

# Curriculum Vitae

Aggiornato al 12/04/2017

## Informazioni personali

Cognome e Nome	<b>Patria Luca</b>
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Data di nascita	25/11/1981
Luogo di nascita	
Cittadinanza	
Sesso	Maschile
Stato civile	
Patente	Automobilistica B
Posizione rispetto agli obblighi di leva	Milite esente

## Istruzione universitaria

Periodo	Gennaio 2006 – Marzo 2008
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea Specialistica in Ingegneria Civile</b>
Organizzazione erogatrice dell'istruzione	<b>POLITECNICO DI TORINO</b> – II Facoltà di Ingegneria
Votazione	<b>107/110</b>
Principali esami sostenuti	Progetto di strade, Costruzione di strade ferrovie ed aeroporti, Meccanica delle rocce, Stabilità dei pendii, Fondazioni, Teoria e progetto delle costruzioni in c.a e c.a.p., Idrologia, Infrastrutture idrauliche, Protezione idraulica del territorio
Titolo della tesi	Microtunnelling in un mezzo granulare caratterizzato da cementazione variabile: calcolo della spinta mediante metodi analitici e numerici
Relatore	Prof. ing. Marco Barla

Periodo	Settembre 2000 – Dicembre 2005
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Ingegneria Civile</b>
Organizzazione erogatrice dell'istruzione	<b>POLITECNICO DI TORINO</b> – I Facoltà di Ingegneria
Votazione	<b>101/110</b>
Principali esami sostenuti	Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Geotecnica, Idraulica, Costruzioni idrauliche, Fondamenti di infrastrutture viarie, Cantieri ed impianti per infrastrutture, Tecnica e economia dei trasporti, Progetto di infrastrutture viarie, Teoria e tecnica della circolazione, Sistemi informativi territoriali
Titolo della tesi	Tangenziale di Alessandria. Studio per la messa a norma dell'intera opera
Relatore	Prof. ing. Alberto Vivaldi

## Istruzione scolastica

Periodo	Settembre 1995 – Luglio 2000
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di Geometra</b>
Organizzazione erogatrice dell'istruzione	<b>Istituto Tecnico per Geometri Pier Luigi Nervi - Alessandria</b>
Votazione	<b>100/100</b>

## Esperienze professionali

<p>Periodo</p> <p>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Giugno 2014 – Oggi</p> <p><b>Infrastrutture Recupero Energia s.p.a. – Agenzia Regionale Ligure</b></p> <p>Via XX Settembre 41 – 16121 Genova</p> <p>Società di progettazione e committenza</p> <p>Dipendente presso Divisione Infrastrutture</p> <p>Progettazione di infrastrutture, assistenza alla gestione di commessa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "S.S.1 <i>Aurelia</i> – Variante di La Spezia – IV lotto tra San Benedetto e Beverino" <i>Studio di Fattibilità</i> – Committente: <i>Regione Liguria</i></li> <li>- "Itinerario ciclabile di ponente della Greenway dell'arco ligure fra il confine di stato e Genova Voltri" <i>Studio di Fattibilità</i> – Committente: <i>Regione Liguria</i></li> <li>- "Riassetto viario e urbanistico dell'<i>Aurelia</i> storica fra la Torretta di Savona e Albissola Marina" <i>Progetto Preliminare</i> – Committente: <i>Regione Liguria</i> <i>Studio di Fattibilità</i> – Committente: <i>Regione Liguria</i></li> <li>- "Adeguamento della canalizzazione del rio Vernazza con deviatore nel torrente Sturla" <i>Progetto Preliminare</i> – Committente: <i>Comune di Genova</i></li> <li>- "Sistemazione idraulica del rio Ruscarolo nel tratto compreso tra il campo sportivo di Borzoli e l'attraversamento di via Giotto" <i>Progetto Definitivo</i> – Committente: <i>Comune di Genova</i></li> </ul>
<p>Periodo</p> <p>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Dicembre 2009 – Maggio 2014</p> <p><b>Infrastrutture Liguria s.r.l.</b></p> <p>Via Muratori 5 – 16152 Genova</p> <p>Società di progettazione e committenza</p> <p>Dipendente presso area tecnica</p> <p>Progettazione di infrastrutture</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Variante alla S.P. 1 <i>Aurelia</i> – Capo Noli" <i>Progetto Preliminare</i> – Committente: <i>Regione Liguria</i></li> <li>- "S.S. <i>Aurelia Bis</i> – Tronco Andora – Alassio" <i>Progetto Preliminare</i> – Committente: <i>Regione Liguria</i></li> <li>- "S.S. <i>Nuova Aurelia</i> – Tronco Albenga – Vado Ligure" <i>Studio di Fattibilità</i> – Committente: <i>Regione Liguria</i></li> <li>- "Sistemazione idraulica della piana dei torrenti Sansobbia e Riobasco connessa allo sviluppo del sistema infrastrutturale nel Comune di Albisola Superiore" <i>Studio di Fattibilità</i> – Committente: <i>Regione Liguria</i></li> <li>- "S.P. 523 del colle di Cento Croci" - ammodernamento del tronco compreso tra i Comuni di Sestri Levante e Varese Ligure <i>Studio di Fattibilità</i> – Committente: <i>Regione Liguria</i></li> </ul>
<p>Principali progetti seguiti</p>	

