

## Europass curriculum vitae

### Informazioni Personali

**Nome** Federico Camelia  
**e-mail** camelia\_federico@yahoo.it  
**Curriculum On-Line** <http://Federico.egoseo.it>

### Impiego Ricercato/Settore di Competenza

Information & Communication Technology per il settore dei trasporti e della logistica, Supply Chain

### Esperienze Lavorative

<b>Date (da - a)</b>	<b>15 settembre 2005 - in corso..</b>
<b>Nome e Indirizzo datore di lavoro</b>	<b>T.S.F. (Telesistemi Ferroviari) S.p.A. (<a href="http://www.tsf.it">www.tsf.it</a>)</b>
<b>Tipo o Settore d'Attività</b>	TSF è una società che opera nel mercato dei servizi di Information & Communication Technology per il settore dei trasporti e della logistica.
<b>Funzione o Posto Occupato</b>	<b>Consulente</b>
<b>Mansioni o responsabilità</b>	Sviluppo di proposte progettuali per il settore trasporti, logistica integrata, infomobilità di persone e merci.
<b>Date (da - a)</b>	<b>07 maggio 2005 - 31 agosto 2005</b>
<b>Nome e Indirizzo datore di lavoro</b>	<b>Omnialogistica S.p.A. (<a href="http://www.omnialogistica.it">www.omnialogistica.it</a>)</b>
<b>Tipo o Settore d'Attività</b>	Omnialogistica è una società del gruppo Trenitalia che opera nel settore della progettazione e gestione di sistemi di logistica distributiva e di trasporto integrato.
<b>Funzione o Posto Occupato</b>	<b>Stage</b>
<b>Mansioni o responsabilità</b>	Partecipazione al progetto sperimentale tra Italia e Francia: AFA (Autostrada Ferroviaria Alpina). Studio di sistemi di marketing legati allo sviluppo del business, Studio delle problematiche operative legate ai sistemi di prenotazione del viaggio e sistemi di efficientamento dei processi, Analisi delle problematiche legate a progetti di integrazione ferroviaria.
<b>Date (da - a)</b>	<b>03 maggio 2004 - 02 maggio 2005</b>
<b>Nome e Indirizzo datore di lavoro</b>	<b>LAM Laboratorio di Analisi del Movimento, Correggio (RE) - LISiN, Torino</b>

Tipo o Settore d'Attività	Bioingegneria
<b>Funzione o Posto Occupato</b>	<b>Borsa di Ricerca</b>
Mansioni o responsabilità	Pianificazione e supervisione di protocolli sperimentali di misura per l'analisi del cammino di pazienti neurolesi, elaborazione di dati e segnali biomedici, sviluppo di interfacce grafiche per l'analisi dei dati.
<b>Date (da - a)</b>	<b>01 febbraio 2004 - 30 aprile 2004</b>
<b>Nome e Indirizzo datore di lavoro</b>	<b>LISiN Laboratorio di Ingegneria del sistema Neuromuscolare - Politecnico di Torino</b>
Tipo o Settore d'Attività	Bioingegneria
<b>Funzione o Posto Occupato</b>	<b>Collaborazione a Progetto</b>
Mansioni o responsabilità	Elaborazioni dati e segnali biomedici
<b>Istruzione e Formazione</b>	
<b>Date (da - a)</b>	<b>03 novembre 2004 - 02 novembre 2005</b>
Nome e Tipo d'Istituto di Istruzione o Formazione	Politecnico di Torino - Corep
Materie/Competenze Professionali	Logistica trasporti e Logistica integrata, Supply Chain, Ricerca Operativa.
Apprese	
<b>Certificato o Diploma Ottenuto</b>	<b>Master in Trasporti e Mobilità</b>
Tesi o lavoro conclusivo del corso	Valutazione dell'incidenza del servizio dell'Autostrada Ferroviaria Alpina sul traffico ai trafori alpini nord-occidentali
<b>Date (da - a)</b>	<b>03 ottobre 1996 - 29 gennaio 2004</b>
Nome e Tipo d'Istituto di Istruzione o Formazione	Politecnico di Torino
Materie/Competenze Professionali	Ricerca Operativa, Teoria dei Controlli, Controllo dei Processi, Tecniche numeriche di elaborazione dei segnali, Ottimizzazione dei sistemi di controllo.
Apprese	
<b>Certificato o Diploma Ottenuto</b>	<b>Laurea in Ingegneria Informatica (Indirizzo: Automatica e sistemi di automazione industriale) Vecchio Ordinamento</b>
Tesi o lavoro conclusivo del corso	Analisi di proprietà di singole unità motorie da segnali EMG multi-canale
<b>Date (da - a)</b>	<b>25 settembre 1991 - 09 luglio 1996</b>
Nome e Tipo d'Istituto di Istruzione o Formazione	Liceo Scientifico Mariano IV D'Arborea, Ghilarza (OR)
Materie/Competenze Professionali	Materie scientifiche
Apprese	

