

Curriculum Vitae e Professionale

TERRADATA – STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA

(Geologia per l'edilizia, il territorio e l'ambiente)

BERNARDINI geol. FABIO

Dati personali

Nazionalità: **Italiana**

Luogo di nascita: **Ancona**

Data di nascita: **28 Aprile 1967**

Residenza: **via Calcinaro 13 – 60031 Castelplanio (AN)**

Telefono: **0731 813536 (fisso) – 333 7335125 (mobile)**

e-mail: studiobernardini@libero.it

pec: studiobernardini@epap.sicurezzapostale.it

Riepilogo delle qualifiche

03.03.1993 Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli studi di Urbino con voti **110/110 e dichiarazione di lode.**

Argomento tesi di laurea: "**Situazioni di pericolosità geologica e geomorfologia per la valutazione del rischio sismico locale di un settore del medio bacino dell'Esino**", relatore prof. Daniele Savelli (docente di Geomorfologia) e realizzata in collaborazione con la dott.ssa Pergalani Floriana (C.N.R. – G.N.D.T.) Il lavoro di tesi ha presentato un primo tentativo di gerarchizzare le aree riconosciute come pericolose da un punto di vista sismico attraverso l'applicazione di una metodologia complementare di intervento che perviene alla determinazione del fattore di sicurezza in condizioni pseudo-statiche di pendii interessati da forme di dissesto in atto o quiescenti. Comune campione: Cupramontana

11.01.1996 Conseguimento all'abilitazione alla professione di Geologo.

15.04.1996 Iscrizione all'Ordine Regionale dei Geologi con il numero **488**

Incarichi assolti di carattere geologico applicato alla pianificazione per la valutazione e per la riduzione dei rischi geambientali compreso quello sismico (anno 2010/2017)

Gennaio 2010 Studio geologico e geomorfologico a corredo de "**Modifica all'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 1094 R2 P3**" in base all'art. 19 delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI – Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini a rilievo regionale, in località Pratelli del Comune di Rosora (AN) per conto dei Sigg.ri Trapani Euro e Franchetti Patrizia

Aprile 2010 Studio geologico e geomorfologico a corredo de "**Modifica all'area a rischio idrogeologico per frana F – 09 – 0347 R2 P3**" in base all'art. 19 delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI – Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini a rilievo regionale, in località Colle Fiorente del Comune di Poggio San Marcello (AN) per conto dei Sigg.ri Durastanti Giacomo e Durastanti Abele

Maggio 2010 Studio geologico e geomorfologico a corredo de "**Modifica all'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 0157 R2 P3**" in base all'art. 19 delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI – Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini a rilievo regionale, in località Rustico del Comune di Polverigi (AN) per conto del Sig. Trombettoni Luciano

Maggio 2010 Incarico professionale per indagine geologica per gli interventi di "**Realizzazione di due box prefabbricati per servizi igienici**" presso la banchina n. 15 – Terminal Crociere (AREA 1) e il piazzale antistante la Nuova Biglietteria Marittima (AREA 2) nel porto di Ancona. per conto dell'Autorità Portuale di Ancona (Part-001283-27/04/2010)

Giugno 2010 Studio geologico e geomorfologico a corredo de "**Modifica all'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 0714 R1 P3**" in base all'art. 19 delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI – Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini a rilievo regionale, in località Croce del Vento di Maiolati Spontini (AN) per conto della Società Agricola Valverde srl

Luglio 2010 Indagine geologica e geotecnica a corredo de "**Restauro, risanamento conservativo e riqualificazione dell'edificio storico dell'Ospizio-Ospedale Opera Pia Ceci**" per conto dell'Opera Pia Ceci di via Marinelli, 3 di Camerano (AN)

Novembre 2010 Studio geologico e geomorfologico a corredo de "**Modifica all'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 1112 R1 P3**" in base all'art. 19 delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI – Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini a rilievo regionale, in località Isola di Mergo del Comune di Rosora (AN) per conto della Sig.ra Angeloni Anna

