

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MATTEO BERGAMI

ISTRUZIONE

- 2019 – ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dottorato in Matematica
Università degli Studi di Parma

- 2017 - 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea Magistrale
Università degli Studi di Ferrara

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Titolo tesi di laurea

Ingegneria Civile
110/110 con lode

Sviluppo di metodi numerici per flussi a superficie libera e accoppiamento con trasporto di componenti solide all'interno di canali.

- 2013 - 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea Triennale
Università degli Studi di Ferrara

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Titolo tesi di laurea

Ingegneria Civile e Ambientale
104/110

Interrimento degli invasi artificiali. Problematiche, interventi ed un esempio applicativo: la diga dell'Ambiesta.

- 2008 - 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Scuola superiore
Istituto tecnico "N. Copernico A. Carpeggiani"

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Perito Informatico
90/100

PUBBLICAZIONI

- 2019 (sottomesso)

M. Bergami, W. Boscheri, G. Dimarco - A high order conservative semi-Lagrangian solver for 3D free surface flow with sediment transport on Voronoi meshes

ATTIVITÀ E FORMAZIONE

- 2020
- Organizzatore
- Luogo e data

Conferenza sui metodi numerici: 'Finite Volumes for Complex Applications IX'
NORCE (Norwegian Research Center)
Formato online in collegamento da Bergen (Norvegia), 15-19 Giugno

- 2020
- Organizzatore
- Luogo e data

Corso sull'utilizzo delle librerie OpenMP e MPI
Vienna Scientific Cluster Research Center (VSC)
Formato online in collegamento da Vienna (Austria), 4-8 Maggio

- 2020
- Docenti
- Luogo e data

Corso di dottorato: 'Extended Kinetic Theory and Recent Applications'
Proff. M.Bisi, M. Groppi
Università degli Studi di Parma (Dipartimento di Scienza Matematiche, Fisiche e Informatiche),
10-12 Febbraio

- 2020
- Docenti
- Luogo e data

Corso di dottorato: 'Advanced Numerical Methods for Free-Surface Hydrodynamics'
Prof. V. Casulli
Università di Trento (Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica), 20-31 Gennaio

- 2018
- Organizzatore
- Luogo e data

Conferenza sui metodi numerici: 'Numerical aspects of hyperbolic balance laws and related problems'
Università degli Studi di Ferrara
Ferrara, 16-20 Aprile

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

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

Inglese

Buono

Buono

Buono

Spagnolo

Elementare

Elementare

Elementare

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

CONOSCENZE INFORMATICHE

PROGRAMMI: AUTOCAD, HEC-HMS, HEC-RAS, EPANET, PRO_SAP, PACCHETTO OFFICE

LINGUAGGI: C, FORTRAN, MATLAB, LATEX