

## ● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

---

15/10/2018 – ATTUALE – Pisa, Italia

**TECNICO DI LABORATORIO** – UNIVERSITÀ DI PISA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

---

Impiego presso il Laboratorio Ufficiale per le Esperienze sui Materiali da Costruzione

- Supporto alla preparazione delle prove sperimentali in laboratorio su materiali ed elementi da costruzione;
- Supporto alla preparazione ed esecuzione di campagne di prove in situ su strutture e infrastrutture esistenti;
- Tecnico adetto alla esecuzione di prove distruttive e non distruttive per la caratterizzazione meccanica dei principali materiali da costruzione (calcestruzzo, acciaio e muratura);
- Supporto alla preparazione di indagini finalizzate alla individuazione del comportamento statico e dinamico di strutture esistenti;
- Supporto alla redazione dei certificati riportanti i risultati ottenuti nelle prove effettuate.

Contratto di lavoro: CCNL Istruzione e Ricerca settore Università a tempo determinato.

2013 – 2018 – Pisa, Italia

**INGEGNERE EDILE** –

---

- Collaborazione alla progettazione e direzione dei lavori di edilizia residenziale sia architettonica che strutturale;
- Gestione dei rapporti con le amministrazioni comunali, enti, istituzioni e autorità, per la redazione delle pratiche, la contabilità dei lavori, il collaudo delle opere di urbanizzazione e i piani attuativi;
- Supporto alle fasi progettuali, esecutive e di coordinamento delle figure del singolo appalto;
- Supporto tecnico e amministrativo nella fase di esecuzione dei contratti di appalto.

Contratto di lavoro: CCNL Studi professionali part-time a tempo indeterminato.

## ● **PARTECIPAZIONE A CAMPAGNE DI PROVE SPERIMENTALI IN SITU**

---

**Anno 2021**

---

- Maresca (PT) - Carotaggi e rilievo barre di armatura su ponte stradale
- Arezzo - Sonreb, Pullout, Sonda Windsor, carotaggi ed estrazione barre di acciaio su n.4 viadotti ferroviari alta velocità
- Ceparana (SP) - Supporto a prove dinamiche ponte autostradale per verifica del comportamento al passaggio dei veicoli
- Massa - Prova di Carico a Palazzo Ducale
- Calcinaia - Supporto a prove dinamiche su ponte stradale
- Parma - Prelievo campioni e prove su trefoli su viadotti autostradali

**Anno 2020**

---

- Pontedera (PI) - Carotaggi e Sonreb su capannone industriale
- Pescia (LU) - Prova di Carico Ponte all'Abate
- Parma - Endoscopie, prelievo campioni e prove su trefoli su viadotti autostradali
- Vicopisano (PI) - Carotaggi ponte stradale
- Parma - supporto a prove di caratterizzazione dinamica per l'identificazione strutturale di un ponte ciclopedonale
- Ceparana (SP) - Supporto a prove dinamiche ponte autostradale
- Lucca - Estrazione barre e carotaggi su viadotto stradale
- Calcinaia (PI) - Sonreb, Pullout, Sonda Windsor e carotaggi su ponte stradale
- Arezzo - Sonreb, Pullout, Sonda Windsor, carotaggi ed estrazione barre di acciaio su viadotti ferroviari alta velocità
- Pisa - Sonreb, penetrometrie, endoscopie e rilievo armature in edificio storico, Chiesa del Carmine

- Massa - Martinetti Piatti Scuola Toniolo
- Genova - Carotaggi e Sonreb Ponte Morandi
- Calci - Endoscopie su edificio storico, Certosa di Calci
- Livorno - Endoscopie, Martinetti Piatti e Carotaggi Fortezza Vecchia
- Massa - Sonreb edificio residenziale
- Pietrasanta (LU) - carotaggi edificio industriale
- Alta Val di Cecina (PI) - Carotaggi e Sonreb su ponte provinciale

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2013 – Lungarno Pacinotti n.43, Pisa, Italia  
**LAUREA IN INGEGNERIA EDILE (V.O.)** – Università di Pisa