- Dicembre 2010 Studio di fattibilità geologica e geomorfologica a corredo de **"Completamento del collettamento delle reflue nel Comune di Cupramontana"** per conto della Multiservizi Spa – Area Territorio Interno
- Gennaio 2011 Relazione geologico-tecnica finalizzata alla **Verifica della vulnerabilità degli edifici scolastici esistenti** ai sensi del D.M. 14/01/2008 e circolare n. 617 del 2009 e della D.G.R. n. 1168 del 26/07/2010 (DETERMINAZIONE N. 511 del 24-11-2010 e DETERMINAZIONE N. 615 del 31-12-2010), relativamente ai seguenti edifici scolastici:
 - Scuola Elementare "E. De Amicis", in via La Croce, località Capoluogo di Monte San Vito (AN) ;
 - Scuola Materna "F.lli Grimm", in Viale B. Gigli, località Capoluogo di Monte San Vito (AN);
 - Scuola Materna "Collodi", in Piazza U. Foscolo, località Borghetto di Monte San Vito (AN);
 - Palestra scolastica "F.lli Cervi" in Viale B. Gigli, località Capoluogo di Monte San Vito (AN)
- Febbraio 2011 Studio di fattibilità geologica e geotecnica a corredo de **"Piano di lottizzazione zona residenziale di espansione denominata LE TESSERE"** in località Moie di Maiolati Spontini (AN), per conto della Profili Costruzioni srl
- Marzo 2011 Indagine geologica e geotecnica (redatta ai sensi del § 6.2.0 e § 6.2.2 del D.M. 2008 e delle indicazioni riportate nelle Istruzioni per l'Applicazione delle Norme Tecniche al § C 6) a corredo de **"Costruzione edifici plurifamiliari"** nei lotti B1 – B2 – B3 della Lottizzazione Bellavista in località Pozzetto di Castelplanio (AN), per conto della Finimpresit srl
- Marzo 2011 Indagine geologica e geotecnica (redatta ai sensi del § 6.2.0 e § 6.2.2 del D.M. 2008 e delle indicazioni riportate nelle Istruzioni per l'Applicazione delle Norme Tecniche al § C 6) a corredo de **"Progetto per la nuova sede della Loccioni Group – LEAF LAB"** in via Fiume di Angeli di Rosora (AN), per conto della A.E.A. srl
- Maggio 2011 Indagine geologica e geotecnica (redatta ai sensi del § 6.2.0 e § 6.2.2 del D.M. 2008 e delle indicazioni riportate nelle Istruzioni per l'Applicazione delle Norme Tecniche al § C 6) a corredo del progetto di **"Messa in sicurezza e nuovo intervento unitario di miglioramento sismico della Scuola Media "E. Fermi"** in via Gioncare di Castelplanio (AN), per conto dell'Amministrazione Comunale
- Giugno 2011 Indagine geologica e geotecnica (redatta ai sensi del D.M. 2008) a corredo del progetto di **"Costruzione Parco delle Conoscenze"** in via in via Caffarelli di Serra Dé Conti (AN), per conto dell'Amministrazione Comunale
- Agosto 2011 Indagine geologica e geotecnica (redatta ai sensi del D.M. 2008) a corredo del progetto di **"Opere di ampliamento interno del cimitero del capoluogo"** in via del Cimitero di Maiolati Spontini (AN), per conto dell'Amministrazione Comunale.
