



## Curriculum vitae Ilaria Leonardi

### Informazioni personali

Nome **Leonardi Ilaria**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 26/02/1979

Iscrizione albo professionale Iscritta all'ordine degli ingegneri della Provincia della Spezia al N. 1192 dal 13/03/2006

### Esperienza lavorativa nel settore ingegneristico

- Date (da gennaio 2020– a oggi) **Libero professionista**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio tecnico ing. Ilaria Leonardi- Via Banzola, 45 19021 Arcola (SP)  
Sede operativa Via Crispi, 74 19124 La Spezia
- Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria
- Tipo di impiego Ingegnere progettista
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione architettonica, strutturale, antincendio, direzione lavori, contenimento del consumo energetico, certificazione energetica, impianti pluviali e sanitari in assenza di fognatura pubblica, linee vita
  
- Date (da gennaio 2015 – al 31/12/2019) **Libero professionista associato**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio tecnico ASIS- Associazione per l'ingegneria strutturale- Via Crispi, 63 19124 La Spezia
- Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria
- Tipo di impiego Ingegnere progettista
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione architettonica, strutturale, antincendio, direzione lavori, contenimento del consumo energetico, certificazione energetica, impianti pluviali e sanitari in assenza di fognatura pubblica, linee vita
  
- Date (da gennaio 2009– a dicembre 2014) **Libero professionista**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio tecnico ing. Ilaria Leonardi- Via Banzola, 45 19021 Arcola (SP)
- Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria
- Tipo di impiego Ingegnere progettista

• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione architettonica, strutturale, antincendio, direzione lavori, contenimento del consumo energetico, certificazione energetica, impianti pluviali e sanitari in assenza di fognatura pubblica, linee vita
• Date (da febbraio 2006– a dicembre 2008)	<b>Collaboratore-impiegato</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio tecnico ASIS- Associazione per l'ingegneria strutturale- Via Fontevivo, 21/N 19125 La Spezia
• Tipo di azienda o settore	Studio di ingegneria
• Tipo di impiego	Ingegnere progettista
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione architettonica, strutturale, antincendio, direzione lavori, contenimento del consumo energetico, certificazione energetica, impianti pluviali e sanitari in assenza di fognatura pubblica
• Date (da luglio 2005– a gennaio 2006)	<b>Riallestimento del Museo della Geotermia a Larderello e riqualificazione di Centrali Geotermiche</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Enel Produzione Spa - GEM - Adb Energie Rinnovabili - Produzione Geotermica - Unità Ingegneria Impiantistica, Pisa
• Tipo di azienda o settore	Energie rinnovabili
• Tipo di impiego	Stagista
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione architettonica, computi metrici, calcoli strutturali per passerella

#### Incarichi di maggior prestigio e da enti pubblici

Anno 2020	• <b>Incarico professionale per il collaudo statico/sismico e tecnico amministrativo relativo ai lavori per il miglioramento sismico della scuola denominata palazzo degli studi sita in piazza Verdi 13</b> , DET. dirigenziale del C.d.R. Amministrazione e Contabilità n. 3459 del 02/07/2020 (La Spezia, 2020)
Anno 2019	• <b>Relazione strutturale-calcolo basamento di n. 2 lampioni di pubblica illuminazione stradale comunale a tecnologia LED</b> , DET. del Responsabile Area Ambiente N. 32 del 27/05/2019 (Arcola, 2019) • <b>Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza relativi alla riqualificazione del sentiero REL n. 509 Monterosso-Soviore</b> , DET. Dirigenziale N. 280 del 14/05/2019 del Parco Nazionale delle 5 Terre (Monterosso, 2019)
Anno 2018	• <b>Lavori di ampliamento cellette ossari presso il cimitero del Capoluogo</b> DET. N°111 del 24/04/2018 (Castelnuovo Magra 2018) • <b>Opere di consolidamento terreno franoso</b> Ordinanza Sindacale. N°8 del 05/03/2018 (Arcola 2018)
anno 2017	• <b>Supporto al RUP per la verifica del progetto esecutivo dell'intervento di adeguamento alla normativa sismica palestra località Romito Magra- 1 lotto funzionale</b> DET. N°116 del 17/07/2017-CIG. Z2B1F5EB3C (Arcola, 2017) • <b>Incarico di Tecnico Verificatore degli Attestati di Prestazione Energetica</b> ambito territoriale GENOVA – LA SPEZIA – DET. dell'Amministratore Unico n. 1884 del 26 aprile 2017 CIG 7016702DA7 per conto di IRE SpA (Genova- La Spezia 2017) • <b>Stato di consistenza opere PAR - FAS centro storico Arcola : Centro Polifunzionale e Parcheggio</b> (Arcola 2017)

