

Data di nascita: [REDACTED] | Nazionalità: [REDACTED] | Genere: [REDACTED] | [REDACTED] | [REDACTED]
[REDACTED] - 86039, Termoli, Italia

● FORMAZIONE

01/11/2019 – ATTUALE – Campobasso, Italia
PH.D STUDENT CORSO DI DOTTORATO - BIOLOGIA E SCIENZE APPLICATE XXXV CICLO (SENZA BORSA) – Università degli studi del Molise

01/10/2014 – 10/10/2019 – Campobasso, Italia
LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE CLASSE LM23 – Università degli Studi del Molise

Titolo della tesi: Progettazione, sviluppo e applicazione di un dispositivo per la caratterizzazione dinamica di strutture civili mediante la tecnica HVSR

110 e lode

01/10/2009 – 25/02/2015 – Campobasso, Italia
LAUREA IN INGEGNERIA EDILE CLASSE L23 – Università degli Studi del Molise

Titolo della tesi: Progetto e implementazione di un sistema di monitoraggio distribuito per area vasta.

110 e lode

30/01/2006 – 30/06/2006 – Roma, Italia
MASTER IN COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE SPECIALIZZAZIONE IN MULTIMEDIA PROJECT MANAGER – Uplevel scuola di Management

Multimedia Production, Strategie della Comunicazione, Multimedia Marketing, Project Management.

20/09/1998 – 01/03/2005
LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE INDIRIZZO COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE E D'IMPRESA – Università degli Studi di Perugia

Titolo della tesi: Dall'oralità al digitale, le grandi rivoluzioni della comunicazione

90/110

01/04/2006 – 19/05/2006
CORSO DI PHP

03/09/1992 – 15/07/1997 – Termoli, Italia
DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA – Liceo Scientifico Alfano da Termoli

45/60

06/09/1992 – 03/04/1993 – Termoli, Italia
PROGRAMMATORE INFORMATICO CON LINGUAGGI BASIC E DBIII – Centro ricerche professionali di Pescara

● PUBBLICAZIONI

RAINIERI C., Gargaro D., Cieri L., Fabbrocino G. (2014). Stand-alone NDT system for tensile force estimation in cables and tie rods. In: Proceedings of The IEEE Workshop on Environmental, Energy and Structural Monitoring Systems, Naples, Italy.

RAINIERI C., Gargaro D., Cieri L., Fabbrocino G. (2014). Vibration-Based Continuous Monitoring of Tensile Loads in Cables and Rods: System Development and Application, In: Proceedings of The International Modal Analysis Conference IMAC XXXII, Orlando, FL, USA.

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

01/09/2013 – ATTUALE
COLLABORATORE – S2X SRL

- Monitoraggio strutturale strutture;
- Indagini strutturali;
- Analisi sulle catene di misura;
- Sviluppo di sistemi di monitoraggio;
- Realizzazione database relazionale ad alte prestazioni per il monitoraggio in continuo;
- Sviluppo di strumenti per la gestione via software del database;
- Identificazione dinamica delle strutture;
- Valutazioni speditive di vulnerabilità sismica;
- Utilizzo ambiente LabVIEW sia per la realizzazione di software di acquisizione dati che per la successiva elaborazione.

Campobasso, Italia

03/11/2018 – 30/12/2018
CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO – S2X SRL

Campagna di prove dinamiche su viadotti dell'Autostrada A3 Napoli-Salerno - Autostrade Meridionali. Un'estesa campagna di prove di identificazione dinamica, funzionale alle verifiche di sicurezza, è stata eseguita su nove viadotti in cemento armato dell'Autostrada A3 Napoli-Salerno. Le prove sono state eseguite in orario notturno per minimizzare l'impatto sulla circolazione veicolare. La risposta in accelerazione dei viadotti è stata elaborata al fine di estrarre i parametri modali fondamentali delle strutture oggetto di indagine. L'elaborazione dati, in particolare, è stata condotta attraverso pacchetti software proprietari. Complessivamente, l'indagine ha interessato 9 ponti autostradali, ha visto l'installazione di 206 sensori.

Campobasso, Italia

05/07/2008 – 28/07/2013
ADDETTO ALLO SCARICO MECCANICO – ZUCCHERIFICIO DEL MOLISE

Termoli, Italia

08/01/2013 – 01/07/2013
TIROCINANTE – LABORATORIO STREGA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

Sviluppo sistema di monitoraggio strutturale, costruzione di un database relazione MYSQL ad alte prestazioni, sviluppo di strumenti per la gestione via software del database. Utilizzo dei software Labview e Arcgis.

Termoli, Italia

01/10/2006 – 31/12/2006
STAGISTA – FASTMARK

Web marketing, programmazione e manutenzione siti web.

Termoli, Italia

28/04/2004 – 30/07/2004
STAGISTA – LIFU UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

Tutoraggio studenti e realizzazione della biblioteca multimediale.

Perugia, Italia

01/09/2014 – 31/10/2014 – Campobasso
COLLABORATORE – STRESS S.C.A.R.L.

Collaborazione al Progetto PON01_02366 denominato STRIT - Strumenti e Tecnologie per la gestione del Rischio delle Infrastrutture di Trasporto nelle attività di Supporto nella impostazione e codifica di database relazionali per il monitoraggio strutturale.

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

- Monitoraggio strutturale di ponti e strutture;
- Analisi sulle catene di misura;
- Sviluppo di sistemi di monitoraggio;
- Realizzazione database relazionale ad alte prestazioni per il monitoraggio in continuo;
- Sviluppo di strumenti per la gestione via software del database;
- Identificazione dinamica delle strutture;
- Valutazioni speditive di vulnerabilità sismica;
- Utilizzo ambiente LabVIEW sia per la realizzazione di software di acquisizione dati che per la successiva elaborazione.

DATA

Termoli, 18/02/2021

FIRMA



