

CURRICULUM PROFESSIONALE

NOTE PERSONALI

Nome: **ENRICO SALOMONI**

Luogo e data di nascita FERMO (AP) il 28.02.1966

Iscrizione albo professionale: N. 421 Albo Regionale dei Geologi MARCHE

Indirizzo e telefono: (studio) Via G. da Palestrina, 38 63023 FERMO (AP);

Tel. 0734/224823-347/7147955

Cod. Fisc e Part. IVA SLM NRC 66B28 D542B 02036830442

ISTRUZIONE

Medie: Maturità tecnica per Geometra presso l'I.T.G. Galileo Galilei di Fermo (AP).

Università: Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Camerino nell'anno 1993.

Tesi di laurea in rilevamento idrogeologico delle sorgenti emergenti nella dorsale carbonatica del M.te Catria-M.te Nerone.

Tesina di laurea in rilevamento geologico dell'area compresa tra le località di Scheggia e Chiaserna (Marche centro-settentrionali).

Esame di Stato: Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo conseguita nella sessione invernale dell'anno 1993 (novembre).

CONOSCENZA LINGUA STRANIERA

Conoscenza scolastica, per nulla parlata e fluente della lingua inglese

CORSI POST LAUREA

Corso di aggiornamento professionale: "Interpretazione, elaborazione e utilizzo dei dati geotecnici di cantiere e laboratorio" a cura dell'Ordine dei Geologi delle Marche (giugno 1997).

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi delle Marche in merito al terremoto del settembre-ottobre 1997.

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi dell'Emilia Romagna in merito alla "vulnerabilità ed al rischio delle risorse idriche" (marzo del 2000)

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi dell'Emilia Romagna in merito alla "salvaguardia dal rischio idraulico del territorio" (marzo del 2000)

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi delle Marche "Energia a bassa entalpia dallo studio al progetto di sfruttamento con criteri di sostenibilità" (aprile 2008)

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi delle Marche "Terre e rocce da scavo

geomateriali e aggregati di riciclo" (ottobre 2008)

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi delle Marche *"I terreni argillosi aspetti geotecnici e fattori climatici dei dissesti indotti da variazioni volumetriche delle argille"* (marzo 2009)

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi delle Marche *"Microzonazione sismica e scenari normativi in attesa degli eurocodici"* (maggio 2009).

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi delle Marche *"Applicazione nuove norme tecniche D.M. 14 gennaio 2008"* (novembre 2009).

Partecipazione ai seminari indetti dal Consiglio Nazionale dei geologi *"Geotermia preziosa fonte rinnovabile per l'autonomia energetica"* (settembre 2010).

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi delle Marche *"Indagini geofisiche nelle NTC 2008"* (settembre 2010).

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi del Lazio – Roma - *"Geotermia preziosa fonte rinnovabile per l'autonomia energetica"* (settembre 2010).

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi delle Marche *"Indagini geofisiche nelle NTC 2008 – sismologia moderna sismica ANCONA -"* (settembre 2010).

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi delle Marche *"Il ruolo del geologo nelle commissioni edilizie urbanistiche e paesistiche – FERMO -"* (febbraio 2011).

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi delle Marche *"Convivere con il fiume dal controllo al rispetto – FERMO -"* (marzo 2012).

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi delle Marche *"Risposta sismica locale – IESI -"* (giugno 2012).

Partecipazione ai seminari indetti dall'Ordine dei geologi delle Marche *"Idrogeologia e Gestione delle risorse idriche – ANCONA -"* (ottobre 2012).

