



ALLEGATO 4)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita 19/07/1993

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) March, 2019 – November, 2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Hydro Informatics Institute (Thailand)
- Tipo di azienda o settore Public Organization
- Tipo di impiego Model Developer
- Principali mansioni e responsabilità Flood and Drought management, Flood modelling, Decision Support System and Basin management, Material flow analysis of plastics, Radar rainfall nowcasting.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) November, 2022 - Present
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione PhD candidate, DICAM, University of Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Tesi di laurea: Innovative sub-grid DEM-based inundation modelling for flood hazard and risk intelligence and mapping in urban and peri-urban areas. Relatore: Prof. Attilio Castellarin
- Date (da – a) August, 2016 – May, 2018
- Nome e tipo di istituto di Master of Engineering (Water Engineering and Management)



- istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Asian Institute of Technology (Thailand)

Tesi di laurea: Flood Hazard Mapping for Lower Ayeyarwaddy Delta Considering Land Cover Change Impacts, Relatore: Dr. Duc Hoang Nguyen, Prof. Sangam Shrestha, Dr. Salvatore G.P. Virdis
Excellent

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

MYANMAR

ALTRE LINGUE

ENGLISH

IELTS ACADEMIC (September, 2022)

- | | |
|---------------------------------|-----|
| • Capacità di lettura | 7.5 |
| • Capacità di ascolto | 7.5 |
| • Capacità di scrittura | 6.5 |
| • Capacità di espressione orale | 6.0 |
| • Overall | 7 |

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Project Experience

-Strengthened drought and flood management through improved science-based information availability and management, Myanmar (Green Climate Fund)

-Improving efficiency flood forecasting modelling and water management for ESAN (Chi-Mun) River Basin, Thailand (Thai Government Fund)

- Development of the Ayeyarwaddy Decision Support System and Basin Master Plan Component (World Bank Fund)

-Thailand Material Flow Analysis of Plastics (World Bank Fund)

-Developing Hydraulic models for Montone and Rabbi Rivers (Gecosistema srl)



CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

R, Python programming language, GIS and Remote Sensing,
Hydrological and Hydrodynamic Modelling.

ALLEGATI

Employment letter is attached.

Data

12/04/2024

Firma



**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

R, Python programming language, GIS and Remote Sensing,
Hydrological and Hydrodynamic Modelling.

ALLEGATI

Employment letter is attached.

Data

12/04/2024

