

## CURRICULUM VITAE PIAGGI LUCA

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Luca</b>
Cognome	<b>Piaggi</b>
Data e luogo di nascita	██
Cittadinanza	<b>Italiana</b>
Indirizzo	██
Codice fiscale	████████████████████
Partita iva	0████████████████
Cellulare	████████████████████
e-mail	████████████████████████████████████
PEC	████████████████████████████████████

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

<p><b>Novembre 2017- Giugno 2022:</b> Coordinatore di commissione tematica per la protezione civile per Anci (Associazione nazionale comuni italiana) Liguria.</p>
<p><b>2017-2022:</b> Assessore ai lavori pubblici, Urbanistica, protezione civile, progetti speciali, manutenzione, partecipazione, trasparenza, illuminazione, verde pubblico presso il Comune della Spezia.</p>
<p><b>Da Giugno 2017 - 2021:</b> Consigliere presso l'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.</p>
<p><b>2015 -2023:</b> Direttore dei lavori della cava di arenaria Ronchi. Direttore dei lavori della cava di Diaspro denominata Ponte Nuovo (Sp). Consulente per Confindustria Liguria per il settore estrattivo e per la parte ambientale (terre e rocce da scavo). Progetto Europeo Lucas per la società Agriconsulting spa (raccolta dati ambientali e campionamento suoli), Regione Liguria.</p>
<p><b>2014-2015:</b> Field Geologist ad Abuja (Nigeria) per la costruzione del palazzo di ricevimento presidenziale;</p>
<p><b>Dal 2011 - 2023:</b> Responsabile del vincolo idrogeologico nel Comune di Rocchetta di Vara (Sp)</p>
<p><b>2011:</b> Formatore per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, consulente presso Gistech srl (Roma) come esperto in cartografia e applicazioni GIS;</p>
<p><b>Dal 2010 - 2023:</b> Direttore dei lavori della cava di Marmo Portoro "Castellana" in provincia della Spezia; Assistente alla direzione lavori per le cave di produzione di calcare "Ventuin" e "Costalunga" in provincia di Genova.</p>
<p><b>Dal 2008 ad oggi;</b> Libero Professionista in La Spezia, con attività di rilevamento, indagini geognostiche, rilevamento in parete ed in sotterraneo, redazione di piani di caratterizzazione e perizie ambientali, redazione di perizie geologiche, geotecniche ed idrogeologiche per Enti, privati ed aziende, progettazione di cave, miniere, core logging per estrazione minerarie, direzione lavori nelle attività estrattive, ambientali e geotecniche, ricerche idriche e pozzi, indagini sismiche a rifrazione, Masw e Remi.</p>

<b>2007-2008;</b> Exploration Geologist presso Edison S.P.A. Milano, Business Unit Exploration, unità nuove iniziative, con area geografica di competenza West Africa (Senegal, Mauritania, Costa d'Avorio).
<b>2003-2007;</b> Attività di collaborazione presso studio geologico-tecnico in La Spezia con competenze di rilevamento, indagini geognostiche (penetrometrie leggere, medie e pesanti, sismica a rifrazione, georadar), core logging, analisi di stabilità di pendii in roccia e in terra, rilevamento in parete con tecniche alpinistiche, analisi di caduta massi.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>2023</b>	Abilitazione come Guida Ambientale Escursionistica (GAE) - Regione Liguria
<b>2007</b>	Iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, sez. A, n° 568.
<b>2006</b>	Laurea in Scienze Geologiche di secondo livello conseguita presso l'Università di Pisa (Tesi: Rilevamento geologico e analisi strutturale delle unità continentali a Nord di Corte (Corsica) con valutazione 110/110 e lode);
<b>2004</b>	Laurea in Scienze Geologiche di primo livello conseguita presso l'Università di Pisa (Tesi: Integrazione di quota di dati aereomagnetici: L'esempio dell'arco alpino);
<b>2000</b>	Diplomato all'Istituto per geometri V. Cardarelli (Progetto Cinque) con valutazione di 100/100.

