

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUCA LORENZINI**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita 20/05/1990

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **11/2020 - ATTUALE**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **COMUNE DI PIETRASANTA**
 - Tipo di azienda o settore Ente pubblico – Servizio Ambiente e Protezione Civile
 - Tipo di impiego Specialista Tecnico D1 – a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza al Responsabile del Procedimento per l'istruttoria ed il rilascio dei titoli abilitativi delle pratiche autorizzative in materia di :
 - Vincolo Idrogeologico Edilizio;
 - Autorizzazioni allo scarico fuori fognatura;
 - Autorizzazioni aree perimetrate OS 53/2016;Attività di assistenza al RUP nell'ambito di affidamenti riguardanti la messa in sicurezza del territorio dal rischio geomorfologico, in particolare da fenomeni di tipo gravitativo.
-
- Date **05/2020 - 10/2020**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **UNIVERSITÀ DI PISA**
 - Tipo di azienda o settore Borsa di ricerca
 - Tipo di impiego A tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Borsa di ricerca nell'ambito del Progetto Phusikos (Unipi-ADB Serchio) per la ricostruzione stratigrafica ed il monitoraggio ambientale delle aree a Sud del bacino del Lago di Massaciuccoli (LU)
-
- Date **07/2018 - 10/2020**
 - Tipo di azienda o settore Geologo libero professionista
 - Principali mansioni e responsabilità Attività libero professionale, con particolare riferimento ai settori della Geoarcheologia, della Geomorfologia e della Geologia Applicata (iscrizione all'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria – Elenco A – con numero 661, a partire da giugno 2019). Le principali esperienze professionali sono state:
 - 05/2020 – 07/2020 – Studium sas (TO) – Redazione di relazione geoarcheologica a supporto dell'indagine archeologico-stratigrafica, svolta nell'ambito dei lavori di realizzazione di un depuratore idrico di proprietà di Gestione Acqua spa in loc. Abazia nel Comune di Masio (AL), volta a delineare l'evoluzione sedimentologico-stratigrafica del sito in esame;

- 01/2020 – 05-2020 - Geologo di Cantiere presso Università di Pisa con contratto di collaborazione esterna professionale nell'ambito del progetto di adeguamento edilizio dell'edificio della Certosa di Calci (PI);
- 10/2019 – 10-2020 - Geologo ambientale presso Tecnoceo srl. Contratto di collaborazione esterna per la gestione dell'attività di bonifica riguardante ex depositi e punti vendita carburante ENI. Durante l'esperienza professionale ho inoltre svolto attività di direzione lavori per cantieri di caratterizzazione ambientale ubicati principalmente in Toscana, ed attività di supporto alla redazione dell' Elaborato Tecnico di Rischio di Incidente Rilevante (ERIR) per lo stabilimento Chimet spa di Badia al Pino (AR);
- 06/2019 – 09/2019 - Geologo di cantiere presso Università di Pisa – Contratto di prestazione occasionale professionale - nell'ambito della fase di caratterizzazione ambientale per i lavori di bonifica dei terreni dell'ex Dipartimento di Chimica dell'Università di Pisa;
- 01/2019 – 07/2019 – GIS Analyst – Studio di Geologia Morachioli – per l'Aggiornamento della cartografia geologica relativa al PUC del Comune di Arcola (SP), al fine dell'adeguamento agli standard di microzonazione sismica della DGR 1275/2013;
- 07/2018 – 11/2018 – GIS Analyst – Studio di Geologia Morachioli – per l'aggiornamento della cartografia geologica correlata al PUC e realizzazione degli allegati cartografici (carta delle MOPS e della suscettività d'uso) per gli studi di microzonazione sismica del Comune di Maissana (SP).

