

# DONATO LAVELLA

Studente Magistrale - Matematica

## ISTRUZIONE

Laurea Magistrale - Matematica per le applicazioni  
industriali e biomediche  
Università degli studi di Perugia

2023-

In corso

- Esami sostenuti:

- i) Analisi di Fourier, con voto 30/30L, CFU: 9; SSD: MAT/05; Data: 13-02-24
- ii) Teoria dell'approssimazione, con voto 30/30, CFU: 9; SSD: MAT/05; Data: 04-06-24
- iii) Geometria differenziale, con voto 30/30L, CFU: 9; SSD: MAT/03; Data: 23-01-24
- iv) Modelli e metodi matematici, con voto 30/30L, CFU: 6; SSD: MAT/05; Data: 23-01-24
- v) Modellistica Numerica, con voto 30/30L, CFU: 6; SSD: MAT/08; Data: 21-03-24
- vi) Probabilità e Statistica II - Statistica Matematica, con voto 30/30L, CFU: 6; SSD: MAT/06; Data: 04-07-24
- vii) Analisi Funzionale, con voto 30/30L, CFU: 9; SSD: MAT/05; Data: 05/09/24

## CONTATTI



## IT SKILLS

Windows

Word

Excel

Python

Latex

C++

R

HTML

GIMP

ePubEditor

Video Editing

PowerPoint

Laurea Triennale - Matematica

UNIBAS - Università degli studi della Basilicata

25 Luglio 2023

Tesi dal Titolo: **Funzioni a base radiale e problemi di interpolazione di scattered data.**

Relatrice: **Prof.ssa Maria Carmela De Bonis**

Votazione: **110 e lode.**

Diploma - Liceo Scientifico

Liceo Scientifico G.Galilei, Potenza

2015 - 2020

Votazione: **100 e lode.**

## ESPERIENZE DI LAVORO

PCTO

Corso MIUR sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

2018

Corso di Formazione generale per lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro in modalità e-learning della durata di 4 ore, con superamento della verifica finale.

PCTO

Corso di filosofia della comunicazione

2018-2019

Corso sugli stili di comunicazione e sulle strategie da impiegare per la buona riuscita di un colloquio di lavoro.

Padlet

Prezi

## ENGLISH SKILLS

Speaking

Reading

Use of English

Listening

Writing

## CERTIFICAZIONI

ECDL - IT Security  
Livello specialised  
Conseguita il 27/04/2017

ICDL- Certificato ICDL Standard  
Attualmente certificata da AICA

B2 First Grade B  
Conseguito il 18/07/2019 con  
"Overall Score" pari a 173/190.

EF SET - English Certification  
Conseguito il 21/04/2024 con  
"Overall Score" pari a 87/100.  
Livello: C2 - Proficient.

## ALTRE ABILITÀ

Patente di guida B

PCTO  
Progetto Arduino

2019

Progetto IT incentrato sulla programmazione della scheda Arduino con realizzazione di un irrigatore automatico con DHT11.

PCTO  
Progetto YOUilities

2019-2020

Moduli formativi ai fini dei PCTO consistenti in approfondimenti teorici sulle utilities, nella somministrazione di questionari sulla risorsa idrica e nella successiva elaborazione dei dati raccolti.

## SEMINARI

Unistem day 2019  
Partecipa come relatore

15 Marzo 2019

Intervento dal titolo: "Gli organoidi: un'alternativa alla sperimentazione animale?"

SuperScienceMe  
Seminari di Matematica applicata all'urbanizzazione e alla neuroscienza, aa.vv.

18 Set 2023

What's Next? IT in industria una carriera possibile  
Relatrice: Dott.ssa Gloria Cipressini

30 Aprile 2024

## PREMI

Premio Pirandello per una tesina  
Vincitore nazionale

2020

Elaborato dal titolo: "Silvia Roncella, il ritratto di un letterato"

## CORSI

CS50's Introduction to Programming with Python  
Edx

2024

MOOC dell'Università di Harvard sulle basi del linguaggio di programmazione Python

## EVENTI

The Schrodinger's festival  
Membro del comitato organizzatore

30 Nov 2023

Contest di dipartimento organizzato presso il DMI dell'Università degli studi di Perugia

## ESPERIENZE DIDATTICHE

Tutorato peer to peer in Matematica, primo e secondo biennio e Fisica (I biennio) sotto la supervisione delle prof.sse Marida De Marco, Maria Date-  
na. Inoltre, tutorato peer to peer in Inglese, primo biennio, sotto la super-  
visione della prof.ssa Scavone. In entrambi i casi sono state svolte attività  
prevalentemente di carattere **esercitativo**.

## ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI

- Profilo universitario molto attivo e, in particolare, impegnato come Rap-  
presentate degli studenti nel CcdS per il CdL in Matematica dell'Universi-  
tà degli Studi della Basilicata per il biennio accademico 2021-2023, come  
membro della commissione paritetica docenti-studenti per l'a.a. 2022-  
2023 e del GdR per l'a.a. 2022-2023.
- Attualmente impegnato come Rappresentante degli studenti nel CLIMAT  
(Consiglio Laurea In MATematica) dell'Università degli Studi di Perugia  
e come rappresentante degli studenti in Consiglio del Dipartimento di  
Matematica e informatica.
- Esperienza di **accoglienza** degli studenti e, in particolare, partecipazione  
a numerosi **Open Day** del CdL in Matematica dell'UNIBAS e dell'Unipg.
- Partecipazione a competizioni di scacchi, di cui una a livello regionale  
(Basilicata) nell'anno 2017 come quarta scacchiera.
- Membro, dal 2018 al 2020, della redazione del mensile "Uscita di Emer-  
genza" e come tale autore di vari articoli e interviste.
- Discreto lettore e, come tale, autore di alcune recensioni sul social "Goo-  
dreads", per testi di letteratura giapponese e americana.
- Attivo, in passato, come volontario non retribuito: per vari anni animatore  
in un centro estivo per bambini e impiegato in un mercatino di libri usati.

## INTERESSI MATEMATICI

- Interessato soprattutto all'analisi numerica e all'analisi matematica.

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).

Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000,  
dichiaro che le informazioni riportate nel curriculum vitae corrispondono a verità.

Autorizzo UNIPG, o una qualsiasi struttura ad essa afferente, a pubblicare il mio curriculum sul proprio sito.

Perugia, li 05 Settembre 2024,

**Donato Lavella**