- anno 2016 • **Affidamento incarico per la redazione del preliminare/progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo, esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei "Lavori di riqualificazione del sentiero Monterosso-Soviore"** Determinazione n.122 del 09/12/2017 " (Monterosso, 2016-2017);
- **Variante al P.A.I. Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico** (DCI 180/06, DCRT 69/06, DCRL 24/06) per la costruzione di un fabbricato per Servizi di proprietà dall P.A: Humanitas di Romito Magra, situato in loc. Falcinelli-Romito Magra, Fg. 13 Mapp. 1531 e 1536
- anno 2015 • Prestazione professionale relativa alla **progettazione definitiva, esecutiva, Coordinamento della sicurezza e direzione lavori del miglioramento della fruizione ecosostenibile dell'area nel Parco naturalistico dei Bozi** - POR FESR 2007-2013 asse attività 4.2 nel Comune di Sarzana eseguita per L'Ente Parco di Montemarcello Magra- CIG ZED1313B96 (Sarzana 2015- 2016)
- **Valutazione della vulnerabilità delle ex officine FIAT di proprietà WASS (LGS SpA), Livorno** (in collaborazione con ing. Alfredo Montefiori per Studio ASIS- Livorno 2015).
- **Valutazione della vulnerabilità della scuola Silvio Pellico**, per il comune della Spezia (in collaborazione con ing. Alfredo Montefiori per Studio ASIS- La Spezia 2014-2017);
- anno 2014 • **ARPCA "Incarico per il rinnovo periodico della conformità antincendio del Centro Sociale "E. Bassano"** loc. Terno Determinazione n.061 del 21/04/2015 - CIG Z3A1437474" (Arcola, 2015);
- anno 2014 • **Certificazione Energetica relativa a quindici alloggi in corso di assegnazione redatti per ARTE** Azienda Regionale Territoriale Edilizia Decreto dell'Amministratore Unico DET. N° 127 in data 04/06/2014 (Provincia della Spezia, Giugno-Luglio 2014);
- anno 2013 • **Servizi di ingegneria e architettura per rilievo, progettazione definitiva/esecutiva e direzione lavori per messa in sicurezza parapetto scala palazzo municipale** per il Comune di Arcola DET. N°111/2013 (Arcola, 2013);
- anno 2012 • **Certificazione Energetica relativa a sette alloggi in corso di alienazione redatti per ARTE** Azienda Regionale Territoriale Edilizia Decreto dell'Amministratore Unico DET. N° 278 in data 26/11/2012 (Provincia della Spezia, Dicembre 2012).
- anno 2011 • **Certificazione Energetica relativa a ventuno alloggi in corso di alienazione redatti per ARTE** Azienda Regionale Territoriale Edilizia Decreto dell'Amministratore Unico DET. N° 104 in data 21/04/2011 (Provincia della Spezia, Maggio 2011);
- anno 2010 • **Certificazione Energetica relativa a dodici alloggi in corso di alienazione redatti per ARTE** Azienda Regionale Territoriale Edilizia Decreto dell'Amministratore Unico DET. N° 315 in data 15/11/2010 (Provincia della Spezia, Dicembre 2010);
- **Relazione sulla Rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici relativa piccolo fabbricato ad uso espositivo-uffici** redatto per il comune di Arcola DET. N° 156/2010 (Arcola, 2010);
- anni 2007-2009 • Collaborazione alla redazione di **studi meteo-marini e progetto esecutivo di opere di protezione della costa** (nella fattispecie di spiaggia sospesa proposta nel comune di Portovenere, 2007 con relativo screening di impatto ambientale L.R. 38/98 e scogliera approvata in conferenza dei Servizi Regionale nel comune di Lerici, 2009 progettazione secondo le indicazioni CEM Coastal Engeneering Manual e le altre pubblicazioni del Genio militare degli Stati Uniti d'America in collaborazione con ing. Alfredo Montefiori
- anno 2006 • **Progetto architettonico ed esecutivo di allargamento carreggiata di strada comunale** redatto per il comune di Bolano (La Spezia, 2006) per Studio ASIS;

