

Luigi Morgoni

geologo

CURRICULUM VITÆ
E PROFESSIONALE

118, via G.B .Velluti 62100 Macerata
telefono 3389562759

E-mail: morgoni.geo@gmail.com

P.E.C.: morgoni@epap.sicurezza postale.it

CURRICULUM VITÆ



Cognome Nome: Luigi Morgoni;
Luogo e data di nascita: Montelupone (Mc) 25/1/1952;
Residenza: Montelupone contrada Montenovo n° 1/B;

Sede lavoro: via Velluti n. 118 62100 Macerata (MC)

☎ ☎ 338 9562759 ; Fax : 1786039913

✉ morgoni.geo@gmail.com; PEC: morgoni@epap.sicurezza postale.it

ISTRUZIONE SCOLASTICA

- Nell'anno 1971 consegue il diploma di geometra presso l'Istituto Tecnico A. Gentili di Macerata.
- Nell'A.A. 1976/77 si laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma; votazione 108/110. Nel contempo assolve gli obblighi del servizio militare.

FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Dal 1978 al 1980, esercita attività come tirocinante sotto la guida del Prof. Tomassoni Domenico;
- Dal 1977 al 1979 collabora come Ricercatore Volontario con il Prof. Genevois al Progetto finalizzato CNR “Geodinamica: sottoprogetto fenomeni franosi”.

- Dal 1977 al 1980 collabora come ricercatore Volontario con il Prof. Alfredo Murri dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata e con l'Istituto per la Geofisica della Litosfera di Milano alla realizzazione della prima rete sismometrica marchigiana.
- Dal 1979 al 1981 esercita saltuaria attività di insegnamento nelle Scuole superiori.
- Trascorso il prescritto periodo di tirocinio, ottiene l'abilitazione all'esercizio della professione di geologo.
- Dal 15 aprile 1980 è iscritto all'Albo professionale dei geologi.

AGGIORNAMENTO

- 6-7 ottobre 2016: QGIS CORSO BASE. Pesaro Ordine Geologi Marche.
- 30 settembre 2016: LE ONDE DI RAYLEIGH, GEOFISICA APPLICATA. Corso Università di Camerino.
- 10 giugno 2016: IL MONITORAGGIO COME STRUMENTO DI PREVENZIONE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO. Corso Ordine Geologi Marche.
- 11 dicembre 2015: LE RESPONSABILITA' IN MATERIA DI PERICOLOSITA' E RISCHI GEOLOGICI. Corso Ordine Geologi Marche.
- 11-12 settembre 2014: LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO E DELLA POPOLAZIONE DAL RISCHIO SISMICO. Convegno Consiglio Nazionale dei Geologi e Ordine Geologi Marche.
- 6 giugno 2014: NORME IN MATERIA URBANISTICA, PAESAGGISTICA E DI ASSETTO DEL TERRITORIO. Convegno A.P.C. Ordine Geologi Marche.
- 25 gennaio 2014: PROGETTO DI VALORIZZAZIONE, UTILIZZO E TUTELA DELLE RISORSE IDRICHE DEL BACINO IDROTERMICO DI ACQUASANTA TERME. Convegno nazionale Prov. Ascoli Piceno, Ordine Geologi Marche.
- 8 novembre 2013: MONITORAGGIO DI SPOSTAMENTI NEL SOTTOSUOLO E PRESSIONI INTERSTIZIALI SOTTO FALDA. Corso A.P.C. Ordine Geologi Marche.
- 10÷13 luglio 2013: AltaScuola; Osservatorio Todi-Orvieto, Regione Umbria. LA MANUTENZIONE DELLE OPERE E DEL TERRITORIO.
- 8 ottobre 2012 Centro studi Copernico: IL BIOGAS IN ALLEVAMENTO E

AGRICOLTURA: ASPETTI TECNICI, NORMATIVI, ECONOMICI.