---

2017 – Lungarno Pacinotti n.43, Pisa, Italia  
**CORSO DI ALTA FORMAZIONE: PRESIDIO DELLE FUNZIONI DI PROTEZIONE CIVILE (U.C. N.801) - 75 ORE** – Università di Pisa

---

2013 – 2014 – Via Diotisalvi n.2, Pisa, Italia  
**FREQUENZA AL CORSO DI SCIENZA E TECNICA DELLA PREVENZIONE INCENDI** – Università di Pisa, Corpo Nazionale VVF, Ordine degli ingegneri di Pisa

---

2021 – via Corsica n.12, Genova, Italia  
**CERTIFICATO DI LIVELLO 2 DI OPERATORE CND METODO ES - PROVE DI ESTRAZIONE, PULL OUT / PULL OFF** – RINA

---

2021 – via Corsica n.12, Genova, Italia  
**CERTIFICATO DI LIVELLO 2 DI OPERATORE CND METODO CH - PRELIEVO DI CAMPIONI E PROVE CHIMICHE IN SITU** – RINA

---

2020 – via Corsica n.12, Genova, Italia  
**CERTIFICATO DI LIVELLO 2 DI OPERATORE CND METODO SC - PROVE SCLEROMETRICHE** – RINA

---

2020 – via Corsica n.12, Genova, Italia  
**CERTIFICATO DI LIVELLO 2 DI OPERATORE CND METODO MG - PROVE MAGNETOMETRICHE** – RINA

---

2020 – via Corsica n.12, Genova, Italia  
**CERTIFICATO DI LIVELLO 2 DI OPERATORE CND METODO UT - PROVE ULTRASONICHE** – RINA

---

2019 – via Corsica 12, Genova, Italia  
**CERTIFICATO DI LIVELLO 2 DI OPERATORE CND METODO MP - PROVE CON MARTINETTI PIATTI** – RINA

---

2020 – Via Tosco Romagnola n.255, Pontedera (PI), Italia  
**OPERATORE ABILITATO ALL'UTILIZZO DEI DPI DI 3° CATEGORIA ANTICADUTA** – Lupi Estintori srl

---

2020 – Via Tosco Romagnola n.255, Pontedera (PI), Italia  
**OPERATORE ABILITATO ALLA CONDUZIONE DI PLE CHE OPERANO CON STABILIZZATORI** – Lupi Estintori srl

---

2020 – via Tosco Romagnola n.255, Pontedera (PI), Italia  
**OPERATORE ABILITATO AD OPERARE IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O CONFINATI CON PERICOLO DI FORMAZIONE DI ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE** – Lupi Estintori srl

---

2019 – via A. Bassi n.5, Pisa, Italia  
**OPERATORE ABILITATO ALL'UTILIZZO IN SICUREZZA DEL CARROPONTE** – Itinera Servizi alle Imprese srl

---

2019 – via G. Ferraris n.21, Pisa, Italia  
**CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI E PREPOSTI ADDETTI AL MONTAGGIO, SMONTAGGIO E TRASFORMAZIONE DI PONTEGGI** – Ente Scuola Edile e CPT della Provincia di Pisa

---

2020 – Lungarno Pacinotti n.43, Pisa, Italia

**FORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI IN MATERIA DI IGIENE E SICUREZZA DEL LAVORO PER I SETTORI A RISCHIO MEDIO - 8 ORE** – Università di Pisa

---

2018 – Lungarno Pacinotti n.43, Pisa, Italia

**CORSO DI FORMAZIONE IN MATERIA DI IGIENE E SICUREZZA DEL LAVORO - 4 ORE** – Università di Pisa

---

2020 – via Piratello n.66/68, Lugo (RA), Italia

**CORSO DIAGNOSTICA EDILE - 8 ORE** – Betaformazione srl

---

2015 – via Giovanni Pascoli n.8, Pisa, Italia

**CORSO DI FORMAZIONE GIS OPEN SOURCE - QGIS BASE - 18 ORE** – Reform srl, Provincia di Pisa

---

2009 – Via Diotisalvi n.2, Pisa, Italia

**CORSO DI FORMAZIONE ARCGIS 9.3: CORSO BASE - 20 ORE** – Laboratorio di Ingegneria dei Sistemi Territoriali e Ambientali - Università di Pisa