### ESPERIENZE FORMATIVE

<b>2007</b>	Partecipazione al CHALLENGE PROJECT: Options for EDF in Gas Exploration and Production; sponsor Umberto Quadrino, presentato a Parigi nell'ottobre 2007 al COMEX (Comitato esecutivo EDF);
<b>2006</b>	Tesi specialistica all'estero, a Corte (Corsica, Francia) della durata di sei mesi;
<b>2006</b>	Tirocinio al CNR di Pisa della durata di due mesi; produzione di cartografia digitale (tramite Arcview e ArcGis) della regione Toscana, progetto CARG;
<b>2005</b>	Guida vulcanologica INGV (tour in italiano e inglese) a Stromboli;
<b>2004</b>	Lavoro di tesi triennale sviluppato presso l'Istituto di Geofisica Ambientale e Marina di La Spezia (IGMAR, INGV);

### CONOSCENZE LEGISLATIVE

Ottima conoscenza legislativa in campo geologico, naturalistico, ambientale, estrattivo, di pianificazione territoriale e di sicurezza sul lavoro sia di tipo nazionale che specificatamente della Regione Liguria e della Regione Toscana.

### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

#### • CAPACITÀ LINGUISTICHE

Madrelingua	<b>Italiano</b>
<b>Inglese</b>	
Capacità di lettura	buono
Capacità di scrittura	buono
Capacità di espressione orale	buono

<b>Francese</b>	
Capacità di lettura	buono
Capacità di scrittura	elementare
Capacità di espressione orale	elementare

• **CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE**

Ottimo utilizzo del computer, ottima conoscenza di Windows e del pacchetto Office, buon utilizzo del programma Autocad e di Arcview 3.2, 3.3 (GIS); buona conoscenza di Photoshop, Coreldraw, Arcsoft Photostudio; ottimo utilizzo di tutti i programmi di geologia applicata, geomeccanica, idrogeologia e geotecnica delle seguenti case: GeoStru, Roscience, Geo&Soft. Conoscenze di base di sviluppo di siti web con i programmi Macromedia Dreamweaver e NVU. Buona conoscenza del sistema operativo Mac e conoscenza di base di Linux (Suse e RedHat).

**SOFTWARE CONOSCIUTI**

<b>Geologia, geofisica e geotecnica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slope (Geostru);</li> <li>• Dynamic Probing (Geostru);</li> <li>• Static probing (Geostru);</li> <li>• Swedge (Rocscience);</li> <li>• Unwedge (Rocscience);</li> <li>• Georock (Geostru);</li> <li>• Stratigrapher (Geostru);</li> <li>• Dips (Roscience);</li> <li>• RocPlane (Rocscience);</li> <li>• RocData (Rocscience);</li> <li>• Trispace (Geostru);</li> <li>• Georock 3D (Geostru);</li> <li>• Georock 2D (Geostru);</li> <li>• Rockmechanics (Geostru);</li> <li>• Progecad;</li> <li>• Autocad;</li> <li>• Intersism (Geo&amp;Soft);</li> <li>• Reyfract;</li> <li>• Winsism;</li> <li>• Winmasw (Eliosoft);</li> </ul>
<b>Geologia del petrolio e modellazione strutturale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Petromod 1D (IES);</li> <li>• Petromod 1D express (IES);</li> <li>• Basinmod 1D (Platte);</li> <li>• 2DMove (Midland Valley);</li> <li>• 4DVista (Midland Valley);</li> <li>• Geoframe (Schlumberge);</li> </ul>
<b>Cartografia e GIS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oziexplorer;</li> <li>• CompeGPS;</li> <li>• VisualTopo (rilevo ipogeo);</li> <li>• Arcview;</li> <li>• ArcGis;</li> <li>• QGIS;</li> </ul>

• **CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI ED ORGANIZZATIVE**

- Ottima capacità di lavoro in team, di coordinamento e di problem solving;
- Ottime capacità di comunicazione;
- Ottima capacità di adattamento a situazioni di stress, a contesti di lavoro disagiati e in situazioni difficili;

**COMPETENZE IN SICUREZZA DEL LAVORO**

- Corso di formazione per Addetti e Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP e RSPP) Modulo Datore di Lavoro; Presso S.F.S. Di Massa Carrara e Assoservizi Industria (ottobre 2010);
- Corso di formazione per Addetti e Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP e RSPP) Modulo A; Presso S.F.S. Di Massa Carrara e Assoservizi Industria (ottobre 2010);
- Corso di formazione per Addetti e Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP e RSPP) Modulo C; Presso S.F.S. Di Massa Carrara e Assoservizi Industria (ottobre 2010);
- Corso per i lavori su fune – Modulo A

