

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NERVI FEDERICO**
Indirizzo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Cellulare xxx xxxxxx
E-mail federico.nervi@unito.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 01 novembre 1991

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dicembre 2017 – Luglio 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Torino, corso “**PRE-FIT**” per conseguimento 24 cfu antropo – psico – pedagogici
CLASSI DI INSEGNAMENTO: **A-26** (ex A047) – **Matematica** (con 80 cfu MAT/xx come da norma)
A-41 (ex A042) – **Scienze e tecnologie informatiche**
A-47 (ex A048) – **Scienze matematiche applicate**
- Date (da – a) Settembre 2016 – Novembre 2017
• 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**
• Conseguimento Valutazione: magna cum laude
- 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 e 2015/16 vincitore del bando “150 ore” e assegnazione alla Biblioteca di Economia)
• Focus studi Big data; data mining; data warehousing; ottimizzazione e ricerca operativa; business plan
• 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 (pubblicato)
- 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)
• Focus studi Analisi; statistica descrittiva e inferenziale; processi stocastici; probabilità; database
• 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

NELL'ULTIMO TRIENNIO SONO STATE DEDICATE ALLA DIDATTICA:

- 1386 ore nella Scuola Secondaria di I Grado (matematica)
- 924 ore nella Scuola Secondaria di II Grado (matematica e informatica)
- 197 ore in corsi universitari di carattere matematico
- 90 ore in corsi universitari di carattere informatico
- 136 ore in corsi universitari di carattere statistico

per un totale di **2733 ore** complessive

- Istituto o ente scolastico
- Attività di insegnamento
- Altri incarichi svolti

Istituto Paritario Maria Ausiliatrice: scuola secondaria di I e II grado

Piazza Maria Ausiliatrice 27, Torino

Anni Scolastici 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020

- ✓ **Docente di matematica e informatica nella scuola secondaria di I grado, nel Liceo Linguistico e nel Liceo delle Scienze Umane**
(dall'A.S. 2018/2019) anche **Collaboratore vicario (vicepresidente)**

- Istituto o ente scolastico
- Attività di insegnamento

Università degli Studi di Torino

Via Verdi 8, Torino

Dipartimento di Scienze economico-sociali e matematico-statistiche:

- ✓ **Titolare di “Strumenti informatici per la Ricerca Economica e Sociale”** – CdL in Economia e Commercio; AA 2019/2020 (24 ore)
- ✓ **Esercitatore per “Strumenti informatici per la Ricerca Economica e Sociale”** – CdL in Economia e Commercio; AA 2019/2020 (60 ore), 2018/2019 (60 ore)

Dipartimento di Management:

- ✓ **Co-titolare di “Matematica generale – canale B”** – CdL in Economia aziendale; AA 2019/20 (32 ore)
- ✓ **Esercitatore per “Statistica per l'azienda – canale B”** – CdL in Economia aziendale; AA 2019/2020 (20 ore), 2018/19 (20 ore)
- ✓ **Esercitatore per “Precorso di riallineamento”** – CdL in Economia aziendale; AA 2018/19 (30 ore), 2017/18 (30 ore)
- ✓ **Esercitatore per “Matematica generale – canale B”** – CdL in Economia aziendale; AA 2018/19 (10 ore), AA 2017/2018
- ✓ **Esercitatore per “Matematica finanziaria II”** – CdLM in Professioni contabili; AA 2018/19 (10 ore)
- ✓ **Esercitatore per “Matematica finanziaria II”** – CdLM in Direzione d'impresa, marketing e strategia; AA 2018/19 (5 ore)

Dipartimento di Informatica:

- ✓ **Esercitatore per “Basi di dati”** - CdL in Scienze Strategiche e Militari; AA 2019/20 (14 ore)
- ✓ **Esercitatore per “Informatica avanzata”** - CdL in Scienze Strategiche e Militari; AA 2019/20 (14 ore)

Dipartimento di Scienze Chirurgiche:

- ✓ **Titolare di “Sistemi di elaborazione delle informazioni”** – CdL in Tecniche Audiometriche; AA 2019/20 (24 ore), 2018/19 (24 ore)
- ✓ **Titolare di “Sistemi di elaborazione delle informazioni”** – CdL in Tecniche Audioprotesiche; AA 2019/20 (24 ore), 2018/19 (24 ore)
- ✓ **Titolare di “Statistica per la ricerca sperimentale tecnologica”** – CdL in Igiene Dentale; AA 2018/19 (24 ore)

Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatrica:

- ✓ **Titolare di “Statistica per la ricerca sperimentale tecnologica”** – CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico; AA 2018/19 (24 ore)

Dipartimento di Giurisprudenza:

- ✓ **Co-titolare di “Statistica (a distanza)”** – CdL in Scienze dell'amministrazione (Cuneo); AA 2019/20 (9 ore)

- Istituto o ente scolastico
- Attività di insegnamento

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

PUBBLICAZIONI

CONVEGNI

Dipartimento di Scienze Mediche:

- ✓ **Titolare di “Informatica”** – CdL in Infermieristica (Aosta); AA 2019/20 (30 ore)

Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi:

- ✓ **Titolare di “Abilità informatiche”** – CdL in Scienze delle attività motorie e sportive (Asti) – AA 2019/20 (24 ore)

Dipartimento di Studi Storici:

- ✓ **Titolare di “Laboratorio di informatica”** – CdL in Storia – AA 2017/18 (30 ore)

Università del Piemonte Orientale

Via del Duomo 6, Vercelli

Dipartimento di Studi per l'economia e l'impresa:

- ✓ **Esercitatore per “Statistica”** – CdL in Economia aziendale (Alessandria); AA 2019/20 (20 ore), 2018/19 (20 ore)

Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica:

- ✓ **Titolare di “Recupero di matematica – OFA”** – tutti i corsi di laurea; AA 2018/19 (24 ore), 2017/18 (20 ore)
- ✓ **Esercitatore per “Analisi matematica”** – CdL in Informatica; AA 2018/19 (20 ore), 2017/18 (24 ore)
- ✓ **Esercitatore per “Matematica”** – CdL in Scienze Biologiche; AA 2018/19 (24 ore)

Dicembre 2014 – Aprile 2015

Università degli Studi di Genova & Antowrks S.r.l.

Via Zara 39, Genova

Consulenza ad una ricerca statistica relativa alle attività di orientamento della regione Liguria

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”, *Omega: The International Journal of management Science*, 2017, DOI: 10.1016/j.omega.2017.08.012

PRESENTAZIONI ORALI:

[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”.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

PATENTE O PATENTI

MADRELINGUA 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)

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)

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

CONOSCENZA BUONA DEI SOFTWARE MATEMATICI **COCOA, MAPLE E MPL** (PER RICERCA OPERATIVA)

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

CONOSCENZA AVANZATA DEI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE **C++, JAVA E SQL**

CONOSCENZA MOLTO BUONA DEL LINGUAGGIO DI MARKUP **LATEX**

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

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.