

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome

PAOLO CALICETTI

Indirizzo

Telefono

PEC

ert.it

E-Mail

Cittadinanza

Data di nascita

Patenti guida

Sito Web

www.paolocalicetti.it

Settore professionale

GEOLOGO

Esperienza professionale

2017-2022

**IMPIEGATO GEOLOGO
TECNICO ISTRUTTORE**

Incarico a tempo indeterminato presso la Società "Formigine Patrimonio s.r.l", Comune di Formigine come tecnico istruttore presso il servizio urbanistica per la redazione delle pratiche tecnico-amministrative connesse all'attività estrattiva: Piano coordinamento e piani coltivazione del "polo estrattivo 5 Pederzona". Verifica degli adempimenti connessi alle attività estrattive e relativo collaudo delle aree. Stima degli inadempimenti pregressi e delle relative misure compensative.

Presso il servizio lavori pubblici, redazione di relazioni geologiche per alcuni progetti pubblici e redazione della documentazione tecnico amministrativa di alcune opere pubbliche; ciclabili opere relative alla viabilità e smart city.

2013-PRESENTE
**GEOLOGO LIBERO
PROFESSIONISTA**

Consulenze geologiche per privati, studi professionali ed amministrazioni pubbliche, redazione di relazioni geologiche geotecniche e geofisiche riguardanti la realizzazione di opere edili, di viabilità, di approvvigionamento idrico, sistemazione di versanti soggetti ad instabilità. Gestione delle terre e rocce da scavo.

Esecuzione di prove penetrometriche, carotaggi, monitoraggi inclinometrici e piezometrici, prove di portata, analisi e campionamenti ambientali, prove di carico su piastra, indagini sismiche attive e passive (Masw, Remi, tomografie, HVSR). Impiego di software Gis e Q-GIS per redazione di carte tematiche e dei software geo-stru per l'elaborazione dei dati di cantiere. Direzione lavori per esecuzione di indagini geognostiche o di opere di mitigazione idrogeologica.

Commissioni edilizie

- 2022- presente Componente della commissione della qualità architettonica e paesaggistica Comune di Pavullo Nel Frignano (MO).
- 2018-presente Componente della commissione della qualità architettonica e paesaggistica Comune di Lama Mocogno (MO).
- 2017-2018 Componente della commissione della qualità architettonica e Paesaggistica Comune di Marzabotto (BO).
- 2016-2021 Componente della commissione della qualità architettonica e Paesaggistica Comune di Novellara (RE).

**PRECEDENTI ESPERIENZE
LAVORATIVE**

2013-2017
INSEGNANTE SUPLENTE

Insegnante di matematica e scienze presso le scuole medie inferiori e di scienze della terra presso liceo.

2013-2016
TECNICO AMBIENTALE

Collaborazioni con aziende per la supervisione di cantieri di bonifica in siti "ESSO", "ENI" e "Q8" con incarico di responsabile di cantiere, monitoraggio piezometrico, prelievo campioni acque, terre e gas per analisi chimiche, elaborazione e raccolta dati di campagna.

2011-2013
**IMPIEGATO TECNICO
AMBIENTALE**

Apprendista a tempo pieno di 4° livello, presso lo studio geologico "Prove penetrometriche" di Castelnuovo Rangone, con mansione di tecnico di cantiere e responsabile indagini geotecniche, geofisiche e geognostiche in sito. Aiuto sperimentatore in laboratorio geotecnico, esecuzione di misure inclinometriche.

**LAVORI PIU' IMPORTANTI
ESEGUITI COME
DIPENDENTE**

- Esecuzione di un assestometro per il monitoraggio della torre "Ghirlandina" alla profondità di 55 m. Modena piazza grande.
- Esecuzione di 3 piezometri (45, 50 ,60 m) a cella Casagrande per il monitoraggio piezometrico di un versante in località Castiglion dei Pepoli, per la società autostrade. Toscana.
- Esecuzione di sismica a rifrazione a e tomografie profonde (50 m) nella ex cava di lignite ENEL in località Santa Barbara. Toscana.
- Esecuzione di dreni sub orizzontali (20 m) e del monitoraggio piezometrico ed inclinometrico al cimitero della frazione di Fontanaluccia, Frassinoro. Modena.
- Esecuzione sondaggi a 80 m discarica Hera a Ravenna.
- Esecuzione CPTU 60 m discarica Hera Ravenna.
- Pianificazione ed esecuzione indagini geognostiche (sondaggi, prove in foro del tipo stp, prove Lefranc, prove scissometriche, installazione nei fori di sondaggio di tubi inclinometrici, piezometrici e strumentazione di Down-Hole, Cross-Hole) per le indagini relative all'esecuzione dei parcheggi interrati di Reggio Emilia e Piacenza.
- Prove di permeabilità con permeametro di Botwell nella discarica Hera di Imola

**LAVORI PIU' IMPORTANTI
ESEGUITI COME LIBERO
PROFESSIONISTA**

- Dal 2013 ad oggi redazione di numerose relazioni geologiche, geotecniche e sismiche commissionate da progettisti o privati aventi come oggetto realizzazione di opere edili, sistemazione versanti, realizzazione di pozzi, opere di drenaggio, gestione delle terre e rocce da scavo, adeguamenti sismici, valutazione delle cause di cedimenti di manufatti e relative opere di mitigazione.

