

CURRICULUM VITAE

Nome	Domenico Miani
Età	Nato a Uster, Zurigo (Svizzera) il 10/05/1973
Residenza	Via Santa Irene 22, 65011 Catignano, Pescara
Telefono	338/8994249
E-mail	domenicomiani@tin.it
Sito internet	www.compositi.tk
Nazionalità	Italiana
Stato civile	Celibe
Studi	Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere, Luglio 2003. Laurea in Ingegneria Meccanica con indirizzo Automazione e Robotica conseguita il 17/12/2002 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila; votazione 101/110. Tesi sperimentale: disciplina "Costruzione di macchine automatiche e robot", relatore Prof. Ing. E. D'Amato, titolo " <i>Progettazione strutturale con materiali compositi tessuti: caratterizzazione sperimentale ed ottimizzazione del ciclo di curing per il controllo della stabilità dimensionale</i> ". Diploma di Maturità Scientifica, giugno 1992, Liceo G. Galilei, Pescara.
Posizione militare	Assolto nel 1998 presso il XVII° Reggimento di Artiglieria Contraerea di Rimini, Radiofonista Conduttore congedato con il grado di Caporale.
Lingue	Conoscenza basica di inglese e francese.
Corsi/altre	Dattilografia e pratica di ufficio (1990), volontario nella Croce Rossa Italiana (1991-1994), workshop Agip (1997), istruttore militare di informatica (1998), segretario della SPS Catignano, in possesso di patenti di guida A,B,C,E.
Sport praticati, hobby, ed interessi	Pesca, trekking, sport motoristici, realizzazione siti internet, analisi strutturale.
Informatica generale	>Office automation: conoscenza approfondita MS Office e Lotus Smart Suite. >Sistemi operativi: buona conoscenza di tutti gli O.S. Microsoft. >Internet: conoscenza approfondita Internet Explorer, Outlook, Ftp Explorer, Photo Express, Front Page Express.

Informatica tecnica

- >CAD: conoscenza approfondita Autocad (2D/3D) conoscenza di base Catia e Mechanical Desktop.
- >CAE: conoscenza approfondita Msc Nastran, buona conoscenza Ansys, Algor, Catia Analysis & Simulation, JL Analyzer.
- >Linguaggi di programmazione: buona conoscenza HTML, Fortran, Matlab, Turbopascal; di base ACL, ISO, Ladder.
- >Project management: buona conoscenza MS Project .

Esperienze lavorative

Dal 06-2002 al 02-2003

Tesi sperimentale e post-laurea presso la Alenia Spazio, società Finmeccanica, progetta e realizza satelliti e infrastrutture orbitali. Attività svolte: ottimizzazione del ciclo produttivo di componenti in fibra di carbonio, analisi strutturale con elementi finiti, realizzazione di prove meccaniche, reporting.

dal 09/2003 ad oggi

Collaboratore presso la Conti Srl, società produttrice di condotti di scarico fumi per caldaie a gas. Attività svolte: progettazione meccanica, Product Data Management.

dal 10/2003 ad oggi

Sviluppatore della versione italiana del software per l'analisi agli elementi finiti JL Analyzer, c/o AutoFEA Engineering Software Technology Inc.

Aree di interesse professionale:

analisi strutturale con elementi finiti, materiali compositi, progettazione di macchine, sviluppo ed ingegnerizzazione di prodotti e processi.