---

2021 – Largo Lucio Lazzarino, Pisa, Italia

**CORSO DI ADDESTRAMENTO PER L'UTILIZZO DELLA STAZIONE TOTALE IN AMBITO DI RILIEVO STRUMENTALE** – Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

---

2020 – Largo Lucio Lazzarino, Pisa, Italia

**CORSO DI ADDESTRAMENTO TEORICO PRATICO DI ANALISI DINAMICA SPERIMENTALE PER IL MONITORAGGIO E ACQUISIZIONE DATI SU VIADOTTI FERROVIARI** – Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

---

2020 – Largo Lucio Lazzarino, Pisa, Italia

**CORSO DI FORMAZIONE PER SIMCENTER TESTLAB STRUCTURES - MODAL TESTING AND ANALYSIS** – Siemens PLM Automation e Università di Pisa

---

2019 – Largo Lucio Lazzarino, Pisa, Italia

**CORSO DI ADDESTRAMENTO AL SETTAGGIO E UTILIZZO DELLA CENTRALINA DI ACQUISIZIONE NATIONAL INSTRUMENTSPXI-1502, CALIBRAZIONE INDUTTIVI E COMPARATORI** – Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

---

2021 – Via G. Marconi n.102, Falconara Marittima (AN), Italia

**CORSO DI ADDESTRAMENTO PER IL 2° LIVELLO DI TECNICI ADDETTI ALLE PROVE NON DISTRUTTIVE E SEMIDISTRUTTIVE NEL SETTORE CIVILE PER LA METODOLOGIA: METODO ES - PROVE DI ESTRAZIONE PULL-OUT E PULL-OFF - 16 ORE** – Novatest srl

---

2021 – Via G. Marconi n.102, Falconara Marittima (AN), Italia

**CORSO DI ADDESTRAMENTO PER IL 2° LIVELLO DI TECNICI ADDETTI ALLE PROVE NON DISTRUTTIVE E SEMIDISTRUTTIVE NEL SETTORE CIVILE PER LA METODOLOGIA: METODO CH - PRELIEVO DI CAMPIONI E PROVE CHIMICHE IN SITO - 16 ORE** – Novatest srl

---

2019 – Via G. Marconi n.102, Falconara Marittima (AN), Italia

**CORSO DI ADDESTRAMENTO PER IL 2° LIVELLO DI TECNICI ADDETTI ALLE PROVE NON DISTRUTTIVE E SEMIDISTRUTTIVE NEL SETTORE CIVILE PER LA METODOLOGIA: METODO SONREB - INDAGINE SCLEROMETRICA (SC), MAGNETOMETRICA (MG), ULTRASONICA (UT) - 32 ORE** – Novatest srl

---

2019 – Via G. Marconi n.102, Falconara Marittima (AN), Italia

**CORSO DI ADDESTRAMENTO PER IL 2° LIVELLO DI TECNICI ADDETTI ALLE PROVE NON DISTRUTTIVE E SEMIDISTRUTTIVE NEL SETTORE CIVILE PER LA METODOLOGIA: METODO MARTINETTI PIATTI (MP) - 24 ORE** – Novatest srl

---

2016 – via G. Ferraris n.21, Pisa, Italia

**PROGETTISTA DI SISTEMI ANTICADUTA SULLE COPERTURE - 12 ORE** – Ente Scuola Edile e CPT della Provincia di Pisa

---

2020 – Via B. Galliani 5/E, Torino, Italia

**WEBINAR - LOCALIZZATORI DI ARMATURA E GPR STRUTTURALI** – Proceq e PASI srl

---

via Valmarana n.3, Padova, Italia

**WEBINAR - SENSORI PER MISURE MECCANICHE E VIBRO ACUSTICHE** - MeasureIT srl

---

2020 - via Corfù n.48, Brescia, Italia

**WEBINAR - DIAGNOSTICA SULLE INFRASTRUTTURE CIVILI: POTENZIALITÀ E LIMITI** - AIPnD - Associazione Italiana Prove non Distruttive

