

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)

**Zero Enrico**

Indirizzo(i)

~~Via Boggio 26/5, 16128 Genova, Italia~~

Telefono(i)

~~+39 010 4537828~~

Cellulare | ~~+39 010 4537828~~

E-mail

zero.enrico@gmail.com

Contatto Skype

enrico.zero

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

~~18/06/1998~~

Sesso

Maschile

### Occupazione desiderata / Settore professionale

**Data Scientist**

### Esperienze lavorative

Date

Maggio 2015 – ad Oggi: **ASSEGNO RICERCA**

Tipo di azienda o settore

Laboratorio Delab presso DIBRIS - Università degli Studi di Genova

Tipo di impiego

Assegnista di ricerca per il progetto: "ANALISI STATISTICA INTEGRATA DI DATI AUTOMOTIVE E SEGNALI FISILOGICI NEL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE SU STRADA"

Date

Luglio 2016 – ad Oggi: **SOCIO**

Tipo di azienda o settore

Logness S.R.L. c/o Campus Universitario di Savona Via Magliotto 2  
17100 Savona (SV)

Tipo di impiego

Ottimizzazione processi logistici, analisi di dati statistici, esperto della progettazione e realizzazione di database relazionali e degli strumenti ICT .

Date

15 Maggio 2016 – 15 Giugno 2016: **COLLABORATORE OCCASIONALE**

Tipo di azienda o settore

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST

Tipo di impiego

Collaboratore occasionale per il progetto: " EPIDEMIOLOGIA GEOGRAFICA DELLA MORTALITA' E DELLE DIMISSIONI OSPEDALIERE PER ALCUNE PATOLOGIE NEI COMUNI DI ALTARE, CAIRO MONTENOTTE, COSSERIA E DEGO, ASL 2 LIGURIA"

Date

Dicembre 2014 : **COLLABORATORE OCCASIONALE**

Tipo di azienda o settore

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST

Tipo di impiego

Collaboratore occasionale per il progetto: " PROGETTO DI SORVEGLIANZA AMBIENTALE E SANITARIA PER I RESIDENTI NEI COMUNI DI SAVONA, VADO LIGURE, QUIGLIANO E AREE LIMITROFE"

Date

Luglio 2014 – Agosto 2014: **COLLABORATORE OCCASIONALE**

Tipo di azienda o settore

Laboratorio Delab presso DIBRIS - Università degli Studi di Genova

Tipo di impiego

Collaboratore occasionale per il progetto: "SUPPORTO AD ULTERIORI ATTIVITÀ DI RICERCA ED INNOVAZIONE DEL SERVIZIO TIP DEDICATO ALLA GESTIONE DEL TRASPORTO MERCI PERICOLOSE"

Date	Luglio 2012 – Settembre 2012: <b>TIROCINIO FORMATIVO</b>
Tipo di azienda o settore	ASL 3 Genovese (RSA di Campo Ligure)
Tipo di impiego	Analisi dati, per valutare se nei diversi anni si ha avuto un cambiamento nelle tipologie di pazienti che raggiungevano la struttura: stato malattia, età e zona geografica.
<b>Esperienze didattiche</b>	
Date	Novembre 2016 - Marzo 2017: <b>DOCENTE</b>
Tipo di azienda o settore	<b>CISITA</b> - Comitato Industriale per lo Sviluppo dell'Istruzione Tecnologica-Aziendale
Tipo di impiego	Docente delle materie "Strumenti ICT" e "Struttura e DBMS relazionali" per il corso "Tecnico Informatico Software – Programmatore sviluppo software ARSP 15-869/3/2"
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	<b>Novembre 2018 – Ad Oggi</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorando in Ingegneria dei Sistemi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Genova (Dipartimento di Ingegneria Informatica e Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi)
Date	<b>Gennaio 2018</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Machine Learning with Matlab (corso online autogestito)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MathWorks
Date	<b>Dicembre 2017</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Matlab for Data Processing and Visualization (corso online autogestito)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MathWorks
Date	<b>Dicembre 2017</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Matlab Fundamentals (corso online autogestito)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MathWorks
Date	<b>27 novembre 2017 – 28 novembre 2017</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Big Data Docente: Massimiliano Fornaro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Overnet Education S.r.l.
Date	<b>9 maggio 2017 – 10 maggio 2017</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Predictive analytics on Big Data Docente: Alessandro Rezzani
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Overnet Education S.r.l.
Date	<b>Settembre 2012 – Gennaio 2015</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Biostatistica e Statistica Sperimentale (Classe LM-82)
Esito	108/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tesi dal titolo: <i>"Epidemiologia geografica della mortalità per neoplasia respiratoria nella ASL2 della Liguria"</i> Relatore: Prof. Giorgio Vittadini Co-relatore: Prof. Vincenzo Fontana

