

Christian Barbara

Residenza: Via San Cusumano 10, 91016 Erice (TP)

Tel: +39 347 9859 233

E-mail: christianbarbara@hotmail.it

Nazionalità: Italiana

FORMAZIONE

- Sett 12– Oggi Tirocinio per la mansione di Direttore d'Esercizio per impianti a fune presso la funivia di Erice (TP).
- Giu 11– Giu 12 Conseguimento del Master di secondo livello "Efficienza energetica nei settori e nelle filiere produttive"
- Mar 11 – Giu 11 Sostenimenti di corsi di lingua inglese a Londra (Regno Unito)
- Gen 11 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale
- Ott 10 Laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Corso quinquennale (3+2) con votazione finale di 109/110
 - Principali esami svolti: Costruzione di Macchine, Macchine, Meccanica Applicata alle Macchine, Impianti Industriali, Tecnologia Meccanica.

ESPERIENZE LAVORATIVE, TECNICHE E PROGETTUALI

- Dipendente Layer Electronics:
- Giu 11– Oggi
- Progettazione di armadi in lamiera, per apparecchiature elettroniche, realizzati mediante il processo di presso- piegatura.
 - Dimensionamento di impianti eolici e fotovoltaici.
 - Studi e direzione lavori per la realizzazione di pale eoliche ad alta resistenza meccanica realizzate in vetroresina.
- Apr 10 – Ott 10 Tirocinio presso il laboratorio di "Tecnologia Meccanica" Università "Tor Vergata"
- Realizzazione di una campagna sperimentale su utensili diamantati.
Principali attività svolte: Ottimizzazione dei processi di lavorazione, preparazione dei campioni, esecuzione delle prove e dei test di caratterizzazione ed analisi dei risultati.
- Gen 08 – Apr 08 Tirocinio presso il laboratorio di "Costruzione di Macchine" Università "Tor Vergata"
- Realizzazione di una campagna sperimentale sulle saldature.
Principali attività: Ideazione, progettazione e preparazione dei provini, esecuzione delle prove con macchina di trazione, elaborazione dati ed analisi dei risultati.
- Apr 07 – Mag 07 Progettazione Meccanica
- Progetto completo di un riduttore meccanico di potenza comprensivo di tutti gli elementi (ingranamenti, alberi, cuscinetti) sino alla stesura dei disegni tecnici
 - Progetto svolto con la collaborazione di un team di 5 persone.
- Nov 04 Steward per evento "MTV Europe Music Awards" Roma.

LINGUE PARLATE E CONOSCENZE INFORMATICHE

- Lingua nativa Italiana
- Seconda lingua Inglese: Livello buono
- Conoscenze informatiche
- Microsoft Office; Livello ottimo
 - SolidWorks, disegno 2D e modellazione 3D; Livello ottimo
 - OriginLab 8.0; Livello base

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

- Ottime capacità relazionali ed organizzative grazie a lavori di gruppo e progetti realizzati in ambito universitario.
- Spiccate doti di problem-solving derivanti anche dalla natura tecnico-problematica del percorso di studi intrapreso.

ALTRI INTERESSI

- Bricolage, modellismo dinamico, auto e moto d'epoca, supercars, lettura di riviste scientifiche, nuoto, immersione subacquea, cucina.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03