- Settembre 2011 Indagine geologica e geotecnica (redatta ai sensi del D.M. 2008) a corredo del progetto di **"Ampliamento del cimitero del capoluogo"** in via Gioncare di Poggio San Marcello (AN), per conto dell'Amministrazione Comunale.
- Settembre 2011 Indagine geologica e geotecnica (redatta ai sensi del D.M. 2008) a corredo del progetto di **"Costruzione di tre edifici per complessivi n. 22 appartamenti – Cant. 560/49A - Cig. 14336827CE"** nel comparto B del PEEP "Cesano" in località Cesano di Senigallia (AN) per conto dell'**E.R.A.P. – Ente Regionale per l'Abitazione Pubblica della Provincia di Ancona**, con sede in Piazza S. d'Acquisto 40 – 60131 Ancona. (incarico protocollo n. 0009194 del 26/05/2011)
- Settembre 2011 Studio geologico e geomorfologico di fattibilità per **Variante Parziale al PRG** del Comune di Monte San Vito. Determinazione n. 461 del 22/11/2011
- Novembre 2011 Relazione geologico-tecnica per **Verifica della vulnerabilità dell'edificio scolastico "SCUOLA MATERNA MEDI-PIERFEDERICI** ai sensi del D.M. 14/01/2008 e circolare n. 617 del 2009 e della D.G.R. n. 1168 del 26/07/2010) in via Gramsci di Monte San Vito (AN), per conto della Fondazione Medi-Pierfederici
- Gennaio 2012 Indagine geologica e geotecnica (redatta ai sensi del D.M. 2008) per **Realizzazione nuovo impianto di distribuzione carburanti per unità da diporto e per motopesca** nella nuova darsena – avamposto di Senigallia (AN), per conto della Petroli Marche srl
- Marzo 2012 Indagine geologica e geotecnica di prefattibilità (redatta ai sensi del § 6.2.0 e § 6.2.2 del D.M. 2008 e delle indicazioni riportate nelle Istruzioni per l'Applicazione delle Norme Tecniche al § C 6) per il progetto del **"Nuovo Complesso Scolastico – Ampliamento Scuola Elementare 1° Stralcio"** in via La Croce di Monte San Vito (AN). Determinazione di incarico n. 461 del 22/11/2011
- Agosto 2012 Indagine geologica e geotecnica (redatta ai sensi del D.M. 2008) a corredo del progetto di **"Ampliamento del cimitero del capoluogo- Realizzazione di n. 50 loculi – 3° Lotto – 1° Stralcio"** S.da P.le n. 40 di Rosora (AN), per conto dell'Amministrazione Comunale. Determinazione Responsabile Area Tecnica n. 96 del 27/08/2012
- Settembre 2012 Nota di prefattibilità geologica e geotecnica (redatta ai sensi del § 6.2.0 e § 6.2.2 del D.M. 2008 e delle indicazioni riportate nelle Istruzioni per l'Applicazione delle Norme Tecniche al § C 6) per il progetto de **"Potenziamento del complesso scolastico- Ampliamento edificio scuola primaria. Costruzione di due nuove aule"** in via Montessori di Angeli di Rosora (AN). Determinazione Area Tecnica n. 80 del 10.07.2012
- Settembre 2012 Collaborazione con il Geol. E. Franchini per lo Studio di **Microzonazione Sismica di Serra Dé Conti (AN)**, OPCM 3907/2010 – effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS) – Decreto 163/DPS del 22/12/2011 Repertorio 1416 del 31/08/2012

