

GIANPAOLO CALÍ

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Gianpaolo
Cognome Calí

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2011-2015** ○ *Laurea in Ingegneria Aeronautica*: conseguita presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
- 2008-2011** ○ *Laurea in Ingegneria Aerospaziale*: conseguita presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
- 2007** ○ Diploma Liceo scientifico: conseguito presso l'istituto "Liceo scientifico Leonardo da Vinci", Terracina

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

- MSC Training Course** ○ Ente: MSC Software Inc.
○ Durata: 12 mesi (in corso)
○ Attività: Corso on line (in lingua inglese) su Nastran, Patran e Adams.
- Livello C1** ○ Ente: Redford Educational Center srl
○ Durata: 4 mesi (in corso)
○ Attività: Corso per l'esame di lingua inglese livello di competenza C1.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Lingua** ○ ITALIANO: mother language
- INGLESE: (autovalutazione)
- *Comprensione*: ascolto → B2, lettura → C1
 - *Parlato*: interazione orale → B2, produzione orale → B2
 - *Scritto*: produzione scritta → B2

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Software CAD** ○ Buona conoscenza di AutoCad
○ Conoscenza basilare di Catia, Rhinoceros
- Software FEA** ○ Ottima conoscenza di Patran
○ Buona conoscenza di Nastran, Ansys, Femap
○ Conoscenza basilare di Hypermesh, Marc, Mentata, Adams

- Computing software**
 - Conoscenza intermedia di Matlab
 - Conoscenza basilare di Wolfram Mathematica
- Experimental data software**
 - Conoscenza intermedia di LMS TestLab
- Altri**
 - Buona conoscenza di Latex e del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

ESPERIENZE

- AVIO S.p.A.**
 - **Data:** dal 03/06/2014 al 05/12/2014
 - **Ente:** AVIO S.p.A., Divisione Spazio, Colleferro, Via Ariana km 5.2 (RM)
 - **Tipologia di collaborazione:** Tirocinio curriculare
 - **Area di Interesse:** Strutture aeronautiche, dinamica delle strutture
 - **Attività:** Progettazione e dimensionamento di un serbatoio olio-motore in materiale composito di interesse aeronautico. Costruzione di un modello numerico globale (statico) del serbatoio per l'identificazione degli stress laminari ed interlaminari, verifica dei vincoli funzionali imposti da specifica (analisi dinamica: modi di vibrazione). Costruzione di un modello Global-Local per la valutazione del profilo degli stress nelle regioni incollate (analisi non lineare).
 - **Supervisore:** Prof. Franco Mastroddi, Ing. Antonio Zallo
- SEALAB**
 - **Data:** dal 02/2011 al 07/2011
 - **Ente:** 'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
 - **Tipologia di collaborazione:** Tesi di laurea triennale
 - **Area di Interesse:** Strutture aeronautiche, tecnologie di costruzioni aerospaziali
 - **Attività:** Progettazione e dimensionamento statico di componenti semi-strutturali (coperta e cupolotto) realizzati in materiale composito e rinforzati con fibre naturali. Verifica dell'integrità strutturale sotto i carichi di progetto. Identificazione del processo tecnologico di realizzazione dei due componenti.
 - **Supervisore:** Claudio Scarponi

ALTRE INFORMAZIONI

- Area tecnica e scientifica di interesse**
 - Ingegneria aeronautica e aerospaziale, analisi statica e dinamica di strutture aerospaziali
- Posizione desiderata**
 - Analista FEM, ingegnere strutturista
- Attività desiderata**
 - Progettazione e dimensionamento di strutture aeronautiche e aerospaziali.
 - Validazione virtuale in ambito strutturale: analisi statiche (lineari e non lineari), analisi dinamiche.

Terracina, 04/07/2015

Firma

