

Mauro Biassoni

EDUCAZIONE:

- LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA (Voto: 100/110) **27/04/2016**
Tesi: "Produzione di Idrogeno Solare tramite Reattore Termochimico ad Ossidi di Cerio"
Scuola: Politecnico di Milano
- LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ENERGETICA (Voto: 100/110) **24/09/2013**
Scuola: Politecnico di Milano
- DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO (Voto: 100/100) **03/07/2010**
Scuola: Istituto Superiore Iris Versari, Cesano Maderno

ESPERIENZE LAVORATIVE:

19/06/2017 – ad oggi
Contratto a tempo determinato come addetto ufficio tecnico teleriscaldamento presso Brianza Energia Ambiente S.p.a.

13/12/2016 – 13/06/2017
Stage presso l'ufficio tecnico teleriscaldamento di Brianza Energia Ambiente S.p.a.. La mia occupazione principale è stata quella di assistere alla progettazione preliminare dell'ampliamento della rete di teleriscaldamento di BEA e delle modifiche impiantistiche della centrale termica finalizzate al suo potenziamento. Ho avuto modo di incrementare le mie conoscenze dei software Autocad e di Marte, necessari alla simulazione idraulica della rete di teleriscaldamento.

01/09/2015 – 27/04/2016
Cooperazione con il gruppo di ricerca GECOS presso il Politecnico di Milano per la pubblicazione di un articolo scientifico basato sui risultati ottenuti durante la tesi e presentato all'incontro SOLARPACES ad Abu Dhabi (11-14 Ottobre 2016). È stato utilizzato Excel per la parte modellistica del reattore (con spazio dedicato a VBA) e SolTrace per la realizzazione dell'impianto solare.

CORSI DI LINGUA:

- CALLAN METHOD presso Central School of English a Dublino, Irlanda **11/08/2016 – 20/10/2016**
- IELTS COURSE presso Centre of English Studies a Dublino, Irlanda **7/06/2016 – 3/07/2016**

CERTIFICAZIONI:

- IELTS Academic (Overall: 7) **16/07/2016**
Reading: 8.5 / Listening: 7 / Speaking: 6.5 / Writing: 6.5

LINGUE STRANIERE:

- INGLESE: Livello C1
- SPAGNOLO: Livello A1

CONOSCENZE INFORMATICHE;

- Sistemi Operativi: Microsoft Windows – Livello: Eccellente
- Linguaggio Programmazione: Java / HTML5 – Livello: Sufficiente
- CAD: Solidworks /Autodesk Inventor Professional 2016 / AutoCad 2D / Marte 2009– Livello: Buono
- Microsoft Software: Word / Excel / PowerPoint / Outlook – Livello: Eccellente
- Altri: SolTrace – Livello: Buono
System Advisor Model – Livello: Buono
Matlab – Livello: Buono
Transys – Livello: Sufficiente

Autorizzo il trattamento dei dati personali sopra riportati ai sensi del d.lgs 196/03