ALCUNI LAVORI PRIVATI E PUBBLICI ESEGUITI NEGLI ULTIMI ANNI

- settore privato

Geologia e geotecnica applicate alle costruzioni edilizie

- a) Ditta Tomassini-comune di Fermo (AP)-Costruzione zona residenziale-£ 2.500.000.000
- b) Gabrielli S.p.a.-comune di Porto San Giorgio (AP)-Costruzione centro commerciale -£ 4.000.000.000
- c) Mia s.a.s.-comune di Porto San Giorgio (AP)-costruzione edificio civile abitazione- £ 700.000.000
- d) Ditta Antognozzi.-comune di Montelparo (AP)-Costruzione n°2 palazzine- £ 1.500.000.000
- e) Ist.Zooprof. Marche e Umbria-comune di Fermo (AP)-Costruzione inceneritore-£ 300.000.000
- f) Celi Franco-comune di Falerone (AP)-costruzione casa di civile abitazione-£ 600.000.000
- g) FENIX S.r.l. -comune di Loreto (MC)-costruzione Centro Commerciale area ex Baker - £ 7.000.000.000
- h) Ditta Stamplast-comune di Fermo (AP)-Costruzione capannone industriale (4.000mq) £ 2.000.000.000
- i) Vallasciani N.-comune di Monte Urano (AP)-Costruzione centro commerciale-£ 1.500.000.000

Geologia applicata alla pianificazione territoriale

- a) Intervento urbanistico di iniziativa privata che prevede l'edificazioni di N. 5 villini: Progetto norma

- N. 25 - Studio di fattibilità geologica-geotecnica - comune di Monte Urano -
- b) Intervento urbanistico di iniziativa privata (comparto e) Centro Neocatecumenale - comune di Porto S. Giorgio -
 - c) Intervento Urbanistico di iniziativa privata per l'edificazione di area in località Campograde - Studio di fattibilità geologica-geotecnica - comune di Rapagnano -
 - d) Intervento Urbanistico di iniziativa privata in località Strada Comunale degli Alberelli per edificazione attività produttive - Studio di fattibilità geologica-geotecnica - comune di Fermo -
 - e) Intervento Urbanistico di iniziativa privata in località Santa Petronilla per edificazione di edilizia residenziale - Studio di fattibilità geologica-geotecnica - comune di Fermo -

Geologia e geotecnica applicata alla crisi sismica UMBRIA-MARCHE 1997

- 1) Comune di Camerino : Riparazione danni e miglioramento sismico fabbricato di civile abitazione (CONDOMINIO VIA SPARAPANI)
- 2) Comune di Camerino : Lavori di ripristino e miglioramento sismico della casa parrocchiale S. Pietro in Mergnano
- 3) Comune di Amandola : Lavori di ripristino e miglioramento sismico di un fabbricato legge 61/98 (Le Piane)
- 4) Comune di Camerino : Riparazione danni e miglioramento sismico fabbricato di civile abitazione (ISTITUTO IMMACOLATA)
- 5) Comune di Camerino : Riparazione danni e miglioramento sismico fabbricato di civile abitazione (CONDOMINIO VIA MURALTO)

Geologia e geotecnica applicata alla telefonia mobile

Ericsson Spa - Installazione antenne per telefonia cellulare nella regione Marche

Blu Spa - Installazione antenne per telefonia cellulare nella regione Marche

- settore pubblico:

Geologia e geotecnica applicate alle costruzioni edilizie

- 1) Comune di **Montegranaro**: Indagine geologica-geotecnica di terreni di fondazione in declivio interessati dall'alloggio di una condotta idrica per approvvigionamento civile ad uso idropotabile (6/1998) - £. 200.000.000;
- 2) Comune di **Monte Vidon Combatte**: Ampliamento cimitero comunale (04/1999) - £ 400.000.000;
- 3) Comune di **Massa Fermana**: Ampliamento cimitero comunale (05/1999) - £ 300.000.000;
- 4) Comune di **Fermo**: Ristrutturazione scuola "La Sapienza" adeguamento in materia di agibilità, igiene, sicurezza ed eliminazione barriere architettoniche (06/1999) - £ 200.000.000;
- 5) Comune di **Porto San Giorgio**: P.I.C. pesca. Realizzazione di strutture prefabbricate destinate a servizi ad uso degli operatori del settore pesca (Porto Peschereccio) (09/1999) - £ 500.000.000;
- 6) Comune di **Montegranaro**: Indagini geologiche-geotecniche per i lavori di consolidamento presso il complesso "Scuola Materna Centro" (11/1999) - £. 1.000.000.000);
- 7) Comune di **Monte Vidon Combatte**: Indagini geologiche-geotecniche per l' adeguamento sismico della scuola elementare L.R. 61/98 (02/2000) - £. 350. 000.000;
- 8) Comune di **Fermo**: Ristrutturazione scuola "Ugo Betti" adeguamento in materia di agibilità, igiene, sicurezza ed eliminazione barriere architettoniche (02/2000) - £ 200.000.000;
- 9) Comune di **Fermo**: Ristrutturazione scuola "Leonardo da Vinci" ampliamento ed adeguamento in materia di agibilità, igiene, sicurezza ed eliminazione barriere architettoniche (04/2000) - £