- Ottobre 2012 Indagine geologica e geotecnica (redatta ai sensi del § 6.2.0 e § 6.2.2 del D.M. 2008 e delle indicazioni riportate nelle Istruzioni per l'Applicazione delle Norme Tecniche al § C 6) per il progetto definitivo del **"Nuovo Polo Scolastico – Ampliamento Scuola Elementare 1° Stralcio"** in via La Croce di Monte San Vito (AN). Determinazione di incarico n. 461 del 22/11/2011
- Gennaio 2012 Relazione geologica e geotecnica per il progetto di **Lavori di adeguamento sismico della Palestra Scolastica "Salvatore Veltre"** in viale B. Gigli di Monte San Vito (AN). Determinazione n. 2420 del 21 Novembre 2013 – Cod. CIG: ZDB0C14E6B
- Febbraio 2012 Indagine geologica e geomorfologica a corredo de' **VARIANTE PARZIALE 2014 AL P.R.G.** del Comune di Monte Roberto (AN)
- Giugno 2014 Studio di fattibilità geologica e geotecnica a corredo de' **"Piano di lottizzazione residenziale"** in via Marconi di Angeli di Rosora (AN), per conto del Sig. Bernacchia Luciano
- Luglio 2014 Indagine geologica e geotecnica (redatta ai sensi del § 6.2.0 e § 6.2.2 del D.M. 2008 e delle indicazioni riportate nelle Istruzioni per l'Applicazione delle Norme Tecniche al § C 6) per il progetto de' **"Costruzione nuovo impianto per la produzione di energia da fonti rinnovabili della potenza di 250 kW el."** Nella Zona Industriale di Cerrete Collicelli di Cingoli (MC) per conto della CARNJ COOP a.r.l.
- Ottobre 2014 Studio di fattibilità geologica e geotecnica a corredo de' **"Lottizzazione area per insediamenti residenziali"** in via Fondiglie di Angeli di Rosora (AN), per conto del Sig. Michelangeletti Sergio
- Dicembre 2014 Relazione geologica e geotecnica per il progetto di **"Analisi di vulnerabilità sismica dei fabbricati dello Stabilimento Barilla"** in località Macine di Castelplanio (AN) per conto della Barilla G. & R. F.II Spa
Elenco principale strumentazione a disposizione dello studio.
- Febbraio 2015 Studio geologico e geotecnica di pre-fattibilità (redatto ai sensi del D.M. 2008) a corredo del progetto di **"Lavori di ampliamento del cimitero del capoluogo 4° Lotto"** S.da P.le n. 40 di Rosora (AN), per conto dell'Amministrazione Comunale. Determinazione Responsabile Area Tecnica n. 123 del 18/11/2014
- Febbraio 2015 Nota geologica e geotecnica di pre-fattibilità per il progetto di **"Ampliamento del Centro Scolastico – Costruzione nuova Scuola Materna e Mensa"** in via Montessori di Angeli di Rosora (AN), per conto dell'Amministrazione Comunale.
- Marzo 2015 Indagine geologica e geotecnica (redatta ai sensi del D.M. 2008) a corredo del progetto di **"Costruzione nuova Scuola Materna"** in via località Cupo di Apiro (AN), per conto dell'Amministrazione Comunale.
- Maggio 2015 Studio geologico e geomorfologico a corredo de' **"Modifica all'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 1255 R2 P3"** in base all'art. 19 delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI – Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini a rilievo regionale, in località Forchiusa di Serra San Quirico (AN) per conto del Sig. Malatesta Gianni
- Ottobre 2015 Competenze geologiche, geotecniche, idrogeologiche, sismiche e VIA per **"Progettazione ed esecuzione dei lavori di conversione dell'esistente impianto di compostaggio della frazione organica dei rifiuti urbani in impianto di trattamento meccanico biologico del rifiuto urbano indifferenziato prodotto nel territorio dell'ATO 2 della Regione Marche – 1° Stralcio"** in località S. Vincenzo di Corinaldo (AN)
- Dicembre 2015 Studio idrogeologico per **L'individuazione delle aree di salvaguardia di captazioni idriche ad uso potabile del campo pozzi "Fiumesino" in Comune di Falconara Marittima e del campo pozzi "Manifattura" in Comune di Chiaravalle** per conto della Multiservizi Spa (incarico professionale prot. n. 15159 del 22/07/2013)
- Dicembre 2015 Indagine geologica e geotecnica a corredo del progetto di **"Lavori di realizzazione dell'area a parcheggio a servizio delle nuova scuola primaria"** in via E. Berlinguer del Comune di Montecarotto (AN). Determinazione n. 567 del 30/12/2015 (Reg. Gen. 1838)
- Luglio 2016 Studio idrogeologico per la **definizione delle possibili interferenze fra il campo pozzi Fileni e il rilevato ferroviario della Italferr** nei pressi del Depuratore di Borgo Loreto di Castelplanio – Comm.: Carnj Soc. Coop Agricola (Stabilimento di Castelplanio – via M. Della Libertà 27 Jesi AN) Destinatari: Consorzio Stabile ITACA S.c.a.r. e ITALFERR spa
- Febbraio 2017 Studio geologico e geomorfologico a corredo de' **"Modifica all'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 1072 R2 P3"** in base all'art. 19 delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI – Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini a rilievo regionale, in località Fondiglie di Rosora (AN) per conto del Sig. Michelangeletti Sergio
- Marzo 2017 Studio geologico e geomorfologico a corredo de' **"Modifica all'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 0677 R2 P3"** in base all'art. 19 delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI – Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini a rilievo regionale, in località S. Marco di Monteroberto (AN) per conto del Sig. Mancini Massimo
- Maggio 2017 Studio di **Microzonazione Sismica di Monteroberto** (AN), Attuazione dell'art. 11 della L. 24/06/2009 n. 77 – OCDPC 293/2015 – Programma Regionale degli studi e indagini di microzonazione sismica e CLE – Annualità 2014

