

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Email

Data di nascita

**Dario Genovese**

Via Cadorna 4, 60123 Italia

339 4033845

ing.dario.genovese@gmail.com

31-12-1979

## Esperienza professionale

Date

2014-2017

Funzione o posto occupato

Docente

Principali mansioni e  
responsabilità

Professore a contratto per il corso di Calcolo Numerico

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

UNIVPM, Facoltà di Ingegneria

Tipo o settore d'attività

Professore a contratto

Date

2013-2017

Funzione o posto occupato

Docente

Principali mansioni e  
responsabilità

Professore a contratto per il corso di Matematica

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

UNIVPM, Facoltà di Scienze Biologiche

Tipo o settore d'attività

Professore a contratto

Date

2013

Funzione o posto occupato

Docente

Principali mansioni e  
responsabilità

Professore a contratto per il corso di Informatica

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

UNIVPM, Facoltà di Scienze Biologiche

Tipo o settore d'attività

Professore a contratto

Date

2013

Funzione o posto occupato

Programmatore, Consulente Informatico

Principali mansioni e  
responsabilità

Supporto Informatico per l'utilizzo di segnali di uscita provenienti da diversi strumenti di misura

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

UNIVPM, dipartimento SIMAU

Tipo o settore d'attività

Informatica

Date

2012-2013

Funzione o posto occupato

Coadiutore

Principali mansioni e  
responsabilità

Supporto alla Didattica per il corso di Matematica di Scienze Biologiche

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

UNIVPM, Facoltà di Scienze Biologiche

Tipo o settore d'attività	Coadiutore accademico
Date	2012-2013
Funzione o posto occupato	Programmatore
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di una DLL in c++ per la simulazione dei magneti a singola molecola, e del relativo wrapper in linguaggio MATLAB e interfaccia grafica in ambiente VB.NET
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FIS.I.CO S.R.L, c/o UNIVPM, Via Brece Bianche, Ancona
Tipo o settore d'attività	Meccanica Quantistica, Sviluppo Software
Date	2011
Funzione o posto occupato	Programmatore
Principali mansioni e responsabilità	Implementazione di algoritmi e formule in linguaggio Excel-VisualBasic per la verifica di sezioni in C.A. in ottemperanza alle NTC 2008.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Piacentini Ingegneri Srl, V. Belvedere 6, Casalecchio Di Reno (BO)
Tipo o settore d'attività	Ingegneria Civile
Date	2010
Funzione o posto occupato	Docente di Matematica
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di un pre-corso di matematica per università scientifiche online
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Wbt.It Srl. Via Cesare Battisti 18, Ancona
Tipo o settore d'attività	E-Learning
Date	2010
Funzione o posto occupato	Consulenza in ambito strutturale e numerico
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo e implementazione di un modello teorico e numerico per il calcolo non-lineare di una struttura reticolare pretesa da realizzare come copertura della sala principale del museo dei Bronzi di Riace (RC)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MEW, Manfroni Engineering Workshop, Via G. Pascoli, 39, S. Arcangelo di Romagna, Rimini
Tipo o settore d'attività	Programmatore/ingegnere strutturista
Date	2010-2016
Funzione o posto occupato	Sviluppatore software
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione e mantenimento di un solutore agli elementi finiti per il dimensionamento automatico di strutture reticolari, in ottemperanza alle NTC2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Pradelli Srl, Viale N. Fabrizi 119, Modena
Tipo o settore d'attività	Programmatore/ingegnere strutturista
Date	2010-2013
Funzione o posto occupato	Docente/Tutor
Principali mansioni e responsabilità	Assistenza studenti Universitari e della Scuola Secondaria nell'ambito delle discipline scientifiche (matematica, fisica, scienza delle costruzioni).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cesm - Sede CEPU di Ancona, Via Montebello
Tipo o settore d'attività	Istruzione

Date	2009-2010
Funzione o posto occupato	Programmatore/Ingegnere
Principali mansioni e responsabilità	Simulazione Numeriche Con Programmi Agli Elementi Finiti relativi a Tensostrutture
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVPM, Dipartimento di Architettura, Costruzioni, Strutture
Date	2005-2006
Funzione o posto occupato	Servizio Civile
Principali mansioni e responsabilità	Attività di raccolta dati, elaborazione statistiche, sensibilizzazione dei cittadini sulle problematiche della sicurezza stradale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Ancona
Tipo o settore d'attività	Servizio Civile
Date	2002
Funzione o posto occupato	Docente
Principali mansioni e responsabilità	Preparazione degli studenti di scuola media superiore alle prove delle Olimpiadi della Matematica, organizzate dalla Scuola Normale Superiore di Pisa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico Luigi di Savoia, Via Vecchini 2 Ancona
Tipo o settore d'attività	Docente
Date	Varie
Funzione o posto occupato	Tutore
Principali mansioni e responsabilità	Nel corso degli studi (università e dottorato), ricopre per quattro anni accademici la figura di tutor per studenti universitari, per un totale di 500 ore: 150 per Analisi I (Ingegneria) - 150 per Analisi II (Ingegneria) e 100+100 per Matematica e Informatica (Scienze Biologiche)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVPM, Dipartimento di Scienze Matematiche
Tipo o settore d'attività	Assistenza agli studenti

## Istruzione e formazione

Date	2012
Certificato o diploma ottenuto	Dottore di Ricerca in Architettura-Costruzioni-Strutture
Principali materie/Competenze professionali apprese	Modellazione teorica e numerica nell'ambito della meccanica delle strutture
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura
Nome Tutor Accademico	Prof. Fabrizio Davì
Titolo della Tesi	Considerazioni sulla Dualità Statico-Cinematica - Modelli Teorici e Applicazioni Numeriche
Date	2008
Certificato o diploma ottenuto	Dottore in Ingegneria Civile, votazione 108/110
Principali materie/Competenze professionali apprese	Piano di studi focalizzato sulle tematiche dell'ingegneria strutturale
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Ingegneria
Nome Relatore	Prof. Fabrizio Davì

Titolo della Tesi

Strutture Tensegrity - Metodi di Analisi e di Ricerca di Forma

Date

1998

Certificato o diploma ottenuto

Maturità Scientifica, votazione 60/60

Nome e tipo d'istituto di  
istruzione o formazione

Liceo Scientifico Luigi di Savoia, Ancona

Date

2009

Certificato o diploma ottenuto

Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere

Nome e tipo d'istituto di  
istruzione o formazione

Università Politecnica delle Marche

## Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e  
Altra/e lingua/e

*Autovalutazione  
Livello europeo*

### Inglese

### Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1 Livello intermedio	C2 Livello avanzato	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B2 Livello intermedio

Capacità e competenze  
sociali

Esperienza nell'insegnamento e tutoraggio in discipline scientifiche

Capacità e competenze  
tecniche

Ottima preparazione nell'ambito dello sviluppo software scientifico e matematico.  
Linguaggi conosciuti: c,c++,MATLAB,VBasic,Assembler, ambiente .NET

Capacità e competenze  
artistiche

Arte visiva e programmazione nell'ambito della matematica frattale; ottima padronanza del pianoforte

### Altri titoli

Primo classificato nelle Marche alle Olimpiadi della Matematica - Cesenatico 1998 (organizzate dalla Scuola Normale Superiore di Pisa e dall'Unione Matematica Italiana)

Vincitore nel 2011 del premio di Studio e Ricerca FEDERSPEV per la ricerca in ingegneria

In possesso della patente Europea ECDL