

## Cieri Luigi

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/09/2013–alla data attuale

#### collaboratore

S2X srl, Campobasso (Italia)

- 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.

03/11/2018–30/12/2018

#### Contratto a tempo indeterminato

S2X srl, Campobasso (Italia)

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.

08/01/2013–01/07/2013

#### Tirocinante

Laboratorio StreGa Università degli Studi del Molise, Termoli (Italia)

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.

05/07/2008–28/07/2013

#### Addetto allo scarico meccanico

Zuccherificio del MOLise, Termoli (Italia)

01/10/2006–31/12/2006

#### Stagista

Fastmark, Termoli (Italia)

Web marketing, programmazione e manutenzione siti web.

28/04/2004–30/07/2004

**Stagista**

LIFU Università degli Studi di Perugia, Perugia (Italia)

Tutoraggio studenti e realizzazione della biblioteca multimediale.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

01/11/2019–alla data attuale

**PH.D Student**

Università degli studi del Molise, Campobasso (Italia)

01/10/2014–10/10/2019

**Laurea in Ingegneria Civile Classe LM23**

110 e lode

Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)

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

01/10/2009–25/02/2015

**Laurea in Ingegneria Edile classe L23**

110 e lode

Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)

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

30/01/2006–30/06/2006

**Master in Comunicazione Multimediale specializzazione in Multimedia Project Manager**

Uplevel scuola di Management, Roma (Italia)

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**

90/110

Università degli Studi di Perugia

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

01/04/2006–19/05/2006

**Attestato di partecipazione per il corso di PHP 4.1 base**

Corsi WMP

03/09/1992–15/07/1997

**Diploma di maturità scientifica**

45/60

Liceo Scientifico Alfano da Termoli, Termoli (Italia)

06/09/1992–03/04/1993

**Programmatore Informatico con linguaggi Basic e DBIII**

Centro ricerche professionali di Pescara, Termoli (Italia)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1
francese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze comunicative** Buone competenze comunicative acquisite durante il periodo universitario e rafforzate grazie al master e a i vari stage.

**Competenze organizzative e gestionali** Buone capacità di lavorare in gruppo e in diversi ambienti acquisita grazie alle esperienze legate al periodo universitario e successivamente sviluppata all'interno degli stage.  
 Buone capacità di coordinamento e amministrazione di persone e progetti acquisite nel corso dei vari stage e del master.

**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.

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ECDL
------

- buona conoscenza della suite per ufficio;
- buona conoscenza della suite Adobe Creative;
- buona conoscenza di Autocad, Labview, Arcgis e Solidworks;
- buona conoscenza di database relazionali (MySQL);
- buona conoscenza di PHP e ASP per soluzioni web;
- assemblaggio e manutenzione, configurazione intranet.

**Patente di guida** B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Ulteriori Informazioni** 31/01/2020 Iscrizione albo Ingegneri della Provincia di Campobasso sezione A