

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NERVI FEDERICO**  
Indirizzo **Novi Ligure (AL)**  
Telefono **xxx-xxxxxxx**  
E-mail **xxxxxxxxxxxxxx**  
  
Nazionalità **Italiana**  
  
Data di nascita **01 novembre 1991**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Settembre 2016 – (ora)**  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università Pontificia Salesiana di Roma – sezione distaccata di Torino, Master di I livello per Operatori di Pastorale Giovanile**
  
- Date (da – a) **Settembre 2014 – Aprile 2016**  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università di Pisa, Corso di Laurea Magistrale in **Informatica per l'economia e per l'azienda, Business Informatics – classe LM-18: informatica****  
(A.A. 2014/15 vincitore del bando “150 ore” e assegnazione alla Biblioteca di Economia)  
(A.A. 2015/16 vincitore del bando “150 ore” e assegnazione alla Biblioteca di Economia)  
• Conseguimento **Valutazione: 110 / 110 e lode – tesi su “Modelli e metodi di ottimizzazione in ambito Home Care: approcci robusti”; relatrici: prof.sse Scutellà, Galli e Cappanera (di prossima pubblicazione)**  
- Vincitore del premio di laurea rivolto alla “miglior tesi di Ricerca Operativa in ambito applicativo” indetto da **AIRO** (Associazione Italiana Ricerca Operativa)
  
- Date (da – a) **Settembre 2010 – Marzo 2014**  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università di Genova, Corso di Laurea in **Statistica Matematica e Trattamento Informatico Dati – classe L-35: scienze matematiche****  
(A.A. 2010/11 vincitore della borsa di studio Indam-Alta Matematica)  
(A.A. 2011/12 vincitore del bando “150 ore” e assegnazione al Centro Servizi di Medicina)  
(A.A. 2012/13 studente tutor presso il servizio di orientamento di Ateneo)  
• Tirocinio in azienda **5 mesi presso I.LOG s.r.l. (Genova) – “Analisi degli indici di prestazione di compagnie ferroviarie private (InRail e FuoriMuro) al fine di ottimizzare l'utilizzo di materiale rotabile e personale di conduzione”; tutor: prof.ssa Sciomachen e ing. Tarantino**  
• Conseguimento **Valutazione: 105 / 110 – tesi su “Metodi e modelli di ottimizzazione applicati al trasporto ferroviario: il problema del *crew assignment*”; relatrici: prof.sse Sciomachen e Ambrosino**
  
- Date (da – a) **Settembre 2005 – Luglio 2010**  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Liceo scientifico Amaldi di Novi Ligure, maturità scientifica, indirizzo sperimentale “liceo tecnologico Brocca”**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Ottobre 2017 – (ora)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Piemonte Orientale  
Via del Duomo 6, Vercelli
- Tipo di impiego
  - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Corso di Laurea in Informatica – sede di Vercelli:  
**Docente di supporto alla didattica per “Esercitazioni di matematica” (20 ore) e “Corso di recupero di matematica” (20 ore)**
  
- Date (da – a) Settembre 2017 – (ora)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Torino  
Via Verdi 8, Torino
- Tipo di impiego
  - Dipartimento di Studi Storici, Corso di Laurea in Storia:  
**Docente a contratto per l’insegnamento “Laboratorio di informatica” (30 ore)**
  - Dipartimento di Management, Corsi di Laurea in Economia aziendale:  
**Vincitore di attività didattica integrativa per “Precorso di matematica” (30 ore)**
  
- Date (da – a) Settembre 2016 – (ora)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Paritario Maria Ausiliatrice: scuola secondaria di I e II grado  
Piazza Maria Ausiliatrice 27, Torino
- Tipo di impiego **Docente di Matematica ed Informatica nella scuola secondaria di I grado e nel biennio del Liceo Linguistico e del Liceo delle Scienze Umane**
  
- Date (da – a) Dicembre 2014 – Aprile 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Genova & Antowrks S.r.l.  
Via Zara 39, Genova
- Tipo di impiego Consulenza ad una ricerca statistica relativa alle attività di orientamento della regione Liguria
  