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Milano-Bicocca (Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi)

Date

**Settembre 2009 – Dicembre 2012**

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Triennale in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati

Esito

106/110

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Tesi dal titolo: "Confronto tra Modelli di Regressione per l'Analisi del Cambiamento nello Stato di Salute".  
Relatore: Prof. Vincenzo Fontana

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi di Genova (Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Chimiche)

Date

**Settembre 2004 - Luglio 2009**

Titolo della qualifica rilasciata

Perito Informatico

Esito

100/100 con lode

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Informatica, Elettronica, Matematica, Telecomunicazioni, Fisica, Sistemi, Calcolo statistico

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

ITIS Gastaldi Giorgi (Istituto Tecnico)  
Via Timavo 63, 16132 Genova (Italia)

Capacità e competenze personali

**Madrelingua(e)**

**Italiano**

Altra(e) lingua(e)

**Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)  
**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

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

Capacità e competenze sociali

Allenatore per sei anni nella categoria Under 14 della squadra di Hockey su prato del CUS Genova.  
Arbitro di Hockey su prato dal 2006 ad oggi.  
Rappresentate Ligure degli allenatori di hockey su prato per il quadriennio olimpico 2012-2016  
Giocatore presso il CUS Genova sezione Hockey dalla stagione sportiva 2005/2006  
Partecipante al progetto Europeo "Umpiring Pathway Programme 2016" organizzato dalla Federazione Europea di Hockey su Prato.  
Arbitro Internazionale per la disciplina di Hockey Indoor dal 14 Aprile 2018

Capacità personali

Lavoro di squadra: ottima gestione (sia persone sia progetti)  
Orientato all'efficienza e all'efficacia  
Capacità di multi-task.  
Auto-motivato e interessato a imparare.  
Veloce apprendimento d'uso di qualsiasi software o macchinario.  
Grande passione per la tecnologia e l'informatica

Capacità e competenze informatiche

Conoscenze dei linguaggi: C/C++, PHP, JAVA, JAVASCRIPT, VB.NET, ASP, SAS, Minitab, STATA, R, WinBug, SQL, Matlab, Python, VBA  
Tools/Tecnologie: VisualStudio, NetBeans, .NET,  
Linguaggio di Markup: HTML  
Basi di dati: SQL Server, Postgres, MySQL, phpMyAdmin, MySQL Workbench  
Sistemi Operativi: Microsoft Windows  
Sistemi di Informazione Geografica: QGIS  
Buona conoscenza del Pacchetto Office  
Conoscenza degli ambienti Web-GIS, in particolare negli ambienti MS Bing e OpenStreetMap  
Conoscenza di sviluppo di Web-Service  
Conoscenza della progettazione di sistemi integrati

Informazioni Aggiuntive

Patente Titolare di licenza di guida per veicoli di categoria **B**. Anno di emissione 2009.  
Mezzi propri Auto munito.

## Ulteriori Informazioni

### Pubblicazioni

#### Riviste

- Ivaldi C., Ottonello G., Parodi G., Sampietro L., **Zero E.**, "Variazioni nel tempo delle caratteristiche degli ospiti afferenti ad una RSA riabilitativa nella ASL 3 Genovese"; Il giornale di Gerontologia, Pacini Editore Medicina, Dicembre 2013, volume LXI, numero 6°
- Bargagliotti M., Zanon G., Bellemans J., Trujien J., Pletrobono L. **Zero E.**, Benazzo F. "Il ruolo dello slope postero-laterale di tibia nell'instabilità rotatoria residua di ginocchio in pazienti affetti da lesione isolata completa del legamento crociato anteriore" Il giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, Pacini Editore
- Bersani, C.; Ouammi, A.; Sacile, R.; **Zero, E.** Model Predictive Control of Smart Greenhouses as the Path towards Near Zero Energy Consumption. *Energies* **2020**, *13*, 3647.