**Esperienza lavorativa nell'ambito dell'insegnamento**

• Date (06 Settembre 2021 e 30 Giugno 2020)	<b>Supplenza ADSS (Sostegno scuola secondaria di secondo grado)</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Fossati-Da Passano
• Tipo di azienda o settore	Istruzione pubblica
• Tipo di impiego	Insegnante supplente
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante
• Date (00 Ottobre 2020 e 31 Agosto 2021)	<b>Supplenza A047 (Matematica applicata)</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Fossati-Da Passano
• Tipo di azienda o settore	Istruzione pubblica
• Tipo di impiego	Insegnante supplente
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante
• Date (18 Settembre 2019 e 31 Agosto 2020)	<b>Supplenza ADMM (Sostegno scuola secondaria di primo grado)</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Comprensivo ISA 5 della Spezia
• Tipo di azienda o settore	Istruzione pubblica
• Tipo di impiego	Insegnante
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante
• Date (06 - 08 Marzo 2019 e 10 Aprile 2019)	<b>Corso di Formazione Professionale Alternativo al Tirocinio per Geometri (Modulo A)</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Cardarelli
• Tipo di azienda o settore	Istruzione pubblica
• Tipo di impiego	Insegnante
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante- Commissario per esame intermedio
• Date (01 Ottobre 2018 e 30 Giugno 2019)	<b>Supplenza A037 (Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica)</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Cardarelli
• Tipo di azienda o settore	Istruzione pubblica
• Tipo di impiego	Insegnante
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante
• Date (08 Ottobre 2018 e 31 Maggio 2019)	<b>Supplenza A047 (Matematica applicata)</b>

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Fossati-Da Passano
• Tipo di azienda o settore	Istruzione pubblica
• Tipo di impiego	Insegnante supplente
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante
• Date (16 Ottobre 2017 e 14 Giugno 2018)	<b>Supplenza A026 (Matematica)</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Einaudi
• Tipo di azienda o settore	Istruzione pubblica
• Tipo di impiego	Insegnante supplente
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante
• Date (15-20 Dicembre 2009 e 11-13 Marzo 2010)	<b>Supplenza A071 (Tecnologia e disegno)</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.S.A.11 - Istituto comprensivo di Vezzano Ligure - Scuole medie Via Verdi, 40 - Vezzano Ligure - loc. Prati/Sarciara
• Tipo di azienda o settore	Istruzione pubblica
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante
• Date (anno accademico 2009-2010)	<b>Contratto a progetto per l'insegnamento (classe V ITI informatico)</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	scuola privata Leonardo da Vinci con sede in Via Vittorio Veneto, 219 19124 La Spezia tel. 0187/507274
• Tipo di azienda o settore	Istituto privato per il recupero anni scolastici
• Tipo di impiego	Insegnante
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante
<b>Istruzione e formazione</b>	
• Date (08/04/2021)	<b>Master Universitario di I livello Annuale di 1500 ore e 60 CFU in "L'insegnamento delle materie scientifiche negli istituti secondari di I e il grado: matematica e fisica" Master A20/A26 (Matematica-Fisica)</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Telematica eCampus
• Date (22/07/2020)	<b>Certificazione EIPASS TEACHER Corso 100 ore</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CERTIPASS European Informatics Passport Associazione professionale, riconosciuta e iscritta nell'elenco definitivo dei soggetti qualificati per la formazione del personale della scuola dal Ministero della Pubblica Istruzione con Decreto del 5.luglio 2005 trasmesso con nota prot. n. 1211 ai sensi del DM 177/2000- Wideacademy 74 srl
• Date (21/07/2020)	<b>Certificazione Strumentazione hardware, software e didattica per l'utilizzo del Tablet corso di N°200 ore e esame finale Fortablet "Acquisire competenze sul Tablet"</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione italiana maestri cattolici Associazione professionale, riconosciuta e iscritta nell'elenco definitivo dei soggetti qualificati per la formazione del personale della scuola dal Ministero della Pubblica Istruzione con Decreto del 5.luglio 2005 trasmesso con nota prot. n. 1211 ai sensi del DM 177/2000- Wideacademy 74 srl

