

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Iscrizione anno accademico 2007/2008

Università degli studi di Ferrara – Facoltà di ingegneria meccanica

Liceo scientifico A. Roiti di Ferrara

Ingegneria meccanica con indirizzo industriale.

Laurea triennale in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'Università di Ferrara nell'anno accademico 2011/2012. Tesi sullo "Studio sperimentale e teorico delle prestazioni di una pompa centrifuga con fluido ad elevata viscosità" (Corso di Misura e collaudo delle macchine, con stage di durata di 6 mesi presso la Facoltà Universitaria di Ferrara) riguardante la realizzazione di un impianto con pompa Pedrollo CPM 158 monofase agente con acqua e con fluido viscoso, confronto con i metodi teorici grafici KSB, Standard Hydraulic Institute e metodi analitici, mediante equazione di Gulich. (Punteggio 95/110).

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'Università di Ferrara nell'anno accademico 2015/2016. Tesi sulla "Analisi modale sperimentale e numerica di un decespugliatore da giardinaggio" (Corso di Meccanica delle vibrazioni, con stage di durata di 6 mesi presso la Facoltà Universitaria di Ferrara ed esperienza presso l'azienda commissionante il lavoro di ricerca) riguardante l'analisi vibrazionale sperimentale e numerica dei modi di vibrare di specifici componenti e di un modello completo di decespugliatore mediante i software Test.Lab, per l'analisi sperimentale, e Virtual.Lab, per l'analisi numerica; correlazione dei modelli numerici con quelli sperimentali per la validazione dei risultati attraverso il modulo "Correlation" del software Virtual.Lab (Punteggio 100/110).

Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Roiti di Ferrara (Punteggio 82/100), indirizzo bilinguistico (Inglese-Tedesco)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Pagina 1 - Curriculum vitae di
[COGNOME, Nome]

Analisi vibrazionale sperimentale attraverso l'acquisizione di segnali vibratorii sperimentali, mediante il software Test.Lab, al fine di caratterizzare il comportamento vibratorio dei componenti in esame. Post-elaborazione dei segnali vibratorii acquisiti, mediante i software Test.Lab e Virtual.Lab, con relativa analisi modale numerica. Correlazione e validazione attraverso il software Virtual.Lab dei modelli numerici con i modelli sperimentali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE - TEDESCO

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

BUONO

BUONO

BUONO

**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.

Praticato sport (calcio) dall'infanzia, per circa 20 anni, facendo parte di squadre partecipanti a campionati F.I.G.C. a livello dilettantistico.

**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.

Impartito, come attività di volontariato, lezioni private di matematica ad allievi di scuola media superiore.

Svolto, come attività di volontariato, per una stagione, il ruolo di aiuto allenatore per bambini nella società calcistica in cui era iscritto.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Operatività su computer con sistema operativo Windows 7 e 10

Pacchetto Microsoft office 2010

Internet Explorer-Mozilla Firefox

Solid Works 2012

Ansys 13.0

Comsol

Nastran-Patran

LMS Virtual.Lab Siemens PLM Software

LMS Test.Lab Siemens PLM Software

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data _____

Firma _____