Certificato o Diploma Ottenuto

Maturità Scientifica

**Capacità e Competenze  
Personalì****Madrelingua/e****ITALIANO****Altra/e Lingua/e***Autovalutazione**Livello Europeo(\*)***Cinese****Francese****Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione Scritta
Livello elementare A1	Livello elementare A1	Livello elementare A2	Livello elementare A1	Livello elementare A2
Livello avanzato C2	Livello avanzato C2	Livello avanzato C2	Livello avanzato C2	Livello avanzato C2
Livello intermedio B1	Livello avanzato C1	Livello intermedio B1	Livello intermedio B1	Livello intermedio B1

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**Capacità informatiche**

Matlab (Toolbox: Signal Processing, Statistics, Control System, Robust Control, Financial) -

Statistica e SPSS - Ambiente Labview - C++ - Visual Basic -

Metastock

**Altre capacità e competenze**

Conoscenza dei modelli di pricing sui titoli derivati -

Strategie operative sulle opzioni isoalpha e sulle opzioni su indici.

Conoscenze di base dei mercati Futures e Forward.

Conoscenze approfondite di analisi tecnica dei mercati finanziari.

Utilizzo di piattaforme Trading System

**Patenti**

Patente B

**Ulteriori Informazioni**

Descrizione

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, superamento dell'Esame di Stato nella seconda sessione dell'anno 2004 (Politecnico di Torino).

Descrizione

Socio AILLOG (Associazione Italiana di Logistica e Supply Chain Management)

Descrizione

Pubblicazioni:

- Farina D, Gazzoni M, Camelia F., "Low-threshold motor unit membrane properties vary with contraction intensity during sustained activation with surface EMG visual feedback." J. Appl. Physiol. 2004; 96: 1505-1515.

- Farina D, Gazzoni M, Camelia F., "Conduction velocity of low-threshold motor units during ischemic contractions performed with surface EMG feedback." J. Appl. Physiol. 2005; 98: 1487-1494.

Descrizione

- Gazzoni M., Camelia F., Farina D., "Conduction Velocity of Quiescent Muscle Fibers Decreases during Sustained Contraction" Journal of Neurophysiology 2005; 94: 387-394.

Partecipazione a Corsi e Congressi:

- Farina D, Gazzoni M, Camelia F, Merletti R. " Muscle fiber membrane properties of sub-threshold motor units vary during sustained contractions" XV Congress of the International Society of Electrophysiology & Kinesiology, Boston 18-21 June 2004.

- Exposanità 2004, Bologna 12 maggio 2004, LISiN, R. Merletti, A. Bottin, F. Camelia, C. Cescon, D. Farina, M. Gazzoni, F. Mandrile, S. Martina, E. Merlo, L. Mesin, M. Pozzo, A. Rainoldi.

- Corso teorico pratico: "La ricerca della Comunità Europea e dell'Agencia Spaziale Europea in Elettromiografia quantitativa non invasiva", 18-19-20 Novembre 2004 Villa Ida, Lanzo Torinese (TO) (Relatore).

- "Corso teorico pratico di elettromiografia di superficie (sEMG): applicazioni in clinica e riabilitazione". Centro Cardinal Ferrari, Fontanellato (PR) 24-25-26 Febbraio 2005 (Relatore).

**19 novembre 2005**

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto del D. Lgs. n. 196 del 30.06.2003.*

Pagina 4