



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Autorizzazione

**Dario Genovese**

Si autorizza UNIVPM alla pubblicazione di questo CV sul WEB

### Esperienza professionale

Date

2020-21

Funzione o posto occupato

Docente

Principali mansioni e  
responsabilità

Professore a contratto per il corso di Analisi Matematica

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

UNIVPM, Facoltà di Ingegneria

Tipo o settore d'attività

Professore a Contratto

Date

2020

Funzione o posto occupato

Coadiutore

Principali mansioni e  
responsabilità

Supporto alla Didattica e ai Tutor per corsi di Analisi e Fisica

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

UNIVPM, Facoltà di Ingegneria

Tipo o settore d'attività

Coadiutore accademico

Date

2019

Funzione o posto occupato

Coadiutore

Principali mansioni e  
responsabilità

Supporto alla Didattica e ai Tutor per corsi di Meccanica Razionale

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

UNIVPM, Facoltà di Ingegneria

Tipo o settore d'attività

Coadiutore accademico

Date

2018-2019

Funzione o posto occupato

Coadiutore

Principali mansioni e  
responsabilità

Supporto alla Didattica per i corsi di Geometria e Algebra Lineare

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

UNIVPM, Facoltà di Ingegneria

Tipo o settore d'attività

Coadiutore accademico

Date

2014-2018

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

2013-2018

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	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 Brecce 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  
Funzione o posto occupato  
Principali mansioni e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo o settore d'attività

## Istruzione e formazione

Date  
Certificato o diploma ottenuto  
Principali materie/Competenze professionali apprese  
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Nome Tutor Accademico  
Titolo della Tesi

Date  
Certificato o diploma ottenuto  
Principali materie/Competenze professionali apprese  
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione  
Nome Relatore  
Titolo della Tesi

Date  
Certificato o diploma ottenuto  
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Date  
Certificato o diploma ottenuto  
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

## Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e  
Altra/e lingua/e

*Autovalutazione*  
*Livello europeo*

**Inglese**

Capacità e competenze sociali

Varie  
Tutore

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)

UNIVPM, Dipartimento di Scienze Matematiche

Assistenza agli studenti

2012

Dottore di Ricerca in Architettura-Costruzioni-Strutture, giudizio OTTIMO  
Modellazione teorica e numerica nell'ambito della meccanica delle strutture

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura

Prof. Fabrizio Davì

Considerazioni sulla Dualità Statico-Cinematica - Modelli Teorici e Applicazioni Numeriche

2008

Dottore in Ingegneria Civile, votazione 108/110  
Piano di studi focalizzato sulle tematiche dell'ingegneria strutturale

Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Ingegneria

Prof. Fabrizio Davì

Strutture Tensegrity - Metodi di Analisi e di Ricerca di Forma

1998

Maturità Scientifica, votazione 60/60  
Liceo Scientifico Luigi di Savoia, Ancona

2009

Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere  
Università Politecnica delle Marche

## Italiano

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

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; pianista  
dilettante; passione per le tematiche di codifica audio-video digitale

**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 FEDERSPEV in ingegneria

In possesso della patente Europea ECDL