

<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	Leoni Paolo
	 Via Fossa Regia 56/b, 46040 Casalromano (Italia)
	 +39 3336634711
	 paolo.leoni.1990@gmail.com
	 Skype paololeo1990
	Sesso Maschile   Data di nascita 03/04/1990   Nazionalità Italiana

<b>DICHIARAZIONI PERSONALI</b>	<p>Cerco un'azienda che mi permetta di esprimere le mie capacità e mettere in pratica le mie conoscenze nel settore dell'ingegneria civile.</p> <p>Vorrei dimostrare che l'entusiasmo, la preparazione e la forza di volontà che mi contraddistinguono fanno di me una persona determinata e finalizzata a raggiungere sempre gli obiettivi prefissati.</p>
--------------------------------	---

**ESPERIENZE PROFESSIONALI**

01/07/2016–30/11/2016	<b>Tirocinio</b>
	<p>Consorzio di Bonifica Garda Chiese, Mantova (Italia).</p>
	<p>Durante il periodo di stage ho acquisito nozioni importanti in merito alla gestione dell'irrigazione, alla difesa idraulica del territorio e alla salvaguardia e valorizzazione dell'ambiente e del paesaggio.</p> <p>Il mio lavoro è stato quello di analizzare le condizioni delle opere esistenti, valutarne le ipotesi di rifacimento e studiare, insieme con un team d'ingegneri, la fattibilità dei progetti proposti finalizzati a un miglioramento della rete idrica. Le attività e i risultati ottenuti durante questa mia esperienza sono stati inseriti al centro di un progetto di collaborazione tra l'Università degli Studi di Brescia ed il Consorzio di Bonifica portando all'elaborazione della mia tesi di laurea magistrale dal titolo: "Funzionamento idraulico del Canale Virgilio (MN) in condizioni critiche attuali e future."</p> <p><u>Principali attività svolte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ rilievi topografici con stazione totale;</li> <li>▪ misure di portata con mulinello idrometrico;</li> <li>▪ simulazione idraulica con il software HEC-RAS in moto stazionario e vario;</li> <li>▪ calcolo di idrogrammi di piena.</li> </ul> <p><u>Software utilizzati:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HEC-RAS;</li> <li>▪ Sistema informativo territoriale Quantum Gis;</li> <li>▪ Autocad;</li> <li>▪ Pacchetto Microsoft Office (Excel, Power Point, Word).</li> </ul>
<b>Attività o settore:</b> Gestione di opere di bonifica e difesa idraulica.	

01/02/2014–30/11/2016	<b>Ingegnere civile</b>
	Studio Tecnico Leoni Dottor Claudio. Via. Carducci 21/e Asola (MN), 46041. <a href="http://www.consulenzagricolaleoni.com/">http://www.consulenzagricolaleoni.com/</a>
	<p>Presso lo <u>studio tecnico Leoni Dottor Claudio</u>, ho lavorato al fianco di professionisti affermati che si occupano di progettazione e gestione di aziende agricole.</p> <p>Durante questa esperienza ho gestito la progettazione e la realizzazione d'importanti opere nel settore delle costruzioni agricole, occupandomi principalmente di progettazione strutturale e direzione ai lavori.</p> <p>Mi sono dedicato inoltre alla redazione di pratiche edilizie e al rilievo topografico con strumenti GPS e fotografico con drone aereo.</p> <p>Durante questa esperienza ho imparato a confrontarmi con diversi enti, sia pubblici che privati, e, grazie alla mia conoscenza delle lingue, ho partecipato a diversi viaggi di lavoro negli Stati Uniti dove ho potuto confrontarmi con progettisti ed imprenditori locali sul tema della gestione e progettazione di aziende agricole robotizzate.</p> <p><u>Principali attività svolte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ progettazione strutturale;</li> <li>▪ redazione di pratiche edilizie;</li> <li>▪ disegno tecnico grafico;</li> <li>▪ rilievo topografico;</li> <li>▪ Assistenza alla direzione dei lavori in cantiere.</li> </ul> <p><u>Software utilizzati :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ autocad;</li> <li>▪ Revit 3D;</li> <li>▪ Parrot-Bepop-drone.</li> </ul>
	<b>Attività o settore:</b> Progettazione e costruzioni.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2014–13/02/2017	<b>Laurea magistrale in ingegneria per l'ambiente ed il territorio</b>
	Corso di Laurea magistrale in "LAND AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING", Brescia (Italia)
	<p><b>Voto: 104/110.</b></p> <p><u>Principali tematiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• progettazione, pianificazione, realizzazione e gestione di opere e sistemi di controllo e di monitoraggio dell'ambiente e del territorio e della difesa del suolo;</li> <li>• progettazione e gestione delle opere idrauliche e della difesa del territorio, degli impianti sanitario-ambientali, dei sistemi di trasporto urbani ed extraurbani e del rilevamento ambientale;</li> <li>• direzione per la pianificazione, programmazione e progettazione urbanistica e territoriale;</li> <li>• progettazione e gestione del recupero edilizio e di rigenerazione urbana alle diverse scale.</li> </ul> <p>Lingua in cui si tiene il corso: Inglese</p>