- Date (da – a) Settembre 2013 – Gennaio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Retail Care S.r.l.  
Via San Paolo 15, Milano
- Tipo di impiego Merchandiser di materiali di consumo (cartucce, toner, cavi) e altri beni (lampadine, cuffie) in catene commerciali quali Unieuro, Brendolan e Mediamarket
  
- Date (da – a) Giugno 2010 – Settembre 2010  
Giugno 2009 – Settembre 2009  
Giugno 2008 – Agosto 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Lavagello S.r.l.  
Sede legale in Ovada (AL)
- Tipo di impiego Assistente bagnanti

## CONVEGNI

### PRESENTAZIONI:

[C1] Comunicazione alla *46th Annual Conference of Italian Operations Research Society*, Trieste, 7-9 settembre 2016 – “Modelli e metodi di ottimizzazione in ambito Home Care: approcci robusti”.

## PUBBLICAZIONI

### CAPITOLI DI LIBRI:

[P1] S. Zec, F. Nervi "L'impianto metodologico", Regione Liguria, Università di Genova, *Esperienze di Orientamento - Primo Censimento Regionale 2013-2014*, 2015

### ARTICOLI:

[P2] P. Cappanera, M.G. Scutellà, F. Nervi, L. Galli, "Demand uncertainty in Robust Home Care Optimization", Dipartimento di Informatica, Università di Pisa, 2016 (submitted: *The International Journal of Management Science*)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### MADRELINGUA

### ALTRE LINGUA

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

### ITALIANA

### INGLESE

MOLTO BUONA

BUONA

BUONA

CONSEGUIMENTO ESAMI TRINITY GRADE 3 E GRADE 5 "WITH DISTINCTION"

CONSEGUIMENTO ESAME PET "PASS"

PARTECIPAZIONE AD UN CORSO DI INGLESE LIVELLO "UPPER INTERMEDIATE" PER 5 SETTIMANE PRESSO LA SCUOLA "EC" DI MALTA (2014)

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

CONSEGUIMENTO DEL PATENTINO INFORMATICO ECDL CORE

CONSEGUIMENTO DELL'ECDL ADVANCED: **WORD, EXCEL E POWER POINT**

CONOSCENZA MOLTO BUONA DEI SOFTWARE **MINITAB, SAS, KNIME, R E SPSS** PER L'ANALISI STATISTICA

CONOSCENZA OTTIMA DEI SOFTWARE **KNIME E WEKA** PER IL DATA MINING

CONOSCENZA BUONA DEI SOFTWARE MATEMATICI **COCOA E MAPLE**

CONOSCENZA MOLTO BUONA DEI SOFTWARE DI SIMULAZIONE **WITNESS** (EFFETTUATO STUDIO SULL'AEROPORTO DI ATLANTA -USA- PER CONFRONTARE LE PRESTAZIONI DELLE VARIE COMPAGNIE) E **HPSIM**

CONOSCENZA MOLTO BUONA DEL SOFTWARE **MPL** PER LA RICERCA OPERATIVA

CONOSCENZA BUONA DEI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE **C++**, **JAVA** E **SQL** E DI MARKUP **LATEX**

CONOSCENZA OTTIMA DEI SOFTWARE **WOPED** E **WOFLAN** PER PROGETTAZIONE RETI DI PETRI

### CORSI DI FORMAZIONE

*Per l'acquisizione di competenze specifiche per le esperienze lavorative conseguite*

FREQUENZA AL CORSO GENERALE "FORMAZIONE DEI LAVORATORI" (ART. 37 D. LGS. 81/08) - CREDITO FORMATIVO PERMANENTE, ORGANIZZATO DA FORM-AZIONE CO&SO NETWORK (4 ORE)

FREQUENZA AL CORSO DI "FORMAZIONE SPECIFICA DEI LAVORATORI" (ART. 37 D. LGS. 81/08) PER AZIENDE A RISCHIO MEDIO, ORGANIZZATO DA FORM-AZIONE CO&SO NETWORK (8 ORE)