---

2020 - via Corfù n.48, Brescia, Italia

**WEBINAR - LA PROCEDURA DI PROVA NEGLI NDT** - AIPnD - Associazione Italiana Prove non Distruttive

---

2020 - via Corfù n.48, Brescia, Italia

**WEBINAR - ESPERIENZE DI PROVE, CONTROLLI E COLLAUDI** - AIPnD - Associazione Italiana Prove non Distruttive

---

2020 - via Pordenone n.8, Milano, Italia

**WEBINAR - ESTENSIMETRI ELETTRICI E OTTICI: ANALOGIE E DIFFERENZE** - HBM - Hottinger Bruel & Kjaer

---

2020 - via Pordenone n.8, Milano, Italia

**WEBINAR - LA CALIBRAZIONE, IMPORTANZA, BENEFICI, ANALISI** - HBM - Hottinger Bruel & Kjaer

---

2020 - via Vicinale delle Corti n.21, Treviso, Italia

**WEBINAR - LA PROTEZIONE DEL CEMENTO ARMATO: GLI INIBITORI DI CORROSIONE E I SISTEMI AD ALTE PRESTAZIONI** - BASF Construction Chemicals Italia spa

---

2020 - via Vicinale delle Corti n.21, Treviso, Italia

**WEBINAR - LE TECNOLOGIE DI RINFORZOSTRUTTURALE: FRP, FRCM, FRC** - BASF Construction Chemicals Italia spa

---

2020 - via Vicinale delle Corti n.21, Treviso, Italia

**WEBINAR - RESISTENZA IN OPERA DEL CALCESTRUZZO (DM 17/01/2018, LG EN 13791:2019) PER IL COLLAUDO DELLE STRUTTURE** - BASF Construction Chemicals Italia spa

---

2020 - Sesto San Giovanni (MI), Italia

**WEBINAR - PROGETTAZIONE DI UNA PIASTRA DI ANCORAGGIO SECONDO EUROCODICE** - HILTI Italy

---

2020 - Sesto San Giovanni (MI), Italia

**WEBINAR - ANCORAGGIO SISMICO PER ELEMENTI STRUTTURALI SECONDO LE NTC 2018** - HILTI Italy

---

2020 - Sesto San Giovanni, Italia

**WEBINAR - PROGETTAZIONE DI CONNESSIONI ACCIAIO - CALCESTRUZZO SECONDO IL NUOVO EUROCODICE 2 PARTE 4** - HILTI Italy

---

2020 - Sesto San Giovanni, Italia

**WEBINAR - PRINCIPALI TECNICHE DI DEMOLIZIONE CONTROLLATA** - HILTI Italy

---

2020 - Sesto San Giovanni, Italia

**WEBINAR - LIVE WORKSHOP: I LABORATORI PROVE** - HILTI Italy

---

2018 - Piazza Duomo n.10, Firenze, Italia

**CORSO FUNZIONI COORDINAMENTO OPERATIVO AVANZATO DI PROTEZIONE CIVILE** - Regione Toscana

---

2018 - Piazza Duomo n.10, Firenze, Italia

**CORSO SEGRETERIA COLONNA MOBILE REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE** - Regione Toscana

---

2010 - 2011 - Piazza Vittorio Emanuele II n.14, Pisa, Italia

**CORSO DI FORMAZIONE IN COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI PROTEZIONE CIVILE E GESTIONE DELL'EMERGENZA: DISASTER MANAGEMENT - 90 ORE** - Provincia di Pisa e Dipartimento della Protezione Nazionale

---

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>FRANCESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>INGLESE</b>	A2	A2	A2	A2	A2

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

### Competenze digitali di base e trasversali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Ottima capacità di fruizione dei comuni applicativi come browser, social network e cloud storage | Utilizzo della piattaforma Moodle e delle principali piattaforme elearning | tool collaborativi come Skype, Google docs, Drive, Teams, Zoom, Dropbox

### Competenze digitali specialistiche e professionali

Software di disegno Cad Autodesk AUTOCAD | HBM Catman | Adobe Suite (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Lightroom, Adobe InDesign) | Elaborazioni di base su software GIS quali: QGIS e ArcGIS Pro | LMS Testlab - Operational Modal Analysis | Signal Express