- Relazione geologica, geotecnica modellazione sismica e valutazione stabilità del pendio per lavori di messa in sicurezza di un tratto stradale della strada comunale SP 324 loc. Passo delle Radici –S.Pellegrino in Alpe e deposito del materiale di scavo in via Don. Gnocchi al campo sportivo di Frassinoro e relativa integrazione per sito di stoccaggio materiale in eccesso. Committente: Comune di Frassinoro. Anno: 2013

- Indagini vibrometriche presso officina meccanica di precisione GIMEC Spezzano secondo la normativa UNI 9914; UNI 9916. Anno: 2014

- Indagini riguardanti l'idoneità meccanica di un terreno destinato alla realizzazione di un terrapieno e un sottofondo stradale lungo la strada comunale "Romanoro" e consecutive verifiche del relativo costipamento ad opera ultimata, comune di Montefiorino (MO)

Committente: "Gaetti Costruzioni". Anno: 2015

- Relazione geologica, geotecnica e sismica con risposta sismica locale di terzo livello riguardante la progettazione di un edificio di CU 4 con funzione di Centro di Protezione Civile Locale. Località Frassinoro. Anno: 2015

Committente: Comune di Frassinoro.

- Relazione geologica-geotecnica riguardante la realizzazione di una barriera paramassi in località Gusciola, comune Montefiorino. Anno: 2015

Committente: Comune di Montefiorino.

- Relazione geologica-geomeccanica e sismica riguardante la messa in sicurezza di un tratto stradale in località Boccassuolo in prossimità con l'incrocio della strada comunale via Casa Felice per la realizzazione di un muro in cls su micropali e con la realizzazione di tiranti sub-orizzontali. Committente: Comune di Palagano. Anno 2016
- Relazione geologica-geomeccanica e sismica riguardante la messa in sicurezza di un tratto della strada comunale per Romanolo fra le località Cerasola-Isola per la realizzazione di due ordini di gabbioni di sostegno. Committente: Comune di Montefiorino. Anno 2016.
- Relazione geologica, geotecnica per la messa in sicurezza di un versante a monte della strada comunale Caldana-Grovaieda nei tratti interessati da caduta massi e fango in località "Canaletta", tramite realizzazione di barriere e drenaggi superficiali. Committente: Comune di Montefiorino. Anno 2016
- Relazione geologica, geotecnica e sismica per la realizzazione della "Casa della Salute" presso il Comune di Toano. Committente: Comune di Toano. Anno 2017
- Relazione geologica, geotecnica e sismica per la messa in sicurezza di un tratto stradale sulla strada comunale Caldana Grovaieda Comune di Montefiorino. 2018
- Relazione geologica, geotecnica e sismica per le verifiche tecniche del manufatto "Vecchio ponte Montecatini" sul Torrente Tresinaro. Committente: Comune di Rubiera. 2019
- Relazione geologica geotecnica e RSL terzo livello per l'ampliamento della scuola "A. Zanti" Comune di Novellara. Anno 2019
- Relazione geologica e analisi stabilità del versante per consolidamento dell'asse stradale principale passante per l'abitato di Farneta Comune di Montefiorino minacciato da importanti fenomeni gravitativi. Comune di Montefiorino. Anno 2019
- Relazione geologica geotecnica e sismica riguardante la messa in sicurezza di tratti stradali in località Cassinadro e Manno. Comune di Toano. Anno 2019
- Relazione geologica geotecnica e sismica riguardante la messa in sicurezza di un tratto stradale in località Monteorsaro (RE) . Consorzio di Bonifica Emilia Centrale. Anno 2019
- Relazione geologica geotecnica e sismica riguardante lavori di consolidamento dell'abitato capoluogo di Montefiorino in località cimitero. Comune di Montefiorino. Anno 2019
- Relazione geologica geotecnica e sismica per intervento di sostegno della carreggiata a valle della strada comunale via Casa Buratta, Montemolino. Comune di Palagano. 2019
- Relazione geologica, geotecnica e sismica per realizzazione opera di sostegno della scarpata in località Lusingana. Comune di Toano. 2019
- Relazione geologica, geotecnica e idrogeologica finalizzata alla prevenzione danni da fenomeni franosi al potenziale produttivo agricolo presso le località: "La Libba" Comune di Polinago, "Barberano" Comune di Polinago, "Quarqua" Comune di Castelnuovo ne' Monti. Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale. 2020