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (04/07/2020)</li> </ul>	<b>Certificazioni Internazionali della Lingua Inglese livello B2</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	English Speaking Board (ESB) esame sostenuto a Pisa attraverso Mediterranea Formazione- Associazione Mnemosine
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (12/06/2020)</li> </ul>	<b>Corso "ADHD (20 ore)"</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Associazione Mnemosine- Ente Accreditato M.I.U.R.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (2019-2020)</li> </ul>	<b>Master Universitario di I livello Annuale di 1500 ore e 60 CFU in "Counseling" con la votazione di 110/110</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università per Stranieri "Dante Alighieri"- Reggio Calabria- Associazione Mnemosine
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (20/11/2019)</li> </ul>	<b>Il docente di sostegno: aspetti normativi e procedurali (2 ore)</b>
	I.I.S. Einaudi Chiodo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (27/9 e 5/10 2019)</li> </ul>	<b>Corso di Robotica Educativa (10 ore)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Scuola di Robotica presso Istituto comprensivo ISA 8 della Spezia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (2019)</li> </ul>	<b>Corso di Inglese secondo livello (20 ore)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Associazione Mnemosine- Ente Accreditato M.I.U.R.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (02/04/2019)</li> </ul>	<b>Certificato ECDL IT-Security Livello Specialised</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	AICA Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico- Associazione Mnemosine
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (02/04/2019)</li> </ul>	<b>LIM 100 ore</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Associazione Mnemosine- Ente Accreditato M.I.U.R.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (2018-2019)</li> </ul>	<b>Master Universitario di I livello Annuale di 1500 ore e 60 CFU in "BES – Bisogni Educativi Speciali" con la votazione di 110/110</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università per Stranieri "Dante Alighieri" Reggio Calabria- Associazione Mnemosine
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (2017-2018)</li> </ul>	<b>Conseguimento 24 CFU per FIT</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università di Pisa
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (2006)</li> </ul>	<b>Corso di Perfezionamento Modulo Avanzato sul tema "Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili"</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università di Pisa
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (sessione 2-2005)</li> </ul>	<b>Abilitazione all'esercizio della professione</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università di Pisa
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	Ingegnere