400.000.000

- 10) Comune di **Fermo**: progetto di una coppia di ascensori per il superamento delle barriere architettoniche tra P.le Carducci e P.le Azzolino per conto della Ditta Savelli ascensori snc (022001) - £ 500.000.000;
- 11) **IACP di Fermo**: Indagine geologica e geotecnica per la costruzione di una palazzina nel lotto 4 del PEEP Molini Girola (08/2001) - £. 1.500.000.000;
- 12) **CICLO INTEGRATO IMPIANTI PRIMARI Spa**: Indagini geologiche-geotecniche per lo studio di consolidamento pila N. 3 PONTE TUBO PEDASO/ALTIDONA Fiume Aso (02/2002) - € 60.000;
- 13) Comune di **Fermo**: Indagini geologiche-geotecniche per SISTEMAZIONE AREA CIMITERIALE PER TOMBE PRIVATE - Cimitero Comunale - (7/2002) – € 250.000;
- 14) Comune di **Montegranaro**: Indagini geologiche-geotecniche per miglioramento sismico Asilo Nido L.R. 61/98 (11/2002) – € 185.000;
- 15) Comune di **Montegranaro**: Indagini geologiche-geotecniche per miglioramento sismico Scuola Materna Centro L.R. 61/98 (11/2002) – € 600.000;
- 16) **CICLO INTEGRATO IMPIANTI PRIMARI Spa**: Indagini geologiche-geotecniche per Consolidamento ponti tubo sulle linee acquedottistiche Pescara d'Arquata, Sibillini e S. Caterina – Ponte Tubo S. Caterina - Fiume Tenna. (05/2003) - € 50. 000;
- 17) Comune di **Fermo**: Dissesto statico Scuola Media Leonardo da Vinci - studio di consolidamento e risanamento - BLOCCO PALESTRA - (10/2003) – € 250.000;
- 18) Comune di **Fermo**: Riqualficazione urbana del centro storico compreso tra p.ale Azzolino e Via S. Anna (€ 20.000.000)
- 19) Comune di **Fermo**: Ampliamento cimitero comunale (02/2010) - € 3.000.000
- 20) Comune di **Montegranaro**: Ampliamento cimitero comunale (01/2013) - € 3.00.000

Geologia e geotecnica applicata ai beni culturali

- 1) Comune di **Sant'Elpidio a Mare**: Riparazione danni e miglioramento sismico conseguenti la crisi sismica 1997 – Edificio Comunale Via Prati - di alcune strade comunali (09/2000) - £ 3.200.000.000;
- 2) Comune di **Monte San Giusto**: Restauro Porta Damascena (05/2001) - £ 100.000.000;
- 3) Comune di **Fermo**: Indagini geologiche-geotecniche per miglioramento sismico Scuola Betti L.R. 61/98 (11/2001) - £. 1.800.000.000;
- 4) Comune di **Montegranaro**: Indagini geologiche-geotecniche per miglioramento sismico palazzo Comunale L.R. 61/98 (11/2001) - £. 1.800.000.000;
- 5) Comune di **Sant'Elpidio a Mare**: Indagini geologiche-geotecniche per la sistemazioni Porta Canale (11/2001) - £. 200. 000.000;
- 6) Comune di **Falerone**: Indagini geologiche-geotecniche per il CONSOLIDAMENTO, RESTAURO E MIGLIORAMENTO SISMICO PALAZZO STORICO - LOC. Via Garibaldi - L.R. 61/98 (05/2002) – € 300.000