#### Conferenze

- S. De Nadai, M.D'Inca, F.Parodi, M. Benza, A.Trotta, **E. Zero**, L. Zero, R. Sacile. Enhacing safety of transport by road by on-line monitoring of driver emotions, International conference on System of System Engineering, SOSE 2016, Kongsberg, Norway.
- Soussi, A., Bouchta, D., El Amarti, A., Seghioer, H., Bersani, C., D'Inca, M., ... & **Zero, E.** (2018, June). Risk analysis for hazardous material transport by road: case study on Tangier-Tetouan region, Morocco. In 2018 13th Annual Conference on System of Systems Engineering (SoSE) (pp. 464-470). IEEE.
- **Enrico Zero**, Chiara Bersani, Luca Zero, Roberto Sacile Towards real-time monitoring of fear in driving sessions. 14th IFAC/IFIP/IFORS/IEA Symposium on Analysis Design and Evaluation of Human Machine Systems, Tallin
- Chiara Bersani, **Enrico Zero**, Roberto Sacile A decision support system for the optimal location of electric vehicle charging points. IEEE-International Conference on Systems, Man, and Cybernetics SMC 2019, Bari.
- S. Graffione, C. Bersani, R. Sacile and **E. Zero**, "Model predictive control of a vehicle platoon," *2020 IEEE 15th International Conference of System of Systems Engineering (SoSE)*, Budapest, Hungary, 2020, pp. 513-518.

#### Libri

- **Zero E.**, Fontana V. "Epidemiologia geografica dei tumori respiratori in una ASL ligure - un esempio di applicazione e confronto tra alcuni metodi statistici" Edizioni Accademiche Italiane

#### Consulenze

- *Consulente biostatistico in "Indagine di mortalità nel comune di Masone e Valle Stura (Genova) 1988-2010" - Marco Bruzzone, **Enrico Zero**, Vincenzo Fontana e Emanuele Stagnaro; Maggio 2015.*
- *Consulente biostatistico in "Indagine di mortalità nel distretto sociosanitario N. 4 Albenganese (SV) - 1988-2010" - Marco Bruzzone, **Enrico Zero**, Vincenzo Fontana e Emanuele Stagnaro; Maggio 2015*
- *Consulente biostatistico in "Relazione epidemiologica sull'area geografica esposta alle emissioni del biodigestore della Ditta Ferrania Ecologica SRL sita nel Comune di Cairo Montenotte (SV)", C. Ahanonu, M. Bruzzone, R. Filiberti, V. Fontana, M. Mannucci, A. Rosa, E. Stagnaro, **E. Zero**; Luglio 2017*
- *Consulente biostatistico in "Mortalità per causa in Liguria 2009-2013 - Incidenza dei tumori nella Provincia di Genova 2005-2009", C. Ahanonu, M. Bruzzone, A. Calabrò, C. Casella, M.V. Celesia, R. Cogno, R.A. Filiberti, V. Fontana, E. Garrone, C. Lando, L. Maiorana, M. Mannucci, E. Marani, A. Puppo, A. Rosa, G. Siri, E. Stagnaro, S. Tassara, **E. Zero**; Agosto 2017.*

#### Referenti

**Prof. Roberto Sacile**  
- Dipartimento DIBRIS, Università degli studi di Genova, Italia  
010 3532804  
[roberto.sacile@unige.it](mailto:roberto.sacile@unige.it)

## Informazioni complementari

#### Traduttore

Collaboratore di livello nella traduzione in Italiano del manuale di [Audacity 1.2.6](#), successivamente pubblicato sul sito : ["http://sodilinux.itd.cnr.it/"](http://sodilinux.itd.cnr.it/) e reperibile all'indirizzo [http://sodilinux.itd.cnr.it/sdl6x2/documentazione/audacity/Audacity1\\_2\\_6Man0\\_0\\_2.pdf](http://sodilinux.itd.cnr.it/sdl6x2/documentazione/audacity/Audacity1_2_6Man0_0_2.pdf)

Trattamento dei dati personali

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati personali, in conformità con la legislazione sulla protezione dei dati come il Data Protection Act 1998 e la Direttiva 95/46/CE del Parlamento Europeo, e il Decreto Legislativo Italiano n. 196 del 30 Giugno 2003.

Dichiaro inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Leg.vo 30.6.2003, n. 196 che i dati personali raccolti saranno trattati, ai sensi del Regolamento di Ateneo in materia, di cui al D.R. n. 198 dell'11.7.2001.

Genova 24 Agosto 2020

 Enrico Zero