- Relazione geologica, geotecnica e sismica riguardante il consolidamento del fronte nord-est del muro perimetrale del cimitero di Cerredolo. Comune di Toano. 2020
- Relazione geologica, geotecnica e sismica per realizzazione di un nuovo manufatto di contenimento stradale e mitigazione del dissesto presso Toano capoluogo. Comune di Toano. 2020
- Relazione geologica, geotecnica e sismica per la messa in sicurezza di due tratti stradali lungo via Comunale Quara-Vogno. Comune di Toano. 2020
- Relazione geologica e direzione lavori per un intervento di mitigazione di un versante soggetto ad instabilità mediante la realizzazione di drenaggi e riprofilatura della scarpata. Località Corneto. Comune di Toano. 2020
- Relazione geologica, geotecnica per un intervento urgente per garantire la transitabilità della strada Giunzione-Le Coste tramite realizzazione di opera di contenimento e drenaggi. Comune di Montefiorino. 2020
- Relazione geologica, geotecnica e sismica per intervento urgente di messa in sicurezza del versante interferente a valle di via Comunale Rubbiano incrocio via Lame. Comune di Montefiorino. 2020
- Relazione geologica, geotecnica e sismica con approfondimento terzo livello e gestione delle TRS per realizzazione di una nuova Scuola a Frassinoro in via Don Gnocchi. Comune di Frassinoro. 2020
- Relazione geologica, geotecnica per intervento di sistemazione della transitabilità della strada comunale via Isola Ronchi. Comune di Montefiorino. 2020
- Relazione geologica, geotecnica per realizzazione di un parcheggio pubblico in frazione Gusciola. Comune di Montefiorino. 2021
- Relazione geologica, geotecnica per messa in sicurezza tratto stradale in località Querceti. Comune di Montefiorino. 2021
- Relazione geologica, geotecnica e sismica per messa in sicurezza tratto stradale in località Toggiano, via Palazzo Pierotti, Casa Guiglia. Comune di Palagano. 2021
- Relazione geologica, geotecnica per messa in sicurezza tratto stradale in località Vogno. Comune di Toano. 2021
- Indagini geologiche per studio di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione di una nuova scuola nella frazione di Cerredolo. Comune di Toano. 2022
- Indagini geologiche per realizzazione nuovo centro disabili nella frazione di Cavola. Comune di Toano. 2022
- Relazione geologica, geotecnica e sismica Messa in sicurezza tratto stradale in via Lusignana. Comune di Toano. 2022
- Relazione geologica, geotecnica e sismica per messa in sicurezza Ponte San Geminiola. Comune di Correggio. 2022
- Relazione geologica, geotecnica e sismica per realizzazione "centro riutilizzo". Comune di Correggio. 2022

- Relazione geologica, geotecnica e sismica per realizzazione "giardino d'inverno". Comune di Carpi. 2022

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE
2013

Università degli studi di Parma.

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Esame di stato ed iscrizione all'albo dei geologi dell'Emilia Romagna n° 1369

15-04-2011

LAUREA MAGISTRALE

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.

Laurea magistrale di "Scienze e Tecnologie Geologiche" (LM 74) laureato con 105/110 tesi in geingegneria, riguardante il monitoraggio della frana di Collagna (RE).

2007

LAUREA TRIENNALE

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.

Laurea triennale in "scienze dei beni culturali" laureato con 107/110.

2004

DIPLOMA

Istituto Tecnico Industriale Statale Elettronica e Telecomunicazioni

"Guglielmo Marconi" ITIS

Diploma all' Istituto Tecnico Industriale Statale Elettronica e Telecomunicazioni

"Guglielmo Marconi" ITIS Pavullo. Risultato finale: 78/100

CORSI
D'AGGIORNAMENTO
SVOLTI

- 09/04/2014 "gestione integrata delle risorse idriche sotterranee e ricarica sotterranea delle falde".
- 13-14-20-21/05/2014 "autorizzazioni e adempimenti ambientali, gestione dei rifiuti e delle terre e rocce da scavo".
- 6/06/2014 "Ruolo del geologo professionista nelle attività di protezione civile".
- 06/03/2015 "Ruolo del geologo professionista nelle attività di protezione civile".
- 19-20/05/2015 "Ruolo del geologo professionista nelle attività di protezione civile, corso secondo livello, il geologo nello scenario d'emergenza".
- 30/10/2015 "Materia Paesaggio- corso sulla pianificazione territoriale"
- 14/09/2017 "Spettri e spettri di risposta".
- 03/03/2017 "terre e rocce da scavo: il nuovo quadro gestionale alla luce del DPR 120/2017"
- 12/03/2018 "La responsabilità civile e penale del geologo e relative polizze assicurative".
- 27/06/2019 "Esercitazione pratica sull'esecuzione di analisi di RSL in ambito progettuale e pianificatorio"
- 11/04/2020 "Metodo HVSR acquisizione ed elaborazione dai dati tomografici con software open source".
- 03/05/2020 "VIA VAS principi in materia di AIA"
- 16/07/2020 "Geofisica applicata alle indagini del sottosuolo: tecniche di sismica attiva e passiva.
- 20/07/2020 "Le nuove NTC 2018 aspetti e differenze con le NTC 2008 che interessano la professione del geologo
- 18/09/2020 " La valutazione della RSL monodimensionale ai fini progettuali"

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Firma