Geologia e geotecnica applicata alle infrastrutture viarie

- 1) Comune di **Fermo**: incarico comunale inerente lo studio di fattibilità geologica e geotecnica per il tracciato stradale di collegamento tra le località di Casabianca di Fermo e Lido Tre Archi (12/1996) - £ 1.300.000.000
- 2) Comune di **Sant'Elpidio a Mare**: Lavori di manutenzione, ampliamento e realizzazione infrastrutture di alcune strade comunali (06/2000) - £ 2.000.000.000 ;
- 3) Comune di **Fermo**: progetto di ponte carrabile fosso Alberelli - Strada di collegamento Lido Tre Archi-Casabianca (10/2000) - £ 50.000.000;
- 4) Comune di **Fermo**: Indagini geologiche-geotecniche Tracciato di collegamento Ex SS210 con Via

- Cardarelli - (10/2002) – € 2.500.000;
- 5) Comune di **Fermo**: Studio di valutazione di impatto ambientale VIA Tracciato di collegamento Ex SS210 con Via Cardarelli - (12/2003) – € 2.500.000;
 - 6) Comune di **Fermo**: studio di fattibilità geologica tracciato di collegamento Ex SS210 con Strada Provinciale Mezzina (10/2005) – € 7.000.000;
 - 7) Provincia di **Fermo**: Indagini geologiche-geotecniche-sismiche per il tracciato di progetto " Lavori di realizzazione innesto S.P N. 204 con lungotenno Ex SS 210 Fermana-Faleriense – collegamento variante del Ferro –(05/2012). € 4.880.000,00

Geologia e geotecnica applicata alla difesa del suolo

- 1) Comune di **Monte Vidon Combatte**: Indagini geologiche-geotecniche per la sistemazioni di dissesti idrogeologici del centro abitato L.R. 61/98 (02/2000) - £. 500. 000.000;
- 2) Comune di **Fermo**: Indagine Geognostica Versante nord (Corso Cefalonia, P.ale Azzolino, P.ale Michelangelo, P.ale Carducci e Via delle Mura (05/2001);
- 3) Comune di **Fermo**: Indagini geologiche-geotecniche per la sistemazioni di dissesti idrogeologici Versante Nord L.R. 61/98 (11/2001) - £. 1.000. 000.000;

Geologia applicata alla pianificazione territoriale

- 1) Comune di **Monte Vidon Combatte**: incarico per le indagini geologiche, geomorfologiche ed idrogeologiche dello strumento urbanistico P.R.G. adeguato al P.P.A.R. (06/1997);
- 2) Comune di **Monte Vidon Combatte**: Studi di fattibilità geologica relativi alla variante specifica al P. di F. per interventi relativi alla costruzione di infrastrutture per attività agro-industriali (Art. 3 Comma 3 L.R.delle Marche 08/03/1990 n° 13. (02/1998);
- 3) Comune di **Montegranaro**: Studi di fattibilità geologica relativi alle varianti specifiche al P.di F. vigenti "Ex Scuole Elementari località LA CROCE e in Via FERMANA NORD (12/2000);
- 4) Comune di **Montegranaro**: Studi di fattibilità geologica relativi alla variante specifica al P. di F. per interventi relativi ad insediamenti produttivi da ubicare in località Mezzina. (04/2001);

Idrogeologia

- 1) Comune di **Fermo**: Asta fluviale fiume Tenna – monitoraggio piezometrico campo di pozzi e prove di portata eseguite su pozzi loc.tà San Marco Paludi; (emergenza e crisi idrica abbassamento livello statico falda di subalveo estate 2004);
- 2) Comune di **Matelica**: – Via Gramsci sistemazione area a verde REALIZZAZIONE POZZO IRRIGUO A DESTINAZIONE DOMESTICA-IRRIGUA -;
- 3) Comune di **Fermo**: Sistemazione area verde Cantiere Via Pompeiana-Via Virgilio Complesso Finanza: Esplorazione campo di pozzi per ricerca idrica e escavazione pozzo idrico ad uso irriguo. Committente: SANTARELLI Spa – ASCOLI PICENO -;
- 4) Comune di **Fermo**: Sistemazione area a verde – contrada S. Angelo – realizzazione pozzo idrico ad uso irriguo. Committente sig. BRACONI Michela;
- 5) Comune di **Montecosaro**: Collaborazione per studi idrogeologici, con prove di emungimento, per lo sfruttamento della falda di subalveo del materasso alluvionale del fiume Chienti per la messa in produzione di pozzi ad uso idropotabile a servizio dell'acquedotto comunale di Montecosaro Scalo (MC);
- 6) Comune di **Fermo**: Realizzazione pozzo ad uso antincendio con prove di portate – PIP GIROLA
- 7) Comune di **Fermo**: Realizzazione di pozzo con profondità max. di 50 metri, per lo sfruttamento, ad uso irriguo, della falda profonda. Assistenza e rapporto tecnico idrogeologico;
- 8) Comune di **Fermo**: Realizzazione di pozzo con profondità max. di 50 metri, per lo sfruttamento, ad uso irriguo, della falda profonda. Assistenza e rapporto tecnico idrogeologico

