

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**BRUNO ORLANDINI**

**bru.orlandini@gmail.com**

Italiana

2 AGOSTO 1982

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

**GENNAIO 2016 – SETTEMBRE 2016**

**Università degli Studi di Pavia**

Facoltà di Ingegneria

**Professore a contratto**

Professore a contratto di Fisica Tecnica per il corso di Ingegneria Edile-Architettura

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

**MARZO 2008 – POSIZIONE ATTUALE**

**Studio Tecnico Ing. Orlandini**

Libera professione settore Civile e Industriale

**Libero Professionista**

Attività professionale nel campo dell'Acustica, Energetica, Impiantistica termoidraulica, e Antincendio

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

**MARZO 2009 – POSIZIONE ATTUALE**

**Università degli Studi di Genova**

Facoltà di Architettura

**Culture della materia** - Esercitatore con contratti Art. 33 di Supporto alla Didattica

Svolgimento di esercitazioni e assistenza ad esami per il corso di Fisica Tecnica Ambientale e Impianti Tecnici.

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

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

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

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

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

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

**1 GENNAIO 2008 – MARZO 2011**

**Università degli Studi di Genova**

Scuola di Dottorato in Ingegneria Meccanica

**Dottorando in Ingegneria Meccanica**

Ricerca nell'ambito della Termoenergetica e Condizionamento Ambientale

**1 SETTEMBRE 2007 – POSIZIONE ATTUALE**

**Dott. Ing. Geol. Alessandra Fantini**

Studio Professionale di Acustica ambientale

**Collaboratore - Libero professionista**

Misure acustiche ambientali, Simulazioni software inquinamento acustico

**17 SETTEMBRE 2008 – POSIZIONE ATTUALE**

**MIUR – I.P.S.I.A. Odero – I.S. Calvino**

Pubblica Istruzione

**Insegnante T.D.**

Insegnamento di Meccanica, Macchine, Tecnologia Meccanica, Disegno Meccanico

**MAGGIO 2008 – LUGLIO 2008**

**Università degli Studi di Genova**

Facoltà di Ingegneria

**Esercitatore**

Svolgimento di esercitazioni e assistenza ad esami per il corso di Fisica Tecnica Ambientale + Impianti Tecnici

**26 SETTEMBRE 2007 – 30 GIUGNO 2008**

**MIUR - I.P.S.I.A. A. Meucci**

Pubblica Istruzione

**Insegnante**

Insegnamento di Macchine e Motori endotermici

**16 APRILE 2007 – 26 GIUGNO 2007**

**D'Appolonia**

Azienda privata di ingegneria Industriale

**Ingegnere**

Ricerca e Innovazione nell'ambito energetico

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

1. E. Bronzino, C. Isetti, E. Nannei and B. Orlandini,  
**"Evaporative Cooling System To Control Indoor Conditions In Summer"**,  
 ASME-ATI-UIT Conference on Thermal and Environmental Issues in Energy Systems, Sorrento (Italy), 16th-19th  
 May, 2010.
2. C. Isetti, E. Nannei and B. Orlandini,  
**"Summer Energy Saving In Indoor Environments Using A New Free-Cooling System"**,  
 International Conference on Renewable Energies and Power Quality, Granada (Spain), 23th to 25th March, 2010.
3. C. Isetti, E. Nannei, B. Orlandini, G. Capannelli, A. Bottino,  
**"Sensible and latent heat exchangers to improve energy efficiency of AC systems"**,  
 4th European Workshop Mobile Air Conditioning And Vehicle Thermal Systems, Turin (Italy), 1-2 December 2011.

4. Carlo Isetti, Enrico Nannei, Bruno Orlandini,  
**"Realizzazione di uno scambiatore evaporativo a membrana e prove sperimentali"**,  
 CDA, Condizionamento dell'aria riscaldamento refrigerazione - Shinda edizioni, May 2012.
5. Gustavo Capannelli, Aldo Bottino, Carlo Isetti, Enrico Nannei, Bruno Orlandini,  
**"Sensible and latent heat exchangers to improve energy efficiency of AC systems"**,  
 ATA - Ingegneria dell'Autoveicolo. Vol. 65 - n. 5/6, June 2012.
6. Carlo Isetti, Enrico Nannei, Bruno Orlandini,  
**"Condensatori evaporativi a membrana per una migliore efficienza energetica dei cicli frigoriferi"**,  
 CDA, Condizionamento dell'aria riscaldamento refrigerazione - Shinda edizioni, July 2012.
7. Carlo Isetti, Enrico Nannei, Bruno Orlandini,  
**"Three-fluid membrane contactors for improving the energy efficiency of refrigeration and air-handling systems"**,  
 International Journal of Ambient Energy, Taylor & Francis, March 2013.
8. Carlo Isetti, Stefano Lazzari, Bruno Orlandini,  
**"A new three-fluid plane membrane contactor for improving energy efficiency of climate control systems"**,  
 Symposium: Membranes for liquid separation and water treatment: environmental applications and future perspectives, Politecnico di Torino, October 2013.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**Gennaio 2014 – Luglio 2014**