- 29 febbraio 2012, MicroGeo s.r.l.: LASER SCANNER E INTERFEROMETRIA RADAR TERRESTRE. NUOVE TECNOLOGIE PER LA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI GEOLOGICI.
- Settembre-ottobre 2011, A.G.I. e Ordine ingegneri La Spezia: CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE AVANZATO SULLA GEOTECNICA.
- Dicembre 2010÷Febbraio 2011, Provincia di Macerata: STATO DI ATTUAZIONE DELLA V.A.S. NEL CAMPO DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE.
- 2007 Ordine geologi Marche: 2° corso di aggiornamento sulla normativa sismica. “INDAGINI ED ELABORAZIONI DEI DATI GEOGNOSTICI. PARAMETRIZZAZIONE DELLA RISPOSTA SISMICA DEL SOTTOSUOLO”
- 2006 dal 12 al 29 maggio c/o Università di Bologna: corso di aggiornamento professionale “ LA MODELLAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA NEL T.U. DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (D.M. 14/9/05)”.
- 2006 “CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE SUL RISCHIO SISMICO IN EMILIA ROMAGNA”.
- 2006 Ordine ingegneri Bologna “PROBLEMATICHE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE DELLE FONDAZIONI IN ZONA SISMICA: OPCM 3274/03”.
- 2006 febbraio. Jesi Ordine geologi Marche. LA PROGETTAZIONE GEOTECNICA NELLE AREE SISMICHE CON IL METODO SEMIPROBABILISTICO AGLI STATI LIMITE.
- Nel 2004 "Piano assetto idrogeologico (PAD): Dalla conoscenza all'applicazione"
- Nel 1976-77 partecipa ad un "Corso di aggiornamento in Geologia Applicata e Geotecnica" organizzato dall'Ordine Nazionale dei Geologi.
- Nel 1978 "Consolidamento di terreni e rocce in posto nell'ingegneria civile". A.G.I.
- Nel 1985 "Corso sperimentale per la riduzione del rischio sismico" organizzato dal Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti del Consiglio Nazionale delle Ricerche, dalla Regione Marche e dalla Comunità Montana Alta Valle dell'Esino.
- Nel 1987 "Le Scienze Della Terra nella Pianificazione Territoriale ".

- Nel 1988-89 “Sistemi Informativi Territoriali nella gestione del Territorio: dalla cartografia numerica, alle carte tematiche geologiche, al progetto urbanistico”. Successivamente collabora con la Progete alla messa a punto di un algoritmo per la generazione in automatico di carte tematiche partendo dai dati del volo aereofotogrammetrico numerico.

CONCORSI

- Vincitore di Concorso Pubblico, per titoli ed esami, indetto dal Comune di Ancona per un posto di GEOLOGO (1983);
- Secondo classificato al Concorso nazionale indetto dall’Amministrazione Provinciale di Macerata per il PROGETTO DEFINITIVO DELLA NUOVA SEDE DELL’ISTITUTO TECNICO FEMMINILE; Componente dell’associazione temporanea di Professionisti; (1997);
- Classificato alla gara nazionale su curricula indetta dall’Amministrazione Provinciale di Macerata per il PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL COMPLESSO DI VILLA LAURI a Macerata; Componente dell’associazione temporanea di Professionisti; (1996).

ATTIVITÀ DI RICERCA

Negli anni 1977-1981 ha svolto attività di ricerca nei settori:

- "**SISMOLOGIA ATTIVA E PASSIVA**" presso l'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Geofisica di Roma e con l'Istituto per la Geofisica della Litosfera di Milano contribuendo, tra l'altro, alla realizzazione della prima "Rete sismica delle Marche".
- "**METODOLOGIE DI RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA E STUDIO DI FENOMENI FRANOSI**" in collaborazione con l'Unità Operativa n° 22 del Progetto Finalizzato C.N.R. "Conservazione del Suolo", Sottoprogetto "Fenomeni Franosi".

PUBBLICAZIONI

- "GROTTE DOVE, GROTTE PERCHÉ: PAGINE DEL SOTTOSUOLO DI MONTELUPONE", Luigi Morgoni Marco Campagnoli, Recanati, novembre 2005, pp. 1÷80.
- "GALLERIE DRENANTI COME SISTEMA DI CONSOLIDAMENTO, CUNICOLI ANTICHI E RECENTI NEL CENTRO STORICO DI MONTELUPONE (MARCHE)", Luigi Morgoni, Trieste, 2002, pp. 109÷116.
- "MOVIMENTI FRANOSI NELLE MARCHE", Luigi Morgoni su Geologia Democratica, Milano, maggio 1980, pp.13÷20.

È coautore insieme al Prof. Alfredo Murri, Direttore dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata, di uno studio idrogeologico-statistico per la previsione delle portate di magra dei corsi d'acqua delle Marche.

È coautore di pacchetti software per applicazioni professionali: stratigrafie, calcolo cedimenti, analisi stabilità, elaborazioni deformate inclinometriche.

RELAZIONI IN CONVEGNI

RISCHIO SISMICO IN ITALIA: ANALISI E PROSPETTIVE PER UNA PREVENZIONE EFFICACE IN UN PAESE FRAGILE. "Microzonazioni di livello I – II – III e ricostruzione post sisma 2016. Il caso Montelupone". Camerino 9 nov. 2018.

MONTELUPONE 25 ANNI DOPO: DALLA FRANA AL BORGO CERTIFICATO, ANALISI DI UN REALE SUCCESSO. "CONSOLIDAMENTI, ASSESTAMENTI E RECUPERO EDILIZIO URBANO". Relazione in corso di pubblicazione. Montelupone, Novembre 2005.