Strumenti software:

- 1) Windows XP Professional;
- 2) Autocad 2017;
- 3) Corel Draw 14 della Corel Corporation;
- 4) Surfer v. 8.01 della Golden Software Inc.;
- 5) Pacchetto Geostru completo per la geotecnica (calcolo capacità portante fondazioni superficiali (Loadcap) e profonde, calcolo dei cedimenti)
- 6) SLOPE/W della Geo-Slope International Ltd versione 5.11 per il calcolo e la verifica della stabilità dei pendii in condizioni statiche e in prospettiva sismica (con aggiornamento 2010)
- 7) SWINCL2 della SISGEO per l'elaborazione e l'archiviazione delle misure inclinometriche

Strumenti per geotecnica e geofisica:

- 1) Sonda inclinometrica completa e sistema di misura ed acquisizione Datalogger modello ARCHIMEDE (mod. SISGEO). Anche per misura di presidi di monitoraggio strutturale e geotecnico (clinometri da parete, fessurimetri ecc...);
- 2) Poket Penetrometer Test;
- 3) Freatimetro elettrico per misure piezometriche;
- 4) Penetrometro dinamico leggero DL-030 tipo "Emilia" della Sunda;
- 5) Setacci per misure granulometriche;
- 6) Sismografo Doremi 12 Canali per sismica MASW (spaziatura max 5mt);- 12+12 Geofoni Geospace Vert. 4.5Hz High-gain;- Interfaccia di comunicazione con il Computer portatile con batteria incorporata;- Avvolgicavo per 12 canali; - Shot plate in duralluminio; - Trig Sensore per trigger; - Prolunga per sensore start da 150mt;- Software (Doremi) di acquisizione installato nel Computer portatile;- Software (Geopsy) di elaborazione installato nel Computer portatile;
- 7) Sistema completo per esecuzione prove di carico su pali (contrasti, sensori elettrici, cella di carico a pressione e sistema acquisizione dati GeoLogger)
- 8) TROMINO 3G di MOHO, dotato di 3 canali velocimetri a dinamica impostabile altissima sensibilità per l'acquisizione del microtremore sismico ambientale (fino a ± 1.5 mm/s \sim), 3 canali accelerometrici, 1 canale analogico ricevitore GPS integrato, antenna interna e/o esterna per localizzazione e/o sincronizzazione tra diverse unità, modulo radio per sincronizzazione tra diverse unità e trasmissione di allarmi (es. sistema integrato di calibrazione e verifica della funzionalità superamento di soglie), sistema integrato di calibrazione e verifica della funzionalità, intervallo di operatività (0.1, 2048] Hz su tutti canali con conversione A/D a 24 bit reali.

Lo *Studio Terradata* conta di n. 3 geologi fissi (Dott. Geol. Bernardini Fabio, Dott. Geol. Bernardini Nazzareno e vari collaboratori occasionali.

Inserito nelle graduatorie per la formazione di un albo Professionisti qualificati per l'anno 2009, pubblicate all'Albo Pretorio del Comune di Fano (PU), per ricoprire incarichi nel settore ambientale-territoriale.

Collaborazioni con ENEL Distribuzione Spa – Zona di Ancona per tutte le problematiche e le situazioni che richiedono indagini geologiche e geotecniche.

Lo Studio TERRADATA è inserito nell'elenco dell'Albo Compartimentale dei prestatori di servizi professionali tecnici dell'ANAS Spa – Compartimento della viabilità delle Marche per le seguenti categorie:

- Cat. 13 – Geologia e geotecnica;
- Cat 14 – Idrologia, idraulica ed opere d'arte connesse;
- Cat 15 – Rilievi di stabilità dei versanti;
- Cat 16 – Studi di impatto ambientale e delle relative opere di mitigazione;
- Cat 17 – Ingegneria naturalistica e studi impianti opere a verde

Lo Studio TERRADATA è inserito nell'elenco dei CTU del Tribunale Ordinario di Ancona.

Castelplanio, li 30/05/2017

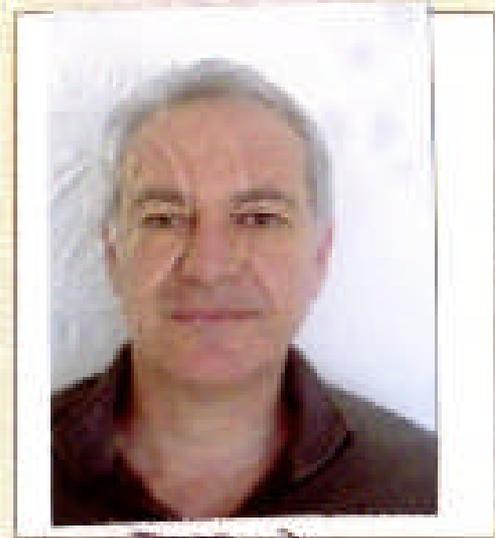
il geologo



Cognome **BERNARDINI**
Nome **FABIO**
nato il **28-04-1967**
(atto n. **720 p. 1 s. A 1967**)
i **ANCONA (AN)**
Cittadinanza **Italiana**
Residenza **CASTELPLANIO (AN)**
Via **CALCINARO 13**
Stato civile: _____
Professione: **GEOLOGO**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **181**
Capelli **Brizzolati**
Occhi **Verdi**
Segni particolari: **---**



Firma del titolare 
CASTELPLANIO 03-11-2014

Impronta del dito indice sinistro
EL SINDACO
D'ORDINE DEL SINDACO



Scadenza : **28-04-2025**
Diritti : **5,42**



AU 9471941



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
CASTELPLANIO

CARTA D'IDENTITA'

N° **AU 9471941**

DI
BERNARDINI FABIO