Indagini di monitoraggio ambientale

- 1) Comune di **Fermo**: Coordinamento fase di monitoraggio settore del centro storico interessato da lavori complessi di riqualificazione urbana. Installazione di sistema di monitoraggio stabilità edificato storico circostante (n. 15 edifici monitorati e sorvegliati) e installazioni di tubi inclinometrici per il controllo e il monitoraggio della cinematica del sottosuolo. Rapporto tecnico fase di precantiera (condizioni di stabilità del settore del centro storico – maggio 2005-maggio 2007);
- 2) Comune di **Fermo**: Coordinamento fase di monitoraggio tracciato stradale di collegamento Ex SS210 con Via Carderelli. Monitoraggio inclinometrico-piezometrico eseguito prima della realizzazione del tracciato. Rapporto tecnico fase di precantiera (condizioni di stabilità dei segmenti di versante intersecati dall'asse viario di progetto del centro storico – maggio 2005-maggio 2007);
- 3) Comune di **Fermo**: Coordinamento fase di monitoraggio dissesto statico "Complesso palestra Scuola L. Da Vinci". Monitoraggio inclinometrico – porzione di sottosuolo di versante e stabilità palo di fondazione (palificata di fondazione) - del nuovo blocco palestra. Rapporto tecnico fase di precantiera e cantiere (condizioni di stabilità sottosuolo e impianto di fondazione –pali trivellati e gettati in opera) novembre 2004-novembre 2005);
- 4) Comune di **Fermo**: Ampliamento cimiteriale, piano di monitoraggio con allestimento di n. 2 tubi inclinometrici per la sorveglianza, nel breve-medio termine, delle condizioni di stabilità generale del versante sottostante interessato da vincolo idrogeologico PAI P2R2 (agosto 2010).
- 5) Comune di **Fermo**: Cantiere via Zeppilli – complesso immobiliare Santarelli -, piano di monitoraggio con allestimento di n. 1 tubo inclinometrico per la sorveglianza, nel breve-medio termine, delle condizioni di stabilità generale del comparto urbano interessato dai lavori di cantiere e movimenti terra (agosto 2010-2011);
- 6) Comune di **Fermo**: Piano di monitoraggio quadro fessurativo edificio di civile abitazione con sorveglianza di un ciclo annuale, per lo studio della evoluzione spazio-temporale del sistema lesionativo susseguente a dissesto statico (maggio 2009-settembre 2010);
- 7) Comune di **Rapagnano**: Piano di monitoraggio quadro fessurativo edificio di civile abitazione con sorveglianza di un ciclo annuale, per lo studio della evoluzione spazio-temporale del sistema lesionativo susseguente a dissesto statico (settembre 2010-settembre 2011);

I dati del presente Curriculum sono dal sottoscritto dichiarati veritieri ai sensi del DPR 445/2000

DICHIARA INOLTRE:

Ruolo ricoperto presso le pubbliche amministrazioni: Nessuno

Altro: Indagini geologiche-sismiche in ottemperanza alle norme NT 2008

Nell'arco di tempo 2010-2015, sono state eseguite circa 80 relazioni in ottemperanza alle norme NTC 2008 per la realizzazione di nuovi edifici, infrastrutture e ampliamenti.

FERMO, aprile 2016

