

**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>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <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>MISURAZIONI FONOMETRICHE MISURAZIONI TERMOTECNICHE</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>PIANOFORTE FOTOGRAFIA</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>DIPLOMA DI SOMMELIER FISAR</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>PATENTE DI GUIDA B</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</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>ALLEGATI</p>	<p>ELENCO SERVIZI PRESTATI NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE</p>
<p>TRATTAMENTO DEI DATI</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>DATA</p>	<p>07.07.2017</p>