**Università degli Studi di Genova**

Percorsi abilitanti speciali (PAS).

**Abilitazione all'insegnamento classe di concorso A042 (ex A020)**

99/100

**Agosto 2008**

**Regione Liguria**

Energetica, termotecnica, impianti

**Certificatore Energetico** – n. 611 D.D. 2422 del 07.08.2008

99/100

**Settembre 2007 – Dicembre 2009**

**Attività di tirocinio con Tecnico Competente in Acustica Ambientale**

Acustica ambientale, civile

**Tecnico Competente in Acustica Ambientale** – D.D. n. 3834 del 29.12.2009

**Gennaio 2008 – Marzo 2011**

**Università degli Studi di Genova**

Scuola di Dottorato in Ingegneria Meccanica indirizzo Termoenergetica e Condizionamento ambientale

**Dottore di ricerca** (Marzo 2011)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

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

#### **MADRELINGUA**

#### **ALTRE LINGUE**

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

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

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

**Settembre 2001 – Febbraio 2007**

**Università degli Studi di Genova**

Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica

**Ingegnere**

110/110 lode

**Luglio 2007**

**Università degli Studi di Genova / Ordine degli Ingegneri della provincia di Genova**

Abilitazione alla professione di Ingegnere

**Ingegnere iscritto all'albo n° 9220A**

420/440

**Settembre 1995 – Luglio 2001**

**Liceo Scientifico L. Lanfranchi**

Discipline scientifiche e umanistiche

**Diploma di Stato**

96/100

**Conservatorio: Diploma di Compimento inferiore (V anno) in Pianoforte**

**ITALIANA**

**INGLESE**

MOLTO BUONA

MOLTO BUONA

MOLTO BUONA

**CAMBRIDGE CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH, CAE – LIVELLO EUROPEO “C1”**

**FRANCESE**

BUONA

SCOLASTICA

DISCRETA

- BUONA COMPETENZA RELAZIONALE ACQUISITA NELL'INSEGNAMENTO IN CLASSI “DIFFICILI” E CON ALTA PERCENTUALE DI STUDENTI STRANIERI
- PROPENSIONE AL LAVORO DI GRUPPO

BUONE COMPETENZE ORGANIZZATIVE ACQUISITE NELLA SCUOLA E NELLO SPORT DI GRUPPO (PRATICA DI PALLACANESTRO AGONISTICA DAI 9 A 19 ANNI)

<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b> <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>WINDOWS, LINUX MS-OFFICE (EXCEL, WORD, POWERPOINT), OPENOFFICE AUTOCAD , MICROSTATION MATLAB, SIMULINK, MASTERCAM, EDILCLIMA, MC4, IMMI, FORTRAN 95</p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b> <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>MISURAZIONI FONOMETRICHE MISURAZIONI TERMOTECNICHE</p> <p>PIANOFORTE FOTOGRAFIA</p>
<p><b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b> <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>DIPLOMA DI SOMMELIER FISAR</p>
<p><b>PATENTE O PATENTI</b></p>	<p>PATENTE DI GUIDA B</p>
<p><b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b></p>	<p>MANUTENZIONE CATTEDRALI NEL REGNO UNITO COME ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO IN GRUPPI DI LAVORO DI STUDENTI INGLESI (CATHEDRAL CAMPS, LUGLIO 1999 - LUGLIO 2000)</p>
<p><b>ALLEGATI</b></p>	<p>ELENCO SERVIZI PRESTATI NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE</p>
<p><b>TRATTAMENTO DEI DATI</b></p>	<p>Autorizzo, a norma della L. 196/2003, la divulgazione ed il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae a scopo di presentazione di progetti di formazione</p>
<p><b>DATA</b></p>	<p><b>07.07.2017</b></p>