PROGETTO DI FORMAZIONE INSEGNANTI "SE FACCIO CAPISCO, MA SE CAPISCO POSSO FARE MEGLIO", ORGANIZZATO DAL CENTRO TERRITORIALE DI SUPPORTO DI GENOVA IN COLLABORAZIONE CON ITD-CNR (16 ORE)

PROGETTO DI FORMAZIONE INSEGNANTI "DSA: NON SI FINISCE MAI DI IMPARARE", ORGANIZZATO DAL LICEO CLASSICO COLOMBO DI GENOVA, IN COLLABORAZIONE CON ITD-CNR (14 ORE)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI  
*Vivere e lavorare con altre persone,  
in ambiente multiculturale,  
privilegiando comunicazione e lavoro  
di squadra*

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.*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

PATENTI

VOLONTARIO PRESSO LA CROCE ROSSA ITALIANA – SEDE DI NOVI LIGURE  
DAL 2009 AL 2012 ANCHE ISPETTORE LOCALE DEL GRUPPO PIONIERI  
(09.2012: SUPPORTO AL CAMPO PER ACCOGLIENZA TERREMOTATI A CONCORDIA SUL SECCHIA)  
MANSIONE DI RAPPRESENTANTE DEGLI STUDENTI DEL LICEO AMALDI E DEL CORSO DI LAUREA S.M.I.D.  
PRESSO L'UNIVERSITÀ DI GENOVA

ANIMATORE, COORDINATORE E COOPERATORE SALESIANO PRESSO ORATORIO DON BOSCO DI NOVI  
LIGURE (DAL 2005) E DELL'ORATORIO CEP DI PISA (DAL 2014 AL 2016)  
(07.2014 – 09.2014: ESPERIENZA DI VOLONTARIATO IN UNA CASA-FAMIGLIA SALESIANA IN MALTA)  
ALLENATORE GIOVANILE DI PALLAVOLO PRESSO LA SOCIETÀ SPORTIVA P.G.S. VIRTUS DON BOSCO  
NOVI LIGURE (DAL 2008 AL 2012)  
MEMBRO E TESORIERE DELLA SEGRETERIA NAZIONALE DEL MOVIMENTO GIOVANILE SALESIANO  
ITALIANO (DAL 2015)  
VOLONTARIO DELLA CARITAS DELLA DIOCESI DI PISA (DAL 2015 AL 2016)  
ARBITRO DI RUOLO PROVINCIALE F.I.P.A.V. (PALLAVOLO) E DESIGNATORE (DAL 2008 AL 2017)  
(09.2011 – 08.2013: ANCHE VICE COMMISSARIO PROVINCIALE UFFICIALI DI GARA ALESSANDRIA)  
(09.2013 – 08.2014: ANCHE COMMISSARIO PROVINCIALE UFFICIALI DI GARA ALESSANDRIA)  
DIRETTORE SPORTIVO DEL COMITATO PROVINCIALE P.G.S. DI ALESSANDRIA (DAL 2011 AL 2015)

CONSEGUIMENTO BREVETTO F.I.N. ASSISTENTE BAGNANTI "MIP" (PISCINE, ACQUE INTERNE E MARE)  
CONSEGUIMENTO ATTESTATO DI PRIMO SOCCORSO E USO DEL DEFIBRILLATORE (BLS-D)  
PRIMO CLASSIFICATO DEL LICEO NELLE OLIMPIADI DELLA MATEMATICA (2006-2007-2008-2009)  
PARTECIPAZIONE ALLE FINALI NAZIONALI DELLE OLIMPIADI DELLA MATEMATICA A SQUADRE A CESENATICO  
E SESTA POSIZIONE ITALIANA (2010)  
PARTECIPAZIONE AI GIOCHI MATEMATICI BOCCONI PER LA CATEGORIA "GRANDE PUBBLICO": PRIMA  
POSIZIONE A GENOVA E QUINTA POSIZIONE NAZIONALE (2014)  
PARTECIPAZIONE AL CORSO PER LA LAVORAZIONE ARTISTICA DEL FERRO (PRESSO FOR.AL)

Patente B

***In riferimento al D.lgs. 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali",  
autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali e professionali.***