09/2014–06/2015	<b>Esperienza Erasmus</b>	
	UPM (Universidad Politécnica de Madrid), Madrid (Spagna) . <a href="http://www.upm.es/institucional">http://www.upm.es/institucional</a>	
	Da settembre 2014 a luglio 2015 ho studiato presso l'Università <b>E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Madrid)</b> . <u>Esami sostenuti in lingua spagnola:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• STRUTTURE IDRAULICHE (dimensionamento di dighe, regolazione di bacini e impianti idraulici);</li> <li>• MECCANICA DEL SUOLO e GEOTECNICA (granulometria, capacità portanti dei terreni);</li> <li>• PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI (studio dell'analisi costi e benefici degli investimenti nel settore trasporti, calcolo degli impatti socio-economici del trasporto sulla società, VAN e TIR, analisi multicriteriale di investimenti, tavole INPUT-OUTPUT);</li> <li>• TRASPORTI E TECNOLOGIA DELLA VIA FERROVIARIA (studio della situazione attuale, passata e futura del settore trasporti spagnolo e europeo);</li> <li>• RESTAURO E MANTENIMENTO ARCHITETTONICO (trattamenti delle opere di interesse storico, patologie e soluzioni, progetto " il restauro in Italia e in Spagna" );</li> <li>• PIANIFICAZIONE URBANISTICA (progetto di risanamento di luoghi d'interesse della città di Brescia, studio delle leggi di regolamento dell'urbanistica in Spagna).</li> </ul>	

2009–17/02/2014	<b>Laurea triennale in ingegneria civile</b>	
	Università degli studi di Brescia, Brescia (Italia) <u>Principali tematiche:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio dei modelli matematici di rappresentazione di strutture;</li> <li>• Progettazione di strutture in cemento armato, acciaio e muratura;</li> <li>• Principi di Ingegneria Sismica, Fondamenti di Geotecnica, Analisi dei trasporti urbani ed extra-urbani;</li> <li>• Conoscenza dei materiali da costruzione e delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni 2008.</li> </ul>	
	Data conseguimento titolo:17/FEB/2014 Titolo Tesi: Opere di efficientamento energetico di un edificio residenziale a Casalromano (MN). Relatore tesi: ARENGHI ALBERTO.	

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	C1	C1	C1	C1	C1

<p>Competenze comunicative</p>	<p>Mi ritengo dotato di buone capacità comunicative che ho consolidato durante la mia esperienza di studio all'estero, e che ho potuto mettere in pratica in alcuni viaggi di lavoro negli Stati Uniti per lo studio tecnico in cui ho lavorato.</p>
<p>Competenze professionali</p>	<p>Durante i numerosi progetti eseguiti in Università e nello studio tecnico, ho acquisito una completa padronanza dei moderni criteri di progettazione in zona sismica e delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 (NTC08). Conosco ed applico il metodo semiprobabilistico agli stati limite e il metodo alle tensioni ammissibili per il calcolo progettuale di strutture.</p> <p>Ho una buona conoscenza dei principali programmi per l'ingegneria civile sviluppati da Gelfi (Travecon, SIMQKE, Telaio2D e VCASLU).</p> <p>Ho un'ottima padronanza dei fogli di calcolo per la redazione di <i>certificazioni energetiche</i> dell'involucro (CasaClima) e del software Therm per il calcolo dei ponti termici agli elementi finiti.</p> <p>Ho un'esperienza consolidata nell'uso del personal computer con una formazione di base autodidattica, affinata negli anni di studio universitario.</p> <p>Ottima conoscenza della piattaforma Microsoft Windows e dei principali applicativi del pacchetto Microsoft Office (Excel, Power Point, Word).</p> <p>Ottima conoscenza del software HEC-RAS, del sistema informativo territoriale QuantumGIS, di AutoCAD bidimensionale e di Revit3D.</p> <p>Ho un'ottima padronanza dei fogli di calcolo per la redazione di <i>certificazioni energetiche</i> dell'involucro (CasaClima) e del software Therm per il calcolo dei ponti termici agli elementi finiti.</p>
<p>Competenze organizzative e gestionali</p>	<p>Nelle attività lavorative presso lo Studio Leoni mi sono stati affidati progetti che prevedevano il coordinamento di diversi soggetti, e grazie a questo potuto dimostrare le mie capacità organizzative finalizzate alla gestione e buona riuscita del singolo progetto.</p> <p>Sono particolarmente capace di garantire che il progetto venga completato nei tempi e costi stabiliti.</p> <p>Attualmente sono vice-presidente di un'associazione culturale e ricreativa che si occupa di organizzazione di eventi. Grazie a questa esperienza ho potuto acquisire buone competenze organizzative e di team management, e mi sono relazionato direttamente con le autorità comunali per garantire la buona riuscita degli eventi organizzati.</p>