

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**GIUSEPPE GRAZZINI**  
**Via G. Galliano 29, 50144 Firenze**  
**055364092 – mob. 3493162024**  
[giuseppe.grazzini@tiscali.it](mailto:giuseppe.grazzini@tiscali.it)

Italiana  
11 GENNAIO 1949

### ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

2018 IN QUIESCENZA DAL 1/11/2018  
2000 - 31/10/2018 PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA TECNICA INDUSTRIALE PRESSO L'UNIVERSITÀ DI FIRENZE.  
1990 - 2000 PROFESSORE ASSOCIATO DI FISICA TECNICA INDUSTRIALE PRESSO L'UNIVERSITÀ DI FIRENZE, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA.  
1987 - 1990 : PROFESSORE ASSOCIATO DI FISICA TECNICA PRESSO LO I.U.A.V. DI VENEZIA.  
1983 - 1987 : RICERCATORE PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DI FIRENZE, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA  
1981 - 1983 : RICERCATORE PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DI BOLOGNA, ISTITUTO DI FISICA TECNICA  
1977 - 1981 : INSEGNANTE PRESSO ISTITUTO TECNICO ITI-IPIA LEONARDO DA VINCI, FIRENZE.  
1974 - 1977 : BORSISTA CNR PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DI BOLOGNA, ISTITUTO DI FISICA TECNICA

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Fino al 31/10/2018 Università degli Studi di Firenze

Università (formazione universitaria; didattica e ricerca)

Tempo pieno, lavoratore dipendente

Oltre l'insegnamento nei corsi di Laurea in Ingegneria meccanica ed in quella di Edile, membro del Dottorato in Energetica e Tecnologie Industriali Innovative, Responsabile della Sezione di Fisica Tecnica e Membro del Consiglio del CREAR (Centro Ricerca Energie Alternative e Rinnovabili), Energy Manager dell'Ateneo Fiorentino

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

1968-1973

Università di Bologna

Ingegneria

Laurea Ingegneria Meccanica

1974

Università di Bologna

Teoria ed Applicazione dei Calcolatori

Corso specialistico

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

#### 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

*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.*

## 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.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

### Italiano

#### Inglese

eccellente

BUONA

BUONA

#### Francese

eccellente

BUONA

BUONA

Ha guidato un gruppo di ricerca a Venezia ed un altro a Firenze.

Abilità nel campo dell'insegnamento e della ricerca conseguite in trenta anni di attività.

Insegnamento effettuato in lingua italiana e francese.

HA AVUTO RAPPORTI CON AZIENDE ED ENTI ESTERNI CON ATTIVITÀ DI RICERCA E CONSULENZA IN SETTORI LEGATI ALL'USO DELL'ENERGIA NELLE INDUSTRIE E SUL TERRITORIO

CONSULENZE PRINCIPALI Trenitalia, Frigel, ISA, I2T3, ATAF, Fiorentina Gas, Comune di Fiesole (Piano Energetico) 2010-2000, CESVIT ( Piano Energetico Regionale) 1998, Comune di Livorno (Ecological Energy Plan) 1994-95, Comune di Prato (RECITE-REBUILD) 1992-94, ERTAG (Er Regionale Toscano Assistenza Tecnica e Gestionale) 1984, DIAVIA Condizionatori d'auto 1984, ICIE (Istituto Cooperativo Industrializzazione Edilizia, Bologna) 1977.

ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI A.T.I. (Associazione Termotecnica Italiana),

A.I.C.A.R.R. (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento

Refrigerazione, I.I.F. (International Institute of Refrigeration)

Membro del Comitato scientifico di HPC06; Membro del Comitato scientifico e organizzativo del Workshop "Shape and Thermodynamics" Firenze 2008

Fa parte del Comitato Scientifico della Fondazione Balducci ed ha fatto parte di quello di Legambiente. Ha fatto parte della redazione della rivista Testimonianze

Coordinamento di gruppi di ricerca

Coordinamento docenti

Gestione di progetti di ricerca Italiani (PRIN) ed Europei

3 anni di esperienza come Direttore del Dipartimento di Energetica, Università di Firenze  
Energy Manager dell'Ateneo di Firenze per 4 anni

Progettazione sistemi energetici nel settore civile. Programmazione con strumenti comuni e specifici pacchetti di calcolo scientifico e simulazione. Gestione sistemi acquisizione dati nel campo sperimentale delle misure di temperatura e dei sistemi frigoriferi

Oltre 140 pubblicazioni scientifiche a livello internazionale e nazionale (riviste, congressi) nella termodinamica e nella conversione dell'energia e nella refrigerazione, con particolare attenzione all'ottimizzazione dei sistemi ed allo scambio termico con cambiamento di fase.  
3 libri e 4 brevetti di invenzione

Fotografia

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Firenze, 14 novembre 2018

FIRMA DEL DICHIARANTE