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

04/2017 - 07/2017

STUDIO DI GEOLOGIA MORACHIOLI

Tirocinio Curricolare

Esecuzione ed elaborazione di prove penetrometriche dinamiche (DPSH e DPM) e sismiche (metodo M.A.S.W.); supervisione alla realizzazione di sondaggi geognostici (restituzione log, determinazione RQD) e successiva interpretazione; assistenza a prove *downhole*; verifiche di stabilità dei versanti tramite *software* SSAP 2010; assistenza alla realizzazione di relazioni geologiche; realizzazione di carte di base e derivate tramite Qgis, in particolare per quanto riguarda gli elementi cartografici relativi agli studi di microzonazione sismica di primo livello.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

07/2021

Earth Technology Expo

L'innovazione tecnologica del sistema di Protezione Civile nell'organizzazione operativa di soccorsi e nella gestione delle emergenze

06/2021

Exprit srl

Criteri generali di sicurezza relativi alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare

- Date (da – a) 04/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consiglio Nazionale dei Geologi – Remtech Expo
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Siti contaminati. Le procedure di caratterizzazione e bonifica alla luce del D.lgs 16 luglio 2020, n. 76
- Date (da – a) 04/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Liguria – Settore Protezione Civile
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specialista nella gestione logistica di scenari complessi di incendio in zone d' interfaccia urbano/rurale per intervento rapido di assistenza alla popolazione
- Date (da – a) 04/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comune di Pietrasanta
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Formazione generale D.lgs 81/2008 sulla sicurezza nei luoghi di lavoro
- Date (da – a) 12/2020 - 05/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Entionline – Maggioli spa
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di formazione sulla trasparenza negli enti pubblici – Livello base e Il livello specifico per il Settore Ambiente (05/2021)

Corso di formazione sulla privacy negli enti pubblici – Livello base ed aggiornamento (02/2021)

Corso in materia di anticorruzione per dipendenti pubblici – Livello base, aggiornamento e Il livello specifico per Unità Organizzative Urbanistica e Ambiente (12/2020)
- Date (da – a) 07/2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esercitazione pratica sull'esecuzione di analisi di risposta sismica locale in ambito progettuale e pianificatorio
- Date (da – a) 06/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Terrelogiche srl
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Programmare i GIS con PYthon
- Date (da – a) 11/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione alla professione di Geologo
- Date (da – a) 09/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pisa - Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche – votazione 109/110
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di laurea "Approccio multidisciplinare allo studio della pianura Apuo-Versiliese (Toscana nord-occidentale). Criticità e potenzialità di un'area chiave per lo studio del Quaternario" Relatore: Dott.ssa Monica Bini; Correlatore: Prof. Roberto Giannecchini; Controrelatore: Dott. Yuri Galanti. La tesi si inserisce nel lavoro "A multiproxy approach in the study of the Holocene evolution of a densely inhabited coastal area: the Apuo-versilia plain." di Bini M., Zanchetta G, Giannecchini R., Morigi C., Lorenzini L., Fabiani F.

- Date (da – a) 09/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco – Comando Provinciale La Spezia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attestato Operatore Antincendio per attività a rischio elevato
- Date (da – a) 09/2009 - 10/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pisa - Laurea Triennale in Scienze Geologiche – votazione 88/110
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di Laurea "Studio preliminare della frana di Ripalta (Comune di Borghetto Vara, SP); relatore: Prof. Roberto Giannechini, correlatore: Prof. Giacomo Alfredo D'Amato Avanzi;
- Date (da – a) 06/2013 - 01/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Liguria – Protezione Civile
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Superamento corsi di formazione per Volontari di Protezione Civile, Antincendio Boschivo ed Elitrasporto
- Date (da – a) 05/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco – Comando Provinciale La Spezia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Superamento corso di formazione per Vigili del Fuoco Volontari
- Date (da – a) 09-2004 - 06/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di Liceo Scientifico – Liceo Guglielmo Marconi (Carrara, MS)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **INGLESE**
- Capacità di scrittura **BUONO**
- Capacità di espressione orale **BUONO**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVA
Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità di lavorare autonomamente per portare a termine i compiti assegnati;
 Buone capacità di *teamworking* maturate durante il periodo di studi e nella vita personale e lavorativa, al fine di poter raggiungere obiettivi in cui risulta indispensabile la collaborazione tra varie figure professionali;

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buone capacità di utilizzo del pacchetto Office (Word, Excel, Powerpoint); buone conoscenze dei programmi GIS (Qgis ed Arcgis) e di grafica (Corel Draw X8, Inkscape, Autocad, Adobe Photoshop CS6 ed Adobe After Effects); conoscenze di base nell'uso di SSAP 2010 per le analisi di stabilità dei versanti.

PATENTE O PATENTI **B**