

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

LORENZO BOCCALI

POSIZIONE ATTUALE

Dottorando in Matematica (ciclo **XXXIX**), Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Perugia, INdAM
Vincitore di un posto con borsa. Posizione in graduatoria: 1
(https://www.unifi.it/upload/sub/dottorati/39/8_app_atti_matematica_ita.pdf)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 15/11/2022 – a 31/10/2023
Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Matematica e Informatica
Via Luigi Vanvitelli, 1 – 06123 Perugia (PG)
Università degli Studi di Perugia
Assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010
Attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Processi di approssimazione per l'Image Processing e loro applicazioni"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 23/12/2022 – a 20/02/2023
Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale
Via Goffredo Duranti, 93 – 06125 Perugia (PG)
Università degli Studi di Perugia
Collaborazione occasionale, 20 ore
Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Analisi Matematica I del corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 24/09/2022 – a 30/09/2022
Liceo Statale "Jacopone da Todi" – Via Largo Martino I – 06059 Todi (PG)

Pubblica Istruzione e Ricerca
Supplenza breve
Professore di scienze matematiche e fisiche nella scuola secondaria superiore

- Date (da – a) Da 04/10/2021 – a 31/01/2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Statale “Jacopone da Todi” – Via Largo Martino I – 06059 Todi (PG)
- Tipo di azienda o settore Pubblica Istruzione e Ricerca
- Tipo di impiego Tirocinio curriculare di 150 ore complessive (pari a 6 CFU)
- Principali mansioni e responsabilità Professore di scienze matematiche e fisiche nella scuola secondaria superiore

- Date (da – a) Da 24/11/2020 – a 31/07/2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Ingegneria, Via Goffredo Duranti, 93 – 06125 Perugia (PG)
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Perugia
- Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co), 100 ore
- Principali mansioni e responsabilità Attività di tutorato per l'insegnamento di Matematica I (Analisi Matematica) del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da 01/11/2023 – In corso
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Perugia, INdAM
- Nome del corso di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in **Matematica** (ciclo **XXXIX**)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da 04/07/2022 – a 11/11/2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ecipa Umbria, Consorzio Futuro – Via Fontivegge, 55 – 06124 Perugia (PG)
- Nome del corso di formazione Vincitore della procedura di selezione per titoli ed esami per il percorso formativo a numero chiuso per “Analista di Immagini Biomedicali (Esperto di Image Processing)”
- Qualifica conseguita Non conseguita causa perdita requisito di status di disoccupazione/inoccupazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da 23/09/2019 – a 25/02/2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Matematica e Informatica Via Luigi Vanvitelli, 1 – 06123 Perugia (PG)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi di Fourier, Teoria dell'Approssimazione, Algoritmi di Ricostruzione delle Immagini, Applied Image and Signal Processing, Approssimazione Numerica e Applicazioni
- Qualifica conseguita **Laurea Magistrale in Matematica LM-40**
Curriculum: **Matematica per le Applicazioni Industriali e Biomediche**
110/110 e lode con menzione accademica
Mathematical models for seismic vulnerability
- Livello nella classificazione nazionale
- Tesi di Laurea

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Da 03/10/2016 – a 27/09/2019

Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Matematica e Informatica
Via Luigi Vanvitelli, 1 – 06123 Perugia (PG)
Analisi Matematica, Geometria, Algebra, Meccanica Razionale

Laurea di Primo Livello in Matematica L-35
110/110 e lode

Teorema di Bézout

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Da 12/09/2011 – a 08/06/2016

Liceo Scientifico “Salvatorelli – Moneta” Marsciano (PG) – Istruzione Secondaria Superiore
Via Francesco Satolli, 4 – 06055 Marsciano (PG)
Matematica, Fisica, Scienze Naturali

Diploma Liceo Scientifico
98/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

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

INGLESE
DISCRETO
DISCRETO
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE ACQUISITE NELLA
FORMAZIONE UNIVERSITARIA

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

CONOSCENZA DEI SISTEMI OPERATIVI WINDOWS E PACCHETTO OFFICE
CONOSCENZA DEI SOFTWARE OCTAVE, MATLAB, GEOGEBRA, GIMP E IMAGEJ

CERTIFICAZIONI

- Certificato ECDL (European Computer Driving Licence) Core N°IT 1803718 rilasciato da AICA (Associazione Italiana per l'informatica ed il Calcolo Automatico) il 20/11/2014
- Attestato di Merito Premio Agorà, Progetto di ricerca “Democrazia e Fondamentalismo”, Nona Edizione, Marsciano, 23/05/2016
- Certificato 24 CFU per l'insegnamento rilasciato da Università degli Studi di Perugia il 13/05/2022

PUBBLICAZIONI

- Lorenzo Boccali, Danilo Costarelli, Gianluca Vinti, "*Convergence results in Orlicz spaces for sequences of max-product Kantorovich sampling operators*", sottomesso su ArXiv: <https://arxiv.org/abs/2305.18783>, 2023
- Lorenzo Boccali, Danilo Costarelli, Gianluca Vinti, "*Max-product Kantorovich sampling operators: quantitative estimates in functional spaces*", sottomesso su ArXiv: <https://arxiv.org/abs/2306.03560>, 2023

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE
Giugno 2023

International Conference in Approximation Theory and Applications, Centro Congressi Grand Hotel San Michele (Cetraro, CS)
Titolo della comunicazione: "*Convergence results in Orlicz spaces for sequences of max-product Kantorovich sampling operators*"

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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).

2/11/2023