristici di tipo *naso elettronico*

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Bologna

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea specialistica

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue  
Autovalutazione  
*Livello europeo (\*)*

**Inglese**  
**francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali L'esperienza maturata durante la mia attività di ricerca internazionale mi ha portato a sviluppare ottime capacità e competenze relazionali. Il costante approccio critico e aperto al confronto del lavoro in squadra mi ha permesso di imparare ad affrontare i problemi con una visione globale, con la capacità di adattarsi rapidamente senza perdere di vista la visione strategica di lungo respiro. Il costante stimolo internazionale del lavoro di ricerca mi ha portato a rafforzare la propensione a lavorare in squadra e ad integrarmi rapidamente in nuovi ambienti e contesti culturali. Queste capacità sono state rafforzate nel periodo di residenza all'estero in un ambiente multiculturale.

Capacità e competenze organizzative Capacità di lavorare proficuamente e di coordinare gruppi in situazioni di stress, legate alla realizzazione di progetti internazionali con scadenze fisse. Capacità di coordinare e guidare gruppi di lavoro, acquisita nell'ambito di progetti di ricerca internazionali e nell'organizzazione di congressi e scuole internazionali.

Capacità e competenze artistiche Buone capacità delle tecniche di disegno tecnico e artistico, di pittura e scultura acquisite durante diversi corsi presso la scuola d'arte T. Minardi del comune di Faenza.

Patente B, Automunito

**Ulteriori informazioni** Autore di più di 40 pubblicazioni scientifiche internazionali, vincitore di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali, docente in scuole nazionali di alta formazione, relatore su invito a conferenze internazionali e tutor di studenti universitari per tesi di laurea e di dottorato.

Un curriculum vitae accademico aggiornato e completo di elenco delle pubblicazioni può essere scaricato all'indirizzo web <http://www.bo.imm.cnr.it/users/ortolani>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. n. 196 del 30 giugno 2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Firma**

