



ALLEGATO 4)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **KAY KHAING KYAW**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

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 – October, 2025**
- 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: Smart Modelling of Urban Pluvial Flooding: Crowdsourced Data and Rapid Simulation. 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.Salavatore 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)

Seminars and Conferences

•20th UnTRIM Workshop, Villa Madruzzo, Trento (Italy), June 12-14, 2023.

•PhD Days organizzati dal Gruppo Italiano di Idraulica, University of Basilicata, Matera, September 11-12,2023.

•Hydrology Days organized by Italian Hydrological Society, University of Basilicata, Matera, September 13-15,2023.