CONVEGNO NAZIONALE SULLE GALLERIE ARTIFICIALI: Gallerie drenanti come sistema di consolidamento, cunicoli antichi e recenti nel centro storico di Montelupone; Osoppo (UD) 28 aprile÷2 maggio 2001. Relazione pubblicata, Trieste 2002.

CONVEGNO NAZIONALE SUI DISSESTI NEI CENTRI STORICI "Il problema dei movimenti franosi nelle Marche: - metodologie di studio - tecnologie di intervento." Montelupone, 1979.

ISCRIZIONE AD ELENCHI PROFESSIONALI PARTICOLARI

- Albo degli Esperti in materia di pianificazione territoriale presso il Ministero dei Lavori Pubblici; (iscritto con D.M. n°22 del 13 dicembre 1989; Bollettino Ufficiale del Ministero LL.PP. n. 1-2 del 14.02.1990).
- Elenco esperti esterni all'Amministrazione regione Marche per lo svolgimento delle attività e dei progetti in materia di protezione civile rivolti alle scuole di ogni ordine e grado della Regione Marche. (Decreto n. 109/DPS del Dipartimento per le Politiche Integrate di Sicurezza e per la Protezione Civile R. Marche in data 22/10/2007).

ASSOCIAZIONI TECNICHE E PROFESSIONALI

- Associazione Geotecnica Italiana;
- Société Internationale de Mécanique des Sols et de Travaux de Fondations.
- International Society for Rock Mechanics.

ORGANISMI DI VOLONTARIATO

- Volontario n° 1787 della Protezione Civile Regione Marche.
- Dal 2004 al 2016 ricopre il ruolo di Coordinatore Tecnico del Gruppo Comunale di Protezione Civile di Montelupone MC.

ASSOCIAZIONI CIVILI / SOCIALI

- AVIS Associazione Volontari Italiani donatori di sangue;
- AIDO Associazione Italiana Donatori Organi e Tessuti;
- Fondazione ANMIG, Associazione Nazionale Mutilati ed Invalidi di Guerra;
- Servas Italia;
- Associazione Nazionale Bersaglieri.
- Centro Culturale Galantara (Ratalanga).

NOMINE E RICONOSCIMENTI

- Presidente del Consiglio di Disciplina dell'Ordine dei Geologi delle Marche (2014-2017).
- Attestato di pubblica benemerenzza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile per l'opera e l'impegno prestatati nello svolgimento di attività connesse ad eventi della Protezione Civile.
- Componente Commissione Regione Marche "Consulta Ecologica".
- Rappresentante dell'Ordine dei Geologi c/o Tribunale di Macerata per formazione Albo dei Consulenti Tecnici.
- Rappresentante dell'Ordine dei Geologi delle Marche nella Commissione Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Geologo.
- Presidente di Seggio Elezioni Politiche e Amministrative.
- Eletto Presidente del Consiglio d'Istituto nelle scuole secondarie di primo grado dei Comuni di Potenza Picena e Montelupone.
- Eletto per due mandati nel Consiglio Consultivo Regionale delle Marche dell'Ordine Nazionale dei Geologi; ho svolto il ruolo di tesoriere.
- Rappresentante al Consorzio Acquedotto del Nera nominato dal Consiglio comunale di Macerata.
- Rappresentante dell'Ordine dei Geologi nelle Commissioni edilizie dei seguenti Comuni: Recanati, Morrovalle, Montecosaro, Montelupone.

COMPETENZE COMUNICATIVE

- Buone capacità comunicative acquisite con la divulgazione della propria attività di geologo, di insegnante, di relatore in corsi e convegni, di Coordinatore di un Gruppo di Volontari di Protezione Civile; a tal proposito ho seguito il corso di "Comunicazione durante l'emergenza" presso CSV Marche.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Buone capacità organizzative e competenza dimostrata con la trentennale esperienza nella gestione dei quotidiani rapporti con la Committenza, nelle relazioni con altri Professionisti (ingegneri, avvocati, chimici, geologi, ...) con cui collabora alla redazione di progetti o studi multidisciplinari. Ad esempio nella consulenza tecnica dei procedimenti giudiziari, sia civili che penali, per conto di Procure e Tribunali delle Marche sia nella veste di specialista ausiliario del CTU che in quelle di CTP.
- Nei 40 anni di attività come lavoratore autonomo ha partecipato alla organizzazione di Team interprofessionali e Studi associati finalizzati alla acquisizione e realizzazione di specifiche commesse con buoni risultati finali.
- Competenze organizzative nella realizzazione di interventi di messa in sicurezza delle aree colpite dagli eventi alluvionali del marzo 2011 nella provincia di Macerata.
- Competenze organizzative dei gruppi di lavoro nei progetti di pianificazione territoriale.
- Competenze organizzative e gestionali come Presidente del Consiglio d'Istituto.
- Competenze organizzative e gestionali come Coordinatore tecnico del Gruppo di volontariato di Protezione Civile del Comune di Montelupone.

