### Emilia Rizzi

24.01.1994

Strada parasacchi 15, 43123

Parma - Italia

Telefono: +393331444486 E-mail: emilia.rizzi2@unibo.it



#### Dottoranda

# Istruzione e formazione

2020 MSc in Coastal Engineering and Port Development

Delft -Olanda IHE Delft

2020 MSc in Aquaculture and Marine Resources Management

Wageningen -Olanda Wageningen University and Resaerch

2016 Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Milano - Italia Politecnico di Milano

Lingue: Italiano : madrelingua

Inglese: Ottimo

Software: Word, Excel, Power Point, MATLAB, R, Delft3D, XBeach, linux, PYTHON, Fortran, SHYFEM,

Wave Watch 3

## Esperienza professionale

Da 09 2019 Royal Boskalis Westminster N.V.

A 05 2020 Research Internship

Papendrecht, Olanda

Utilizzare il modello numerico XBeach per prevedere l'effetto dissipativo di un reef artificiale nella baia di Mamaia, Romania. In paricolare, studiare il cambiamento nell'evoluzione della

costa per diversi design di reef.

Da 09 2017 REEFolution

A 03 2018 Research Internship

Shimoni, Kenya

Monitorare la crescita di frammenti di corallo in diversi reef nella zona di Shimoni, Kenya, e studiare se la crescita potesse essere correlata all'attività erbiovra dei pesci sulle strutture

the state of the s

utilizzate per la maricultura dei frammenti.

Da 03 2016 Mapei A 05 2016 HSE office

Milano, Italia

Controllare le mail per l'ufficio HSE; compilare il foglio Excel per il calcolo degli indici ambientali e di sicurezza dell'azienda; modificare il foglio Excel e produrre dei grafici

infomrativi.

### Interessi e altre attività

Equitazione, scuba diving (Dive master, PADI No. 433145), viaggiare, cibo e film.