Periodo	Maggio 2008 – Maggio 2009
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	<b>Politecnico di Torino</b> – Dipartimento di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili Corso Duca degli Abruzzi 24 – 10129 Torino
Referente	Prof. ing. Marco Bassani, Docente associato DITIC
Tipo di attività o settore	Ricerca universitaria, settore scientifico ICAR/04 – Strade, ferrovie ed aeroporti
Tipo di impiego	Assegno di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Progettazione stradale
Progetti seguiti	"Individuazione di corridoi alternativi in relazione a prime ipotesi di tracciato relative alla nuova <i>Tangenziale Est di Torino</i> " – Committente: <i>Provincia di Torino</i>

Periodo	Ottobre 2007 – Novembre 2007
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	<b>Studio Gaia e Rivera</b> Corso IV Novembre 39 – 15100 Alessandria
Tipo di attività o settore	Studio professionale
Tipo di impiego	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Progettazione stradale
Progetti seguiti	"Variante alla S.P. 87 'Molino dei Torti – Isola Sant'Antonio' per il collegamento tra la S.S. 211 'della Lomellina' e la S.P. 206 'Voghera – Novara' in provincia di Pavia" <i>Progetto Esecutivo</i> – Committente: <i>Provincia di Alessandria</i>

### Abilitazioni professionali

Anno di conseguimento	2009
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della <b>Professione di Ingegnere Civile e Ambientale</b>
Organizzazione erogatrice dell'abilitazione	<b>Politecnico di Torino</b>

### Iscrizione ad albi professionali

Anno di iscrizione	2010
Albo e sezione di iscrizione	<b>Albo degli Ingegneri della Provincia di Alessandria</b> – Sezione A – Settore Civile e Ambientale
Organizzazione erogatrice dell'iscrizione	<b>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria</b>

### Conoscenze linguistiche

Lingue conosciute	<b>Inglese</b>
Livello di conoscenza	Scritta: buono - Parlata: discreto
Certificati conseguiti	Preliminary English Test of Cambridge University

### Conoscenze informatiche

Conoscenza software di base	<b>AutoCad</b> Pacchetto <b>Office</b> : Word, Excel, PowerPoint, Access
Conoscenza software di settore	<b>Moss MX, Civil Design</b> (progettazione stradale avanzata e assistita) Pacchetto <b>Rocscience</b> (analisi geotecnica): Dips, Slide, Unwedge, Rocfall, Phase2 <b>Primus</b> (redazione computi metrici); <b>QGis</b> (gestione S.I.T.)