

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Francesco Semerano
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	francesco.semerano@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	06/11/1978

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- **Date (da - a)** Da 01/09/2007 a 23/12/2007  
• **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Ing. Francesco Palmisano largo IV Novembre 4, Bitritto (Ba)  
• **Tipo di azienda o settore** Servizi integrati di Ingegneria  
• **Tipo di impiego** Supporto alla Certificazione di Qualità Iso 9000, Specialista Certificazioni Energetiche secondo D.Lgs 192/05 e D.Lgs 311/06;  
Docenza PIMUS di 40 ore "piano montaggio, smontaggio e manutenzione ponteggi".
- **Date (da - a)** Da 01/02/2008 a oggi  
• **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Italiana Costruzioni 2000 s.r.l. c/o Marseglia Group  
Via Baione 200, 70043 Monopoli (Ba)  
• **Tipo di azienda o settore** Produzione Energia da fonti rinnovabili  
• **Tipo di impiego** Impiegato tecnico - Responsabile manutenzione meccanica con contratto a tempo indeterminato.
- **Date (da - a)** Da 12/03/2010 a 24/09/2010  
• **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Scuola di formazione Futura con sede a Monopoli (Ba)  
• **Tipo di azienda o settore** Scuola di formazione "FUTURA" - Monopoli (Ba)  
• **Tipo di impiego** Docenza a contratto di: Matematica, Fisica, Informatica e Sicurezza sul lavoro.



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione

1/09/1997-14/02/2007

### UNIVERSITARIA

Laurea: **Ingegneria Meccanica dei Materiali Orientamento Aerospaziale (Vecchio Ordinamento)**

Ateneo: Università del Salento

Data di laurea: 14 Febbraio 2007

Titolo della tesi: "Controllo di Qualità per il Reverse Engineering"

Descrizione della tesi: Attraverso la tecnica del Reverse Engineering abbiamo recuperato dal modello fisico esistente il modello CAD. Oggetto del lavoro è stato quello di analizzare il processo di acquisizione nel suo insieme, individuare quali sono i suoi fattori critici e su quali di essi è possibile intervenire per assicurare un miglioramento della tecnica e quindi del livello di qualità

01/09/1992 - 18/06/1997

### SECONDARIA:

Diploma: diploma di Geometra

Istituto: I.T.C.G. "Jean Monnet" Ostuni(Br)

Anno diploma: 1996/1997

Voto : 50/60

### • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Nell'ambito del corso di **IMPIANTI INDUSTRIALI**:  
**lo studio del lavoro** (l'analisi dei metodi: la convenzione ASME); **gestione dei progetti d'impianto**: la tecnica PERT ed il PERT probabilistico, la tecnica CPM (Critical Path Method), le curve di avanzamento, l'Earned Value e l'analisi CSCS; **pianificazione e programmazione della produzione**: il Manufacturing Resource Planning (MRP), il Just in Time (JIT) ed il Kanban; **qualità**: gli strumenti statistici per il controllo, le certificazioni ISO9000; **sviluppo di nuovi prodotti**: il Design of Experiment, l'analisi ANOVA, altre tecniche: il Concurrent Engineering ed il QFD; **sicurezza**: analisi e valutazione del rischio, requisiti essenziali di sicurezza (D.L. 626), la Direttiva Macchine;
- Nell'ambito del corso di **GESTIONE INDUSTRIALE DELLE QUALITA'** : controllo numerico, attraverso il programma MATLAB, di un cilindro con robot tastatore;
- Nell'ambito del corso di **TECNOLOGIA MECCANICA E LAVORAZIONI PER DEFORMAZIONE PLASTICA**: progettazione del modello per la fonderia di una piastra metallica;
- Nell'ambito del corso di **INFORMATICA**: realizzazione di un programma in linguaggio Java script per la realizzazione di espressioni matematiche;
- Nell'ambito del corso **SCIENZA e TECNOLOGIA dei MATERIALI COMPOSITI**: progettazione e simulazione di resistenza al carico mediante programma Composite Pro di un laminato composito tipo "sandwich";



- Nell'ambito del corso di **MECCANICA SPERIMENTALE**:  
determinazione della deformazione a trazione della superficie di una barretta in lega di Al sottoposta a flessione, mediante uso di estensimetro elettrico a resistenza; inoltre sono state svolte prove di fotoelasticità per trasparenza;
- Nell'ambito del corso di **COSTRUZIONE DI MACCHINE**:  
progettazione della trasmissione di un mezzo cingolato per movimentazione a terra;
- Nell'ambito del corso di **MACCHINE ED IMPIEGO INDUSTRIALE DELL'ENERGIA**:  
tracciamento delle curve caratteristiche delle turbine "Pelton " e "Francis";
- Nell'ambito del corso di **MISURE ELETTRONICHE**:  
prove di laboratorio riguardanti l'utilizzo dell'oscilloscopio;
- Nell'ambito del corso **PROCESSI DI PRODUZIONE ROBOTIZZATI**:  
montaggio e messa a punto di un sistema di tensionamento per fibre continue utilizzabile in processi di filament winding.

• **Qualifica conseguita**

• **Abilitazione**

1. Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita il 4/7/2007;
2. Abilitazione alla conduzione di generatori di vapore di qualunque superficie e produttività conseguita il 10/10/2009;
3. Attestato Enea per l'efficienza energetica e la certificazione degli edifici conseguito il 27/05/2008;
4. Attestato di frequenza corso di primo soccorso;
5. Attestato di frequenza al corso di formazione per " Carrellista ";
6. Attestato di Operatore BLS-D rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce.

**MADRELINGUA**

italiana

**ALTRA LINGUA**

Inglese e Francese

• **Capacità di lettura**

Buone capacità di lettura

• **Capacità di scrittura**

Buone capacità di scrittura

• **Capacità di espressione orale**

Buone capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Iscritto presso associazione culturale-religiosa "La Stella" Ostuni(Br)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni durante il corso di studi, disponibilità al dialogo, al confronto e alla conciliazione delle diverse personalità, capacità di gestire situazioni di stress. Spiccata predisposizione al problem solving  
Sempre in ambito universitario ho avuto modo di gestire e organizzare diversi gruppi di lavoro



**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

- Ottima conoscenza della suite Office, ambiente Windows, Solid Works, Composite Pro;
- Conoscenza elementare riguardo programmazione in Java script;
- Conoscenza del pacchetto APPLEOFFICE (Word, Power Point, Excel, etc.);
- Gestione posta elettronica e navigazione WEB;
- Produzione assistita dal calcolatore (CAD, CAM, CASP);
- Reverse Engineering, Datasculpt;
- Ottima conoscenza della piattaforma AS400 – AMOS.

**PATENTE O PATENTI**

- Munito di patente categoria AeB e di autovettura.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Milite esente.

**DICHIARAZIONE DI CONSENSO**

Il sottoscritto ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003 e successive modifiche:

PUNTO 1 – presta il proprio CONSENSO, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei propri dati personali, ivi espressamente compresi i dati sensibili.

PUNTO 2 – presta il proprio CONSENSO alla comunicazione dei dati personali a terzi per attività funzionali all'attività della Società, indagini di mercato, socio-economiche e statistiche.

FIRMA.....

