



riccardo adinolfi borea

📍 Abitazione : [REDACTED]

✉ E-mail: riccardo.adinolfi.borea@gmail.com ☎ Telefono: [REDACTED]

Sesso: Maschile Data di nascita: 08/07/1997 Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATI- VA

[11/07/2022 – 12/09/2022]

Ingegnere di Verifica e Validazione

ALTEN SPA

Indirizzo: Via Zanardi 2/7, 40131, bologna, Italia

Città: Bologna

Paese: Italia

Impresa o settore: Attività professionali, scientifiche e tecniche
Verifica e validazione di manovre e strumentazione (a bordo treno) necessari per la marcia del treno

[01/11/2022 – Attuale]

Studente del Corso di Dottorato in Photovoltaics

Università di Salerno <https://www.unisa.it/>

Indirizzo: Via Giovanni Paolo II, 132, 84084, Fisciano, Italia

Città: Bologna

Paese: Italia

Impresa o settore: Istruzione
Ricerca di metodi quantitativi con il fine di ottimizzare le logiche di sun-tracker installati su impianti fotovoltaici bifacciali, e massimizzare la produzione di energia elettrica

ISTRUZIONE E FORMA- ZIONE

[25/10/2019 – 23/03/2022]

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica

Università di Bologna - Alma Mater Studiorum <https://www.unibo.it/it>

Indirizzo: Via Zamboni, 33, 40126, bologna, Italia

Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: *Elettricità ed energia*

Voto finale: 110L/110

Tesi: Experimental investigation on working parameters of a thermoelectric generator-based System

Gli argomenti principalmente affrontati sono stati riguardo la comprensione e gestione di impianti energetici complessi, convenzionali e rinnovabili, cercando l'ottimizzazione di ogni tecnologia

[15/09/2016 – 18/10/2019]

Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale - Ambientale

Università di Modena e Reggio Emilia <https://www.unimore.it/>

Indirizzo: Via Università, 4, 41121, Modena, Italia

Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: *Ingegneria edile e civile*

Voto finale: 105

Tesi: Use of distillation heads in Direct Methanol Fuel-Cells

[REDACTED]

Gli argomenti principalmente affrontati sono stati gli impatti ambientali che sistemi energetici generici e processi industriali possono avere sull'ambiente, affrontando con maggior riguardo la prevenzione, normativa, e abbattimento degli inquinanti principali.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Posta elettronica | conoscenze base di programmazione con MATLAB | - conoscenza base di Simulink e Stateflow | Livello intermedio in Python

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

PROGETTI

[01/09/2021 – 01/03/2022] **OPER.CBI**

Il programma OPER.CBI, diretto dal Prof. Vignoli Matteo e dal suo team, in collaborazione con il CERN

(Ginevra, Svizzera) mira a creare un team multidisciplinare di studenti, in grado di lavorare

insieme a un'azienda e rispondere a una determinata sfida. Le basi del programma sono design

pensiero e trasferimento di conoscenze (terza missione). La sfida del mio gruppo è stata data da Servizi

Italia s.p.a. ed era "come possiamo rendere il processo di lavaggio-noleggio più sostenibile?".

Esplorare/apprendere le strutture e il processo, lavorando sia singolarmente che con i Servizi

Il gruppo di Italia, il team ha proposto il riutilizzo di un rifiuto, creato inevitabilmente durante il processo. Dopo

la proposta, Servizi Italia ha colto l'occasione e ha sottoscritto un NDA.

[01/08/2020 – 01/01/2021] **UniBO.A.T.**

Il programma UniBO.A.T., diretto dal Prof. Cavina Nicolò, mira a creare una barca sostenibile, alimentata

da risorse energetiche sostenibili, che potrebbero partecipare a una gara del Yacht Club de Monaco (Monaco,

Bavaria). Il mio sub-team ha lavorato sul sistema Hydrogen Fuel-Cell (HFC), creando una caratterizzazione

modello in grado di prevedere la risposta dinamica a un input variabile. Per ottenere il modello, il gruppo

fatto diversi test con la tecnologia e utilizzato LabVIEW e Matlab come software. Il Team primo in 3/4 delle gare.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

12/05/2023

A blacked-out signature or stamp at the bottom left of the page.