

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

FEDERICA MARCHETTI
Via Fratelli Rosselli 43, 47521 Cesena (FC)
+39 347-7821998
federica.marchetti@hotmail.com



Nazionalità
Data di nascita

Italiana
11/08/1988

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 23/05/2016 al 15/09/2016
Riba Composites, via Mengolina 22, 48018 Faenza (RA)

Azienda leader in Italia nella progettazione, prototipazione e produzione di parti strutturali e componentistica in materiali compositi avanzati per i seguenti settori: supercars, automobilistico da competizione, aeronautico, militare, motociclistico, ciclistico, automazione industriale, applicazioni speciali, ecc.

Tirocinio MACOF (Master in Materiali Compositi)

Dal 05/10/2015 al 15/05/2016
Riba Composites, via Mengolina 22, 48018 Faenza (RA)

Tirocinio post laurea

- Pubblicazione nella rivista Composite Solutions (Gennaio 2016) dell'articolo "TECNOLOGIA IBRIDA PER LA PRODUZIONE DI UN COFANO AUTOMOBILISTICO IN CFRP: PRESS-PREG IN FIBRA LUNGA E C-SMC IN FIBRA DI CARBONIO" inerente la realizzazione su larga scala di cofani automobilistici in fibra di carbonio con tecnologia ibrida

- Attività di qualifica estetica del processo di verniciatura per componenti Automotive

Dal 16/03/2015 al 14/09/2015
Riba Composites, via Mengolina 22, 48018 Faenza (RA)

Tirocinio

Elaborazione progetto di tesi magistrale: "VALUTAZIONE COMPARATIVA DI TECNOLOGIE ALTERNATIVE PER LA REALIZZAZIONE DI UN COMPONENTE AUTOMOBILISTICO IN CFRP (Carbon Fiber Polymer) CON CARATTERISTICHE ESTETICHE E STRUTTURALI"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 04/10/2010 al 22/03/2011

Soilmec S.p.A., via Dismano 5819, 47522 Pievesestina (FC)

Azienda metalmeccanica internazionale leader nella progettazione, produzione e distribuzione di attrezzature per l'ingegneria del sottosuolo.

Tirocinio

Elaborazione progetto di tesi triennale: "ANALISI DEL SISTEMA DI TRASMISSIONE DI ENERGIA SU MACCHINA PERFORATRICE. STUDIO DEI FENOMENI DISSIPATIVI E PROPOSTE PER CONTENERNE LE ENTITÀ"

Nell'anno successivo l'azienda ha utilizzato il progetto di tesi all'interno della divisione Ricerca e Sviluppo per apportare miglioramenti alle macchine perforatrici in termini di consumi energetici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dal 18/01/2016 al 18/11/2016

Corso di Master Universitario di I livello in Materiali Compositi (MACOF)

Chimica Organica, Scienze dei Polimeri, Tecniche Analitiche, Tecniche Chimico-Fisiche, Reologia e Viscoelasticità dei Polimeri, Tecniche di Produzione con Materiali Compositi, Progettazione con Materiali Compositi, Tecniche Diagnostiche-Cura e Invecchiamento, Giunzione di Materiali Compositi, Tecniche di Controllo Non Distruttive (NDT), Fine Vita ed LCA (Life Cycle Assessment).

Requisiti richiesti per l'ammissione alla Laurea Magistrale presso il Politecnico di Milano:

- Superamento TOEFL INTERNET BASED (IBT)
- Media superiore al 24

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 10/2011 al 30/09/2015

Laurea Magistrale con specializzazione in Motori e Turbomacchine, Politecnico di Milano (sede Bovisa)

Azionamenti e Controllo dei Sistemi Meccanici, Costruzione di Macchine 2, Dinamica dei Sistemi Meccanici, Metallurgia Applicata, Misure, Progettazione e Gestione degli Impianti di Produzione, Sistemi Energetici 2, Tecnologia Meccanica 2, Combustione e Sicurezza B, Metalli e Leghe per Applicazioni Avanzate, Metodi e Strumenti per l'Innovazione Sistemica B – Problem Solving e Progettazione Inventiva, Motori a Combustione Interna 2A, Turbomacchine 2.

Laurea Magistrale

89/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 2007/2008 al 23/06/2011

Scuola di Ingegneria e Architettura, sede di Forlì (FC)

Analisi Matematica, Geometria e Algebra, Fisica Generale, Fondamenti di Chimica, Meccanica Razionale, Comportamento Meccanico dei Materiali, Disegno Tecnico, Elettrotecnica, Meccanica Applicata alle Macchine, Meccanica degli Azionamenti, Tecnica delle Costruzioni Meccaniche, Affidabilità e Sicurezza delle Costruzioni Meccaniche, Azionamenti Elettrici.

Laurea Triennale

102/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 16/09/2002 al 13/07/2007

Liceo Scientifico A. Righi, Indirizzo Bilinguistico, Piazzale Aldo Moro, 47521 Cesena (FC)

Fisica, Matematica, Scienze Naturali, Inglese, Francese, Latino, Filosofia, Storia, Disegno e Storia dell'Arte.

Diploma di Scuola Superiore
100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANA

INGLESE

OTTIMO
BUONO
BUONO

FRANCESE

Diploma di Studi in Lingua Francese: DELF B2 (2007)

BUONO
SUFFICIENTE
SUFFICIENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Propensione alla comunicazione e naturale predisposizione alle relazioni interpersonali. L'aver studiato a Milano per diversi anni ha migliorato la mia capacità comunicativa e ha sviluppato un'ottima propensione al lavoro in team. Incline alla condivisione con spirito armonioso, attitudine costruttiva e propositiva.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di ascolto e di organizzazione sia nella vita privata che nel lavoro. Capacità pratiche e rapidità d'apprendimento. Considerevole curiosità intellettuale. Elevata flessibilità e precisione. Profondo senso di responsabilità e massima determinazione per il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

HOBBY

Interesse per la musica, la lettura, la fotografia ed il bricolage. Amante dei viaggi. Passione per il jogging/trekking in mezzo alla natura e particolare attrazione per gli animali (cani e gatti soprattutto). Impegnata in attività di volontariato presso canili.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza degli applicativi
Microsoft: OTTIMA
Patran/Nastran: BUONA
Catia: SUFFICIENTE

OBIETTIVI

Sono interessata al mondo dei materiali compositi in quanto settore in divenire ed in continuo sviluppo. Mi appassiona il costante aggiornamento e il dovermi documentare quotidianamente per seguire questo ambito di incessante evoluzione e trasformazione.

Ad oggi, ho esperienza aziendale nella divisione Ricerca e Sviluppo ma sono ben disposta ad occupare anche altri differenti ruoli. Tutto ciò, per migliorare ed ampliare le mie conoscenze e per poter capire, con il tempo e l'esperienza, in quale specifico ramo aziendale io sia in grado di sfruttare al meglio le mie capacità ed attitudini.

PATENTE

Automobilistica (patente B). Automunita.