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da 1998– a 2005)</li> </ul>	<b>Laurea in ingegneria Edile con la votazione di 110/110</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università di Pisa
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali tematiche/competenza professionali possedute</li> </ul>	<b>TITOLO TESI: "Proposta per la riqualificazione dell'area portuale della Calata Paita a La Spezia; Documento Preliminare all'Avvio della Progettazione (Dpp) ed elaborati preliminari del progetto della stazione per navi da crociera a La Spezia"</b> RELATORI: Prof. Ing. P. L. Maffei, Dott. Ing. V. Cutini, Dott. Ing. G. Munafò
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	Dottore in Ingegneria edile
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da 1992– a 1998)</li> </ul>	<b>Maturità scientifica con la votazione di 58/60</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Liceo Scientifico A. Pacinotti, indirizzo Piano Nazionale per L'informatica (PNI)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	Diploma di maturità scientifica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da 1995)</li> </ul>	<b>Exam Trinity College London, Grade 5, Bushey Centre (August, 2nd 1996) Section A – Topic ( Readness A, Pronunciation B, Usage B, Focus B), Section B – Conversation (Readness A, Pronunciation B, Usage B, Focus B), Total 86/100</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Embassy Language & Training Centre, East Sussex – England
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da 1995)</li> </ul>	<b>Certificate of Attendance and Progress (Speaking 4/5, Listening 3/5, Grammar 3/5, Pronunciation 4/5, Vocabulary 3/5), Upper intermediate level (July 21st – August 3rd)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Embassy Language & Training Centre, East Sussex – England
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (1993)</li> </ul>	<b>Certificate in English Studies (vocabulary 8/10, grammar 8/10, written English 8/10, Spoken English 8/10), advanced level ( July 14th- 30th 1994), University</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	College Maynooth, Portmarnock School of English, Dublin- Ireland
<b>Corsi di abilitazione</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (dal 29/11/2012 - al 18/04/2013)</li> </ul>	<b>Corso base di specializzazione in prevenzione incendi ai sensi dell'art. 4 D.M. 5 Agosto 2011</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Scuola edile Spezzina
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<b>Professionista antincendio</b> iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 7 DEL D.M. 5 Agosto 2011
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (2009)</li> </ul>	<b>Corso di formazione secondo quanto stabilito dal D.G.R. Regione Liguria 1601/08 per "Certificatore Energetico della Regione Liguria", della durata di 80 ore</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	ISP
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	Certificatore energetico Regione Liguria

## Corsi di aggiornamento professionale

- Giornata di studio ed approfondimento su "Certificazione antincendio ed Eurocodici" - La Spezia, 23 Febbraio 2007
- Giornata di studio ed approfondimento su "Cemento armato dalle Tensioni Ammissibili agli Stati Limite" - La Spezia, 28 Novembre 2007
- Seminario tecnico su "Calcolo Strutturale dal modello 3D al progetto delle armature con le Nuove Norme Tecniche" - Genova, 2 Ottobre 2008
- Seminario tecnico su "La certificazione Energetica Evoluzione normativa e pratica professionale" - Genova, 2 Ottobre 2008
- Convegno su "Certificazione degli edifici, risparmio energetico e fonti rinnovabili: problematiche tecniche e legali" - La Spezia, 31 Ottobre 2008
- Seminario tecnico su "Sicurezza nei cantieri: tecnica, normativa, cultura, etica" - Pisa, 6 Novembre 2008
- Seminario tecnico su "La resistenza di strutture sottoposte ad incendio" - La Spezia, 14 Novembre 2008
- Seminario tecnico "Fire Safety Engineering e Resistenza al fuoco delle strutture: dal prescrittivo al prestazionale" - Genova, 16 Settembre 2009
- Seminario tecnico "Energie rinnovabili: conoscere il futuro per progettare il presente" - Confartigianato Imprese La Spezia, 29 Gennaio- 6 Febbraio 2010
- Seminario tecnico su "Progettazione in zona sismica: L'applicazione delle Norme Tecniche nelle zone 3 e 4" - Genova, 17 Marzo 2010
- Seminario tecnico su "La certificazione Energetica: Le procedure di calcolo per la certificazione in Liguria" - Genova, 17 Marzo 2010.
- Convegno "Il Piano casa della Regione Liguria. Riflessioni e quesiti, nuove prospettive, soluzioni tecnologiche" - Genova, 23 Settembre 2010;
- Convegno "La prevenzione delle cadute dall'alto- Aspetti normativi relativi all'obbligo di dispositivi anticaduta" Guamo (LU), 26 Novembre 2010;
- Seminario "Dalla DIA alla SCIA: pareri a confronto- Attività edilizia libera e segnalazione certificata di inizio attività la revisione dei procedimenti e dei regolamenti nell'edilizia privata"- La Spezia, 2 Dicembre 2010;
- Corso di aggiornamento sul tema "Analisi statica non lineare e verifica dei meccanismi locali di edifici esistenti in muratura, anche vincolati" - La Spezia, 25 Novembre, 3 Dicembre 2010, 14 e 21 Gennaio 2011.
- Corso di aggiornamento professionale avanzato sulla Geotecnica- La Spezia, 23 Settembre - 18 Novembre 2011;
- Giornata studio sul tema "Acque reflue civili e assimilabili non recapitanti in pubblica fognatura" - Santo Stefano di Magra, 17/11/2011;
- Seminario formativo "Terre e rocce da scavo"- La Spezia, 26 Ottobre 2012;
- Seminario "Energia ed Edilizia in Italia- La certificazione energetica come strumento di valorizzazione energetica ed economica degli edifici. Evoluzione normativa e tecnica." La Spezia 8 Novembre 2012;
- Corso di aggiornamento in idraulica sul Software HEC RAS- La Spezia 3-10-24 Maggio 2013;
- Fire evac tour 2014, Collegio dei geometri della Provincia della Spezia, La Spezia 17 Gennaio 2014;
- Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi sui protettivi, La Spezia 10 Aprile 2014;
- Seminario tecnico su "Inquinamento ambientale e sistemi di depurazione. Sistemi di gestione e trattamento delle acque di dilavamento di piattaforma. Ultime innovazioni attinenti sistemi di convogliamento acque reflue", La Spezia 26 Novembre 2014;
- Seminario tecnico su "Fatturazione elettronica", La Spezia 5 Dicembre 2014;

