



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5905

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di

Responsabile scientifico: _____ Prof.ssa _____ Alessia Perego _____

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Rayner
Nome	Dylan

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Bachelor	Biologia Ambientale e Informatica	Roskilde University, Danimarca	2020
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master	Agro-Environmental Management	Aarhus University	2022
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

--	--	--



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Madrelingua

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Formazione in Biologia Ambientale e informatica all'università di Roskilde (Danimarca). Per ogni semestre della laurea triennale 15 crediti (ECTS) su i 30 disponibili erano dedicati alla ricerca su un argomento a scelta.

Progetti:

1st semester: "Assessing the impact of multiple stressors in marine ecosystems"

- Literature review: poi pubblicato sulla rivista scientifica Environments.

2nd semester: "Monitoring microplastic pollution in danish beaches"

- Campionamento, estrazione ed analisi statistica di microplastiche per studio su spiagge danesi.

3rd semester: "Ethical implications of invasive species management"

- Literature review

4th semester: "Physiological response of Fucus vesiculosus and Gracilaria vermiculophylla under Ocean Warming and Acidification"

- Analisi sperimentale sugli effetti di CO₂ e temperature sulla crescita di 2 specie di alghe presenti nel mar baltico.

5th semester: "The use of UAVs in forest management"

- Programmazione di droni autonomi per il monitoraggio di foreste ai fini di conservazione.

Esame triennale: "Spread of vector-borne disease due to climate change"

- Uso di un modelli di distribuzione delle specie per prevedere gli effetti dei cambiamenti climatici sulla distribuzione di un vettore ed il virus associato.

Master in Agro-Environmental Management:

- Analisi del rischio di erosione del suolo usando dei modelli meccanici che simulano l'erosione dall'acqua e della lavorazione del terreno.

- Analisi di fiumi e bacini idrici

Master thesis: "Water and peat quality of natural and degraded European peatlands "

- Analisi statistica della chimica dell'acqua e del suolo nelle torbiere naturali e riumidificate in Europa



ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
“A brief perspective on environmental science in the anthropocene: Recalibrating, rethinking and re-evaluating to meet the challenge of complexity”, <i>Environments</i> , (Special Issue Feature Papers in <i>Environments</i> in 2020), pubblicata il 23/09/2021, https://doi.org/10.3390/environments8100098
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]



[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Lecco_, __17-10-2023_____