

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PORFIRI MONIA

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dal 2003 ad oggi

Biesse spa, Via della Meccanica n.16, Pesaro (PU)

Progettazione e realizzazione di Macchine utensili per la lavorazione del legno

Progettista Meccanico in Ufficio Tecnico (Unità Ricerca e Sviluppo)

Progettazione di macchine per la lavorazione del legno, marmo e vetro: dallo studio di fattibilità, allo sviluppo del progetto fino al disegno di dettaglio dei singoli particolari.

Calcolo strutturale e di dimensionamento degli organi meccanici.

Calcolo agli elementi finiti (FEM) su Design Space – Ansys.

Sceita dei materiali e dei trattamenti termici e superficiali.

Monitoraggio delle fasi esecutive del progetto: dalla realizzazione dei singoli componenti, all'assemblaggio del prototipo fino alla validazione del progetto.

Progettista meccanico Senior di supporto agli uffici tecnici di gruppo (Centri di lavoro Legno – Sezionatura – Bordatuta – Centri di lavoro Vetro e Marmo)

Organizzazione e gestione della documentazione per la richiesta di brevetti industriali

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

2013

E.N.D.O. - F.A.P. Fano (PU)

Centro di Formazione Professionale "Don Luigi Orione" - Corso "CAD 3D ed elementi di progettazione"

Docente di progettazione meccanica e CAD 3D

Insegnamento delle nozioni di base per la progettazione di macchine

Insegnamento del programma CAD 3D Solid Edge ST5

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

2003

E.N.D.O. - F.A.P. Fano (PU)

Centro di Formazione Professionale "Don Luigi Orione" - Corso "CAD 3D ed elementi di progettazione"

Docente di progettazione meccanica e CAD 3D

Insegnamento delle nozioni di base per la progettazione di macchine

Insegnamento del programma CAD 3D Solid Edge

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

2000-2003

Intermac spa, Via dell'economia n.40, Pesaro (PU)

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Progettazione e realizzazione di Macchine utensili per la lavorazione del marmo e del vetro  
 Progettista Meccanico in Ufficio Tecnico (Unità Vetro e Marmo)  
 Progettazione di macchine: sviluppo del progetto fino al disegno di dettaglio dei singoli particolari  
 Calcolo strutturale e di dimensionamento degli organi meccanici.  
 Calcolo agli elementi finiti (FEM) su Design Space – Ansys.  
 Scelta dei materiali e dei trattamenti termici e superficiali.  
 Monitoraggio delle fasi esecutive del progetto: dalla realizzazione dei singoli componenti, all'assemblaggio del prototipo fino alla validazione del progetto.

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

1999  
 Intermac spa, Via dell'economia n.40, Pesaro (PU)  
 Progettazione e realizzazione di Macchine utensili per la lavorazione del marmo e del vetro  
 Stagista  
 Analisi in azienda finalizzata al perfezionamento dei principali tipi di rivestimenti superficiali adottati in azienda per la protezione dei particolari dalla corrosione; osservazione morfologica al SEM dei campioni analizzati, test in nebbia salina e test di impedenza;  
 Disegnatore meccanico

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 1999 ad oggi  
 Engineering spa – Cesena (FO)  
 Corso di Formazione e aggiornamento continuo sul programma CAD Solid Edge  
 Esito positivo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 1999 ad oggi  
 Engineering spa – Cesena (FO) – Ansys Italia  
 Corso di Formazione e aggiornamento continuo sul programma Design Space-Ansys  
 Esito positivo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2000  
 Università degli Studi di Ancona, Facoltà di Ingegneria Meccanica  
 Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere Meccanico  
 Esito positivo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1992-1999  
 Università degli Studi di Ancona, Facoltà di Ingegneria Meccanica  
 Laurea in Ingegneria Meccanica  
 Titolo del lavoro di tesi: "Rivestimenti inorganici e polimerici su manufatti operanti in atmosfera: studio della durabilità in servizio e caratterizzazione dei materiali"  
 110/110 e lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1987-1992  
 Liceo Scientifico "G. Torelli", Fano  
 Maturità Scientifica  
 56/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

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

Inglese

Buona

Buona

Buona

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Capacità di relazionarmi con i colleghi nell'ambito dello sviluppo e della realizzazione del progetto in team.

Capacità di recepire le esigenze dei clienti, affrontare le problematiche esposte e proporre soluzioni valide.

Capacità di interfacciarmi in fase progettuale con i fornitori al fine di individuare il processo produttivo migliore per la realizzazione dei particolari.

Capacità di dare supporto durante le fasi di montaggio ed industrializzazione del prototipo.

Capacità di trasmettere efficacemente concetti ed informazioni.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci: sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Capacità di sviluppare e completare progetti sia in equipe che in autonomia.

Capacità di gestire un team di lavoro come Project Leader.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Conoscenza del Sistema Operativo Windows

Utilizzo del pacchetto di programmi Office (Word, Excel, Power Point, Access)

Utilizzo dei programmi CAD Solid Edge (3D), AutoCad (2D)

Utilizzo del programma di calcolo FEM Design Space - Ansys

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Accompagnatore e Guida di Mountain Bike (AMI)

Insegnante privato di materie scientifiche

Sport: Judo; MTB; Motociclismo; Nuoto

## PATENTE O PATENTI

A , B

Fano, 28/06/2019

Monia Porfiri

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi nei casi previsti dalla presente legge sono puniti dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.  
Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei propri dati personali contenuti nel presente curriculum, in applicazione del D.Lgs n.196/2003.

