

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2 Novembre 2022 - 30 Aprile 2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ReLUIS - Consorzio della Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica e Strutturale
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Borsista, Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca, Monitoraggio Strutturale, Internet of Things, Compressive Sensing

- Date (da – a) 2 Maggio 2023 - 31 Ottobre 2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Genova - DITEN - DSPLab
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Borsista, Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca, Monitoraggio Strutturale, Internet of Things, Compressive Sensing, CSI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2020-2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea Magistrale in Internet and Multimedia Engineering
- Qualifica conseguita LM-27 - Data di conseguimento: 27 Ottobre 2022 - Voto: 110/110 con lode
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Magistrale

- Date (da – a) 2017-2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Tecnologie dell'informazione</p> <p>LM-8 - Data di conseguimento: 18 Settembre 2020 - Voto: 104/110</p> <p>Laurea Triennale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>2012-2017</p> <p>Istituto Maria Ausiliatrice</p> <p>Liceo Scientifico</p> <p>Diploma di Maturità Scientifica - Voto: 100/100 con lode</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE	
PERSONALI	
<p><i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i></p>	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale <ul style="list-style-type: none"> • Certificazioni 	<p>INGLESE</p> <p>ECCELLENTE</p> <p>ECCELLENTE</p> <p>ECCELLENTE</p> <p>CAMBRIDGE ENGLISH LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (FIRST), CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH, 19/09/2020, LEVEL C1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>SPAGNOLO</p> <p>ELEMENTARE</p> <p>ELEMENTARE</p> <p>ELEMENTARE</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>ELEVATA CAPACITÀ COMUNICATIVA PER CONFRONTO E CONDIVISIONE DELLE INFORMAZIONI, BUONA FLESSIBILITÀ, SPIRITO DI ADATTAMENTO E TEAMWORKING</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>ECCELLENTE DOTE ORGANIZZATIVA, DI PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI, BUONA LEADERSHIP</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>ECCELLENTE CAPACITÀ NELL'USO DI COMPUTER E ALTRI DISPOSITIVI, PROGRAMMAZIONE (C, C#, JAVASCRIPT, PYTHON, VHDL, VISUAL BASIC, SQL, HTML, MATLAB), USO DI APPLICATIVI DI VARIO GENERE (SUITE DA UFFICIO, LATEX, SOFTWARE DI EDITING, ETC), GESTIONE DI SISTEMI E RETI, SICUREZZA</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	-
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p>AUTONOMIA, FIDUCIA IN SE STESSI, PROBLEM SOLVING, APPRENDIMENTO RAPIDO</p>
PATENTE O PATENTI	<p>PATENTE DI TIPO B</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI

-

ALLEGATI

Publicazioni e Titoli

Publicazioni

- ❖ IoT-based Compressive Sensing for Real-World Infrastructural Monitoring Application
(*M.Zerbino, I.Bisio, C.Garibotto, F.Lavagetto, A.Sciarrone*) - Presentato a *IEEE ICC 2023 - Roma, IT*

Titoli

- ❖ Borsista ReLUIS (dal 2 Novembre 2022 al 30 Aprile 2023) - "Studio e analisi di sistemi per il monitoraggio infrastrutturale basati sulla tecnologia Internet of Things a basso costo sfruttando mezzi di comunicazione radio"
- ❖ Borsista Unige (dal 2 Maggio 2023 al 31 Ottobre 2023) - "Studio e Analisi di Tecniche di Elaborazione di Segnali accelerometrici provenienti da Infrastrutture Critiche tramite tecniche di Compressive Sensing"