- Seminario tecnico su "Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi", La Spezia 20 Febbraio 2015;
- Seminario "La nuova edizione della UNI 10779-2014 e il nuovo TS UNI 11559 Reti idranti a secco", La Spezia 25 Febbraio 2015;
- Seminario tecnico formativo "Acustica ambientale ed acustica edilizia", La Spezia 21 Maggio 2015;
- Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi "Approccio ingegneristico alla progettazione antincendio", La Spezia 21/09/2015;
- Incontro tecnico "Il nuovo APE 2015: cosa contiene e come si compila", La Spezia 28/09/2015
- Corso di aggiornamento in materia di acustica ambientale "Introduzione all'acustica ambientale", La Spezia 08/04/2016;
- Seminario su "Impianti di protezione attiva degli incendi-sistemi estinguenti ad aerosol condensato" La Spezia 09/11/2016;
- Corso di aggiornamento su "Deontologia ed etica professionale", La Spezia 02/12/2016;
- Seminario su "Rischio idrogeologico: approfondimento su opere di protezione e sistemi per il consolidamento di versanti instabili" La Spezia 14/07/2017;
- Corso di aggiornamento su "Codice di prevenzione incendi – D.M. 03/08/2015: generalità, progettazione per la sicurezza antincendio, profili di rischio delle attività", La Spezia 23/10/2017
- Corso di aggiornamento su "Codice di prevenzione incendi – D.M. 03/08/2015: sistemi di vie di esodo, gestione della sicurezza", La Spezia 27/10/2017
- Corso di aggiornamento su "Codice di prevenzione incendi, La Spezia 20/04/2018
- Corso di aggiornamento su "Fire Safety Engineering", La Spezia 19/11/2018
- Corso di aggiornamento su "Fatturazione elettronica e Privacy", Carrara 31/01/2019
- Corso di aggiornamento su "Open BIM e progettazione integrata", La Spezia 15/02/2019
- Corso di aggiornamento su "Strutture per ponti stradali, pedonali e ferroviari", La Spezia 22/12/2019
- Corso di aggiornamento su "I locali per le pompe antincendio", La Spezia 05/03/2019
- Corso di aggiornamento su "Prevenzione incendi nelle attività scolastiche: novità normative con analisi di un caso pratico", La Spezia 09/10/2019
- Webinar "Gestione integrata patrimoni immobiliari" in data 30/03/2020
- Webinar "La Direzione Lavori alla luce del nuovo DM 49/2018 e le novità introdotte dalla Legge 55 del 14 giugno 2019 "Sblocca cantieri"" in data 01/04/2020
- Webinar "Corso breve per Facilitatore della riqualificazione edilizia sostenibile" in data 09/04/2020
- Webinar "Sicurezza nei cantieri edili e COVID-19" in data 15/04/2020
- Corso di aggiornamento professionale su "Le principali modifiche recentemente apportate al Codice di prevenzione" La Spezia 17-24/07/2020
- Webinar "Il Codice di prevenzione incendi, applicazioni pratiche per la progettazione" in data 15/12/2020
- Seminario di orientamento del Sistema di Protezione Civile in data 28/12/2020
- Webinar "La trasformazione digitale delle pubbliche amministrazioni", Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione (C3i), 14/01/2021
- Webinar di aggiornamento professionale dal titolo "Decreto Semplificazioni e DPR 380/2001. Il Testo Unico Edilizia dopo l'entrata in vigore della Legge 120/2020", Centro Nazionale di Studi Urbanistici (CeNSU) e dal Consiglio Nazionale Ingegneri, in collaborazione con la Fondazione CNI, 18/01/2021
- Webinar - La gestione della sicurezza nell'utilizzo di macchine e attrezzature: percorsi formativi, criticità e casi di studio, Consiglio Nazionale Ingegneri, Inail e la Fondazione CNI, 28/01/2021
- Webinar "I Motoriduttori: l'innovazione tecnologica del settore", Ordine degli ingegneri