## ● **COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE**

---

Possiedo buone competenze organizzative e gestionali maturate nei seguenti settori:

- Dal 2008, in quanto membro della Direzione dell'associazione di volontariato di II livello Anpas Toscana, gestisco direttamente uno staff composto da 4 impiegati e collaboro con gli altri dirigenti alla gestione del personale della struttura;
- Dal 2009, in quanto volontario di protezione civile, mi occupo prevalentemente dei coordinamenti operativi avanzati durante le emergenze e le calamità, sia a livello regionale che nazionale. I miei compiti sono quelli di supportare i funzionari pubblici e del volontariato nel coordinamento e nella gestione del personale e delle risorse impiegati nelle calamità;
- Ho contribuito alla realizzazione di protocolli operativi di intervento e di gestione per conto della Regione Toscana per la creazione di standard sia formativi sia operativi da applicare sul territorio regionale e nazionale.

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

- Propensione al lavoro in gruppo e per obiettivi collegato al raggiungimento delle finalità dei progetti;
- ottimo approccio al lavoro mirato a gestire priorità e criticità, collaborando a proporre e individuare le migliori soluzioni ai problemi;
- disponibilità ad apprendere in maniera continuativa e attivarsi per migliorare competenze e conoscenze sviluppando una propensione all'apprendimento di nuove tecnologie, alla condivisione della conoscenza e alla formazione interna;
- specifica attenzione ai dettagli curando i particolari per migliorare il risultato finale;
- ottima capacità di intervento e risposta a situazioni problematiche, complesse e di emergenza legate all'attività di volontario soccorritore che svolgo dal 1995. In questo tipo di esperienze, con poco tempo a disposizione e necessità di un tempestivo intervento, ho imparato a prendere decisioni rapidamente e sulla base di una valutazione delle priorità, nonché a risolvere eventuali problemi e accadimenti imprevisti.
- grazie alla frequentazione costante di corsi di formazione ho maturato una buona riflessività che mi permette di trasferire le conoscenze e competenze acquisite in settori non lavorativi anche all'interno della mia quotidiana attività di professionale.

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

---

- Condivisione chiara e sintetica di idee e informazioni con tutti, ascoltando e confrontandosi efficacemente con gli altri;
- Buone competenze comunicative acquisite e maturate dal 2003 ad oggi in attività di docenza a corsi di formazione nel settore della sicurezza sul lavoro, del primo soccorso e della protezione civile;
- Sono abituato a parlare e a interagire con platee di oltre 25 persone grazie alla mia attività di dirigente in contesti del Terzo Settore;
- Ho acquisito capacità di comunicazione assertiva durante la gestione di emergenze di protezione civile in cui ho ricoperto il ruolo di responsabile di di funzione all'interno dei coordinamenti operativi avanzati.

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** A

**Patente di guida:** B

## ● **RETI E AFFILIAZIONI**

---

2006 – ATTUALE  
**ANPAS TOSCANA**

---

Firenze

- Membro della Direzione Regionale, Responsabile del Servizio Civile e dell'Antincendio Boschivo, Vicepresidente dal 2014;
- Formatore nazionale nei settori del Servizio Civile e Protezione Civile;
- Formatore regionale nel settore Sanitario;
- Dal 2020 membro del Coordinamento Nazionale di Protezione Civile di Anpas (Associazione Nazionale Pubbliche Assistenze).

## ● **VOLONTARIATO**

---

1995 – ATTUALE  
**Pubblica Assistenza S.R. Pisa**

---

Pisa

In qualità di volontario, oltre ad effettuare i turni nel settore sanitario dell'associazione, mi occupo anche di protezione civile, sia per la parte gestionale ed esercitativa che sulla parte operativa di intervento sulle emergenze locali e nazionali. Tra le più importanti di rilevanza nazionale:

- 2017 Sisma Centro Italia
- 2012 Sisma Emilia
- 2009 Sisma L'Aquila
- 2009 Esplosione stazione ferroviaria di Viareggio
- 2009 Rottura argine del Serchio a Nodica

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Pisa, 05/10/2021