**DOCENZE**

- Istruttore regionale tecnici (IRTEC) del Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico.
- Cartografia ed Orientamento; Croce Rossa Italiana, La Spezia, Marzo 2012;
- Sicurezza nei luoghi di Lavoro, Emilia Lavoro, Sede Corso La Spezia, 2010, 2011;
- Cartografia e orientamento, introduzione all'uso del GPS; Croce Rossa Italiana, Cerreto Laghi, Marzo 2011;
- Cartografia e orientamento, introduzione all'uso del GPS; corso GEV 2010, Provincia della Spezia.
- Introduzione all'utilizzo del GPS nelle operazioni di soccorso organizzato; sede della protezione civile della Spezia, marzo 2009.
- Cartografia e orientamento, introduzione all'uso del GPS; corso GEV 13 ottobre 2009, Provincia della Spezia.
- Movimentazione in ambiente impervio ed utilizzo della cartografia e del GPS, Muzzerone (Sp) 17 ottobre 2009.
- Docenze varie in ambito geologico per scuole pubbliche e private.
- Istruttore Regionale del Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico ai corsi OSB, OSA, TESA

**ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

- Tutor responsabile di laureandi in geografia presso la facoltà di Scienze Geografiche dell'Università di Genova.
- Correlatore nella tesi: Caratterizzazione petrografica e mineralogica del marmo Portoro; Relatrice Prof. Gioncada A., candidato Cataldi G., Università di Pisa, 12 ottobre 2012.
- Relatore nella conferenza "ad un anno dall'alluvione, ricordo, analisi, prospettive" a Mulazzo (Ms) sull'alluvione Ligure del 2011.
- Co-Autore dell'articolo: "Pillar sizing and stability analysis by numerical modeling for underground stone quarrying", in presentazione all'eurorock 2013 in Svezia, in collaborazione con l'Università di Pisa e Chieti.
- Co-Autore dell'articolo: "Tectonic structures controlling the 3d assesment of an active quarry, Northern Italy", in collaborazione con l'Università di Roma Tre e il CNR.

## PROTEZIONE CIVILE E SOCCORSO

- Modulo A di lavoro su fune;
- Modulo lavori in quota;
- Corso di primo soccorso;
- Modulo rischio acquatico (CNSAS Snafor novembre 2021, Ivrea)
- Modulo lavoro spazi confinati – Kong (Lecco) – aprile 2022;
- Coordinatore di commissione regionale tematica per la protezione civile per Anci (Associazione nazionale comuni italiana) Liguria;
- Assessore alla protezione civile del Comune della Spezia 2017-2022;
- Membro del Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico dal 2002 con la qualifica di Tecnico di Elisoccorso (dal 2020), responsabile regionale della Topografia e Cartografia (2014-2017).
- Vicepresidente Regionale del Soccorso Alpino e Speleologico Ligure dal 2017 al 2023
- Soccorritore 118 Regione Liguria, con corso effettuato presso il 118 ASL 5, n° Soccorritore 3132
- Nel gennaio 2017 ho partecipato ai soccorsi per la valanga di Rigopiano (Abruzzo);
- Nell'agosto 2016 ho partecipato ai soccorsi per il terremoto del centro Italia, ad Amatrice (Lazio);
- Nell'ottobre 2011 ho partecipato ai soccorsi per l'alluvione dello Spezzino (Liguria);

## OCCUPAZIONE ATTUALE

Libero professionista

## PATENTE

A e B auto munito

## SPORT PRATICATI

- Arrampicata libera;
- Alpinismo;
- Speleologia;
- Snowboard/sci;
- Scialpinismo;
- Apnea;

## DISPONIBILITÀ

Disponibile a contratti di lavoro a progetto, a collaborazioni con partita IVA, a consulenze, a contratti a tempo determinato/indeterminato, a trasferimenti su tutto il territorio nazionale, europeo ed extraeuropeo.

Autorizzo il trattamento dei dati personali sopra indicati per attività di reclutamento e di selezione del personale ai sensi del D. Leg. 196/03.

La Spezia, lì 11/12/2023

Dott. Geol. Luca Piaggi