	<p>della Provincia della Spezia, 05/02/2021</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Convegno ANIT "Detrazioni per l'efficientamento energetico: regole e buone prassi." 13/05/2021</li> <li>• Corso di aggiornamento (webinar) "Codice di prevenzione incendi: strategie antincendio, reazione al fuoco, resistenza al fuoco e compartimentazione", Ordine degli ingegneri della Provincia della Spezia, 09/06/2021</li> <li>• Corso di aggiornamento (webinar) "Sicurezza antincendio degli edifici civili: problematiche inerenti le facciate e gli impianti fotovoltaici", Ordine degli ingegneri della Provincia della Spezia, 16/06/2021</li> </ul>
<b>Corsi sicurezza scuola</b>	<p>Formazione generale sicurezza sul luogo di lavoro La Sicurezza sul lavoro nell'ambiente scuola, 4 ore La Spezia, 14-16 Maggio 2020 svolto in modalità e-learning con superamento della prova finale. Credito formativo permanente.</p> <p>Formazione specifica a rischio basso La Sicurezza sul lavoro nell'ambiente scuola, 4 ore La Spezia, 16 Maggio 2020 svolto in modalità e-learning con superamento della prova finale.</p> <p>Attestato di partecipazione del corso per lavoratori su "mitigazione del rischio contagio da SARS-COV-2 (Covid-19) per aziende ed imprese edili rilasciato da ACCA (1 ora) svolto in modalità e-learning con superamento della prova finale nel Giugno 2020</p>
<b>Corsi aggiornamento docenti</b>	<p>Attestazione di presenza "Il docente di sostegno: aspetti normativi e procedurali" I.I.S. "Einaudi/Chiodo" 20 Novembre 2019 (3 ore)</p> <p>Attestato di partecipazione "Robotica Educativa" ISA 8 La Spezia, 27 Settembre- 5 Ottobre 2019 (10 ore)</p>
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	<p><b>CONOSCENZE INFORMATICHE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenze base dei linguaggi di programmazione Turbo Pascal e C++;</li> <li>• Conoscenze buone di Word, Excel, Power Point, software per fotoritocco Gimp2 e simili;</li> <li>• Conoscenze buone di software di Calcolo Strutturale con Metodi agli Elementi Finiti Modest; di software per la certificazione energetica degli edifici (CELESTE), la verifica della climatizzazione estiva e la progettazione delle reti ad acqua per il raffrescamento e/o riscaldamento Namirial TERMO; di software per il disegno assistito Autocad, Archicad;</li> <li>• Conoscenza buona software di calcolo agli elementi finiti ModeSt® di Tecnisoft Srl.</li> </ul> <p><b>CONOSCENZE METODOLOGICHE:</b> Analisi del Valore</p>
<i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	