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Ottime competenze e qualificati interventi hanno contraddistinto la mia attività professionale che ho esercitato sempre con attenzione, introducendo anche elementi innovativi e/o anticipatori.

I principali settori di attività sono:

- la Pianificazione territoriale, con Piani Regolatori Generali e attuativi, Piani Zonali agricoli, in cui ho introdotto normative e metodologie di salvaguardia dell'Ambiente e delle Risorse i cui principi sono stati successivamente codificati e riconosciuti come validi; in particolare i primi PRG di vari Comuni adeguati al PPAR per i quali sono stati redatti i primi rilevamenti geologici e geomorfologici di dettaglio su base plano altimetrica con la

nuova cartografia numerica alla scala 1:5.000 e 1:2.000;

- zonazione del Territorio per la mappatura del rischio sismico, da inquinamento chimico, idrogeologico, o per la stima e gestione delle risorse idriche. In particolare:
- la prevenzione del rischio sismico e idrogeologico con interventi di mitigazione del rischio o messa in sicurezza di strutture pubbliche e private;
- il monitoraggio di strutture e versanti in frana finalizzato alla ottimizzazione dei progetti di consolidamento;
- il consolidamento dei versanti in frana e delle strutture, con relativo controllo degli obiettivi;
- il consolidamento e recupero del Centro storico di Montelupone in cui si è tornati a vivere anche negli edifici che erano stati dissestati/crollati per la storica frana;
- procedure di Autorizzazioni Integrate Ambientali per attività produttive e valutazione della vulnerabilità delle matrici ambientali, mitigazioni dei rischi, relativo controllo con monitoraggio.

COMPETENZE EXTRAPROFESSIONALI ED HOBBY _____

Appassionato di Arte, studia e colleziona la Maiolica italiana e quella marchigiana in particolare.

Ha interessi per il teatro, la fotografia, la musica.

Ha esercitato attività di speleologia.

Attualmente ha interessi anche per la micologia e l'enogastronomia.

PRINCIPALI LAVORI

Comune di Recanati anno 2017

INTERVENTI PER IL CONSOLIDAMENTO E LA MITIGAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL "COLLE DELL'INFINITO" e del "Paesaggio Leopardiano" (Cod. MC091A/10): - Redazione degli studi geologici, idrogeologici, sismici per il progetto di fattibilità, per la progettazione definitiva/esecutiva. Incarico di Direttore operativo geologo in fase esecutiva.

Importo Lavori € 4.788.000,00

Comune di Montelupone

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VERSANTE NORD-EST CENTRO ABITATO;

D.P.C.M. 14 luglio 2016; Decreto Direttoriale MATTM n. 529/STA del 30 novembre 2018. Progettazione Definitiva ed Esecutiva con uso di tecnologia TOC.
Con Ing. A. Linardelli e redazione degli studi geologici, idrogeologici.
Iniziato agosto 2019 ultimato maggio 2020
Importo intervento 2.578.000,00 €

Comune di Montelupone
LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEI SISTEMI DRENANTI
UBICATI NEL TERRITORIO COMUNALE a seguito sequenza sismica 2016.
Iniziato giugno 2017 ultimato gennaio 2018
Importo lavori circa 40.000 €

Comune di Potenza Picena
Consolidamento frana in via Recanati e viale Trieste - 1° intervento drenante con tecnologia TOC in via Recanati a Potenza Picena.
–Redazione stato di consistenza edifici esistenti–
–Redazione della progettazione definitiva ed esecutiva in collaborazione con studio ACALE (AN).

Comune di Potenza Picena
Redazione studio di fattibilità, rilievi, indagini geologiche etc., dell'area oggetto di dissesti sulla strada comunale in via Recanati.

Macerata, 30 luglio 2020

Dati personali:

Acconsento al trattamento dei dati personali contenuti in questo documento ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. e sono informato dei miei diritti di accesso a detti dati per chiederne la correzione, l'integrazione, la cancellazione o il blocco ai sensi dell'articolo 7 del D.Lgs. citato.

In Fede:
Luigi Morgoni



The stamp is an oval-shaped professional seal. It contains the text: 'ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHI' around the top edge, 'Luigi MORGONI' in the center, 'Geologo Specialista' below the name, 'N. 101' below that, and 'ALBO SEZIONE A' at the bottom. There are two stars on either side of the number '101'. A blue ink signature is written over the stamp.