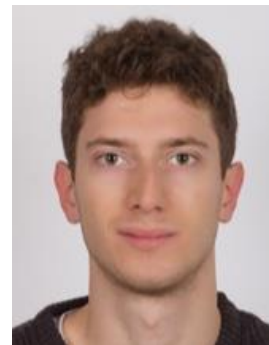


BARTOLOMEO ZANARDI

43039, Salsomaggiore Terme
3343306331
bartolomeozanardi@gmail.com
Data di nascita: 12/11/1997 |
Patente di guida: Categoria B



PROFILO PROFESSIONALE

Laureato in **Ingegneria Aeronautica** con specializzazione in ambito **Strutturale**. Può contare su solide basi teoriche, attitudine analitica e al problem solving associate a buone competenze tecniche consolidate nel corso del conseguimento della tesi e degli anni di studi all'università. Sa adattarsi agevolmente a nuove situazioni lavorative grazie a flessibilità e forte senso di responsabilità.

CAPACITÀ E COMPETENZE

- Buona conoscenza del software Abaqus e LS-Dyna
- Buon utilizzo del pacchetto MS Office
- Conoscenza discreta del software Matlab
- Buona conoscenza dei software CAD Solid Works e Autocad

ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

- 11/2023 - presente** **Dottorando in Scienza e Tecnologia dei Materiali**
CNR-ISSMC – Faenza / Università di Parma
Attività di ricerca su Ultra High Temperature Ceramic Matrix Composites (UHTCMCs) per applicazioni in ambito aerospaziale
- 02/2023 - 10/2023** **Apprendista progettista**
Tecnopower – Roveleto di Cadeo (PC)
- 07/2018 - 08/2018** **Segretario in stage**
Studio di ingegneria e architettura Zanardi Ing Gianluigi - Salsomaggiore Terme
- 06/2017 - 09/2017** **Assistente bagnanti**
A.S.D. Salsonuoto - Salsomaggiore Terme
- 06/2016 - 09/2016** **Assistente bagnanti**
A.S.D. Salsonuoto - Salsomaggiore Terme

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2023** **Conseguito Esame di Stato**
Politecnico di Milano, Ordine degli ingegneri di Milano
- 2022** **Laurea Magistrale:** Ingegneria aeronautica
Politecnico di Milano - Milano
Laurea conseguita con voto 105 /110. Tesi con professore Alessandro Airoidi con titolo "Analysis and modelling of mechanical response in ceramic matrix composites for ultra-high temperature applications".
- 2019** **Laurea Triennale:** ingegneria Aerospaziale
Politecnico di Milano - Milano
Laurea conseguita con voto 99/110.

2016

Diploma di maturità: Liceo Scientifico
Paciolo D'Annunzio - Fidenza

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano: LINGUA MADRE

Inglese:  C1
Avanzato

CERTIFICAZIONI

- First Certificate in English, overall score 181, CEFR level C1
- Scuola I.I.S Paciolo-D'Annunzio, Fidenza (PR) Rete sulla sicurezza nelle scuole statali della provincia di Parma LANGHIRANO (PR) - ITALIA Corso di formazione per lavoratori sicurezza e salute sul lavoro ai sensi del D.LGS 81/08 e Accordo Stato-Regioni del 21.12.2011 formazione base 4 ore, Marzo 2015 - Marzo 2015
- Trinity College London, graded examination in spoken English, grade 7, Level 1 certificate in ESOL International (Speaking and Listening)
- LAL summer schools, 40 hours lessons (Taunton school) from 21/7/2010 to 4/8/2010
- International House Newcastle, followed a full-time young Learners Course of 30 hours from 22/7/2012 to 5/8/2012
- Edinburgh Telford, course of 30 hours, from 20/7/2014 to 2/8/2014

ATTIVITÀ E ONORIFICENZE

- Università degli studi di Parma, Dipartimento di fisica e scienze della terra PARMA - ITALIA Laboratori di Nanoscienze Fisiche, Lab. Semiconduttori, Maggio 2016
- Associazione nazionale insegnanti scienze naturali con il patrocinio del ministero dell'istruzione BOLOGNA - ITALIA Partecipazione alle Olimpiadi delle Scienze naturali Marzo 2016
- Associazione per l'insegnamento della fisica, ente accreditato dal MIUR PARMA - ITALIA XXX olimpiadi italiane della fisica, gara di secondo livello, Dicembre 2015
- Liceo Scientifico Statale G. Marconi, Parma - Centro Pristem Università Bocconi PARMA - ITALIA Superato la semifinale regionale della diciannovesima edizione dei "Campionati internazionali di giochi matematici" classificandomi al settimo posto nella categoria C2, Marzo 2012

HOBBY E INTERESSI

- Pratico nuoto, basket, tennis e sci. Ho praticato nuoto a livello agonistico per 4 anni. Ho giocato a pallacanestro nelle squadre giovanili del Basket Salso e Fulgor Fidenza.
- Appassionato di pianoforte, ho preso lezioni per 9 anni con un maestro.