Capacità e competenze artistiche

**PUBBLICAZIONI:**

• Costantino Caciagli (a cura di), Quaderno V del laboratorio universitario Volterrano 2000/2001, Comune di Volterra, Provincia di Pisa, Università degli Studi di Pisa, Edizioni ETS, Pisa, Aprile 2002 (Tavole di Restituzione della chiesa di S. Agostino alle pagg. 88 e 90)

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**RICONOSCIMENTI:**

• Primo Classificato Premio Ricerca Dantesca "Pier delle Vigne" 1996, Società Dante Alighieri  
• Partecipazione al concorso "Beer bottles nei luoghi pubblici" International Sustainable Design Competition, promosso da Co-Creando e O2Italia, patrocinato dal Comune di Milano e Legambiente- Milano, 23 Aprile 2009.

Altre capacità e competenze

**PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E REDAZIONE DI COMPUTI METRICI**

Progetti e varianti architettoniche per ampliamenti e ristrutturazioni di civili abitazioni e annessi (Provincia della Spezia, dal 2006 ad oggi) e redazioni di relazioni paesaggistiche ai sensi del codice dei beni culturale e del paesaggio Dlgs 42/04 complete di fotosimulazioni e fotoinserimenti

**PROGETTAZIONE DI OPERE IDRAULICHE**

• Collaborazione alla redazione di studi meteo-marini e progetto esecutivo di opere di protezione della costa (nella fattispecie di spiaggia sospesa proposta nel comune di Portovenere, 2007 con relativo screening di impatto ambientale L.R. 38/98 e scogliera approvata in conferenza dei Servizi Regionale nel comune di Lerici, 2009) progettazione secondo le indicazioni CEM Coastal Engineering Manual e le altre pubblicazioni del Genio militare degli Stati Uniti d'America.  
• Fognatura pluviale per capannone industriale nel comune di Arcola (La Spezia, 2009)  
• Progettazione impianti smaltimento reflui fognari a servizio di singole unità immobiliari non allacciabili a pubblica fognatura (La Spezia e provincia, dal 2008 ad oggi)

**PROGETTAZIONE STRUTTURALE-GEOTECNICA E GEOMECCANICA E DIREZIONE LAVORI E REDAZIONE DI COMPUTI METRICI**

Progetti esecutivi per ampliamenti e ristrutturazioni di civili abitazioni e annessi (anche in termini di verifica di idoneità sismica dell'esistente), fabbricato industriale, opere di sostegno dei terreni e delle rocce (fondazioni superficiali e profonde, muri a gravità, controterra, terra armate, scavo in parete rocciosa) (Provincia della Spezia, dal 2006 ad oggi)

**PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA E CERTIFICAZIONE ENERGETICA**• Relazione sulla Rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici relativa a lavori di ristrutturazione edilizia di fabbricati per civile abitazione e attività commerciale-artigianale o espositiva siti nella Provincia della Spezia ai sensi del Dlgs 192/2005, così come modificato ed integrato dal Dlgs 311/2006, DPR 59/09 (dal 2007 ad oggi)• Certificazione energetica di unità immobiliari esistenti e di nuova costruzione adibiti a civile abitazione o attività commerciale, dal 2009 ad oggi

**RIELIEVO E RESTITUZIONE:**

- Rilievo e restituzione di edifici storici durante il corso di Disegno 2 tenuto dal professor Caciagli ( A.A. 1999/2000):
  - Rilievo e restituzione del Portico di San Zeno in Pisa;
  - Rilievo e restituzione della Chiesa di Sant'Agostino in Volterra (PI);
  - Restituzione della Chiesa di San Pietro in Volterra (PI).
- Rilievo e restituzione dei piani terra e primo del palazzo storico De' Larderel in Larderello (PI), nel corso dello stage tenuto presso Enel Produzione S.p.a. (anno 2005 – 2006);
- Rilievo e restituzione di civili abitazioni nella provincia di La Spezia (dall'anno 2006 ad oggi).

Patente o patenti Patente B

**Ulteriori informazioni**

**Allegati** CARTA DI IDENTITA'