



Mauro CORNAGLIA



13/01/1992 MONCALIERI (TO) ITALIA

Nazionalità: Italiana

Via Pasubio 11 10040 - RIVALTA DI TORINO (TO) ITALIA

3348452083

mauro.cornaglia@studenti.polito.it



ISTRUZIONE

- 26/10/2014 - 05/04/2017 * Laurea magistrale in Ingegneria Energetica E Nucleare
Politecnico di Torino
Tesi: La riqualificazione energetica degli edifici pubblici dell'Unione Montana Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone
Relatori Mutani G.
Voto 108/110
- 11/09/2011 - 16/10/2014 * Laurea in Ingegneria Energetica
Politecnico di Torino
Voto 96/110
- 2011 * Diploma LICENZA LICEALE EUROPEA
Voto 100/100

ESPERIENZE INTERNAZIONALI

- 15/09/2015 - 18/02/2016 * E+/EU PROGRAMME COUNTRIES
Universidade de Coimbra - COIMBRA - PORTOGALLO

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 12/06/2017 - attualmente Junior engineer
Environment Park S.p.a - Torino - ITALIA
Supporto tecnico al Settore Green Building nelle attività di consulenza e di ricerca finanziamenti in ambito europeo, in particolare nelle attività riguardanti l'energy management e l'efficienza energetica applicata sia agli edifici che alla pubblica illuminazione
Tirocinio (stage)
- 21/04/2016 - 21/09/2016 Redazione di un catasto energetico degli edifici pubblici con valutazione costi/benefici sui possibili interventi migliorativi. Studio del territorio e valorizzazione degli interventi basati su risorse locali e fonti rinnovabili.
Unione Montana Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone - Ceres (TO) - ITALIA
Tirocinio (stage)
- 01/01/2015 - 15/04/2015 - Supporto alla didattica
- Assistenza agli studenti durante le esercitazioni

- Correzione esercizi svolti
- Preparazione di materiale didattico
Politecnico di Torino - Torino - ITALIA
Contratto di collaborazione

15/08/2013 - 15/09/2013 Organizzazione e gestione di attività ludico-ricreative rivolte ad adolescenti
O.A.S.I Laura Vicuna - Rivalta di Torino (TO) - ITALIA
Lavoro Saltuario

LINGUE

Prima lingua	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interaz. orale	Produz. orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Portoghese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

CONOSCENZE INFORMATICHE

SISTEMI OPERATIVI	Ottime conoscenze informatiche dei sistemi operativi Microsoft Windows, Mac OS
LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	Conoscenza base del linguaggio C++
PROGRAMMI / APPLICAZIONI	Buone conoscenze di programmi di calcolo tecnico quali Matlab e FreeFem++. Buone conoscenze del programma ArcGIS, sistema informativo geografico (GIS) usato per la creazione e l'uso di mappe, compilaz
CAD	Buona conoscenza di programmi per disegno tecnico quali AutoCAD e SolidWorks
GRAFICA	Conoscenza base dei programmi GIMP e Photoshop

ALTRE COMPETENZE

Pratico a livello agonistico pallacanestro e sono appassionato di sci-alpinismo e cicloturismo.
Sono curioso delle tradizioni e del folklore dei luoghi e amo viaggiare lentamente alla ricerca della loro autenticità.
Sono sensibile e fortemente interessato ai temi legati alla sostenibilità ambientale, cambiamenti climatici e politiche energetiche, spero di poter dare un contributo significativo e positivo attraverso le competenze acquisite.
Dedico parte del mio tempo libero ad attività associative quali 'Libera-Nomi, numeri, associazioni contro le mafie' e 'ISF-Ingegneria senza Frontiere'.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Patente, automunito
Disponibile a trasferte in italia, all'estero
Disponibile a trasferimenti in italia, all'estero

* L'asterisco si riferisce ai dati certificati dall'Ateneo. L'eventuale descrizione della tesi è inserita direttamente dal candidato.