

**CURRICULUM VITAE  
FILIPPO BUSATO**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>FILIPPO BUSATO</b>
Indirizzo	<b>VIA DEL GIGLIO 40/A, 35133 PADOVA (PD)</b>
Telefono	<b>+39 347 1207174</b>
Fax	<b>+39 0444 998846</b>
E-mail	<a href="mailto:busato@gest.unipd.it"><b>busato@gest.unipd.it</b></a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20-11-1976

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| • Date (da – a)                         | Gennaio 2008 – oggi              |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Padova |
| • Tipo di azienda o settore             | Istruzione/Ricerca               |
| • Tipo di impiego                       | Assegnista di ricerca            |

- Principali mansioni e responsabilità  
Ricerca nel campo dell'uso razionale dell'energia e dell'acustica applicata. Ricerche nel campo delle pompe di calore e della riqualificazione energetica di edifici esistenti. Collaborazione alla didattica nei corsi di Fisica Tecnica – Gestione dell'energia – Acustica Applicata/illuminotecnica (c.i.). Responsabile del laboratorio di Acustica .  
Autore di articoli scientifici.

Gennaio 2006-dicembre 2007

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali

Istruzione/Ricerca

Collaboratore di ricerca

Ricerca nel campo dell'uso razionale dell'energia e dell'acustica applicata. Collaborazione alla didattica nei corsi di Fisica Tecnica – Gestione dell'energia – Acustica Applicata/illuminotecnica (c.i.).

Autore di articoli scientifici.

Marzo 2001-dicembre 2002

EL.TE.CO. Engineering s.r.l.

Società di Ingegneria

Dipendente

Progettazione di Impianti termotecnici e per l'energia.

Consulenza in materia di gestione dell'energia.

Project Manager per il Progetto Euganea Energia di una centrale termoelettrica a ciclo combinato, coordinatore locale dell'iter autorizzativo e dello studio d'impatto ambientale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)  
Gennaio 2003- dicembre 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Padova, Dottorato di ricerca in Fisica Tecnica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Fisica Tecnica. Valutazione teorica e sperimentale del comportamento stagionale di generatori di calore a condensazione.
- Qualifica conseguita  
Dottore di ricerca
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
N/P
- Settembre 1995-marzo 2001  
Università degli Studi di Padova, Laurea in Ingegneria Gestionale
- Gestione dell'energia, acustica applicata e illuminotecnica.  
Laurea in Ingegneria Gestionale.
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza al n. 2222 della sezione A (Civile, Industriale, dell'Informazione)
- Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza per il quadriennio 2014-2018.
- Tecnico Competente in Acustica Ambientale iscritto al Registro ARPAV al n. 745.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

### INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

### FRANCESE

SUFFICIENTE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

LE COMPETENZE RELAZIONALI SONO STATE ACQUISITE NELLE MOLTEPLICI ESPERIENZE DI SQUADRA, VISSUTE NELL'AMBIENTE SCOLASTICO E PARROCCHIALE DA PRINCIPIO, E IN SEGUITO NELLE ESPERIENZE VELICHE.

LE ESPERIENZE DI COMUNICAZIONE ED ASCOLTO SONO STATE INOLTRE AFFINATE E PERFEZIONATE NEL CORSO DELL'ATTIVITÀ ACCADEMICA, CON LE DOCENZE E LE ESPERIENZE DI LABORATORIO DIDATTICO, E PORTANO FRUTTO ANCHE ALL'INTERNO DI ULTERIORI REALTÀ ASSOCIATIVE COME AD ESEMPIO L'ASSOCIAZIONE ITALIANA SOMMELIER, PER LA QUALE SONO, OLTRE CHE MEMBRO, DEGUSTATORE UFFICIALE E RELATORE NEI CORSI.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

LE COMPETENZE ORGANIZZATIVE SONO STATE ACQUISITE PRINCIPALMENTE NELL'AMBITO DEI PROGETTI DI RICERCA UNIVERSITARI, E NEL COORDINAMENTO DI CANTIERI PER QUANTO RIGUARDA LA DIREZIONE LAVORI NELL'IMPIANTISTICA TERMOTECNICA.

TALI COMPETENZE VENGONO POI UTILIZZATE NEGLI ATTUALI PROGETTI DI RICERCA E DIDATTICA UNIVERSITARI ED EXTRAUNIVERSITARI, MA ANCHE NELLA GESTIONE DELLE CROCIERE IN BARCA E TRA LE MURA DOMESTICHE.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

UTILIZZO DI SVARIATI SOFTWARE, TRNSYS, MATLAB, PROGRAMMAZIONE FORTRAN E LABVIEW, PACCHETTO OFFICE, SISTEMI OPERATIVI WINDOWS E MACOS.

UTILIZZO DEL FONOMETRO B&K E PIATTAFORMA 01dB, PER MISURE DI ACUSTICA ARCHITETTONICA E AMBIENTALE.

UTILIZZO DI SISTEMI DI ACQUISIZIONE LABVIEW, E STAZIONE MICROCLIMATICA BABUC.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

IN PASSATO HO SUONATO IL VIOLINO E OGGI SUONO LA CHITARRA ACUSTICA.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

SONO SKIPPER, SOMMELIER, DEGUSTATORE UFFICIALE E RELATORE NEI CORSI DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA SOMMELIER

## PATENTE O PATENTI

AB, nautica vela e motore illimitata

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Autore di oltre 80 pubblicazioni su riviste e atti di convegni, sia internazionali sia nazionali, e di 2 monografie, sui temi del risparmio energetico e delle pompe di calore.

*Pagina 3 - Curriculum vitae di  
BUSATO, Filippo*

Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

**ALLEGATI** [ Elenco delle pubblicazioni. ]