

# CURRICULUM VITAE

## Informazioni personali

*Cognome e Nome*  
*Residenza e Domicilio*  
*Recapiti telefonici*  
*Indirizzo e-mail*  
*Luogo di nascita*  
*Data di nascita*  
*Stato civile*  
*Figli*

**MANTOVANI MARCO**  
Via Clementina, 215 – Serra San Quirico (AN)  
333-3335281  
[geostudiomantovani@libero.it](mailto:geostudiomantovani@libero.it)  
Jesi (AN)  
06/01/1983  
Celibe  
due

## Istruzione

- Luglio 2003* **Diploma di Maturità Scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico Tecnologico Istituto “Vito Volterra ” di Fabriano (AN).
- 22 Febbraio 2007* **Laurea Triennale in Scienze Geologiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali** conseguita presso l’università di Urbino “Carlo Bo” – 100/110.
- 18 Febbraio 2009* **Laurea Specialistica in Scienze Geologiche Applicate alle Opere ed al Territorio, Facoltà di Scienze e Tecnologie** conseguita presso l’università di Urbino “Carlo Bo” – 106/110.
- 28-09-2009* **Conseguimento all’abilitazione alla professione di Geologo ed iscrizione all’Ordine Regionale dei Geologi con il numero 836**

## Capacità e competenze personali

### *Capacità e competenze informatiche*

- Autocad
- Geostru-Geostudio 2010
- Photoshop
- Arcmap-ArcGis-Gis
- Adobe Illustrator CS
- Corel Draw
- Rock Works
- Daisy 3
- Smart Draw
- Ambiente Windows
- Microsoft Office
- Navigazione Internet
- Utilizzo posta elettronica
- Indagini geofisiche

## **Esperienze professionali** **Collaborazioni**

2009 - 2018

### **Collaborazioni professionali presso lo Studio di Geologia applicata del Dott. Geol. Bernardini Fabio**

(Via Calcinaro n.13 Castelplanio (AN))

- 2009** *Monitoraggio geotecnico delle situazioni di rischio idrogeologico presenti in corrispondenza del centro abitato del capoluogo (n. 2 inclinometri) su richiesta del Comune di Mergo (AN).*
- 2009** *Monitoraggio geotecnico delle situazioni di rischio idrogeologico presenti in corrispondenza del centro abitato del capoluogo (n. 3 inclinometri e n. 1 clinometro da parete) su richiesta del Comune di Rosora (AN).*
- 2009-2018** *Monitoraggio geotecnico delle situazioni di rischio idrogeologico presenti in corrispondenza del centro abitato del capoluogo (n. 3 inclinometri e n. 2 clinometri da parete) su richiesta del Comune di Maiolati Spontini (AN)*
- 2009** *Monitoraggio geotecnico delle situazioni di rischio idrogeologico presenti in corrispondenza del centro abitato del capoluogo (n. 3 inclinometri) su richiesta del Comune di Polverigi (AN)*
- 2009** Studio di prefattibilità geologica e geotecnica a corredo de "Collettamento e trattamento reflui nel Comune di Staffolo"  
Per conto della Multeservizi Spa – Area Impianti
- 2010** Studio geologico per il "Completamento e collettamento delle reflue nel centro abitato di Cupramontana"  
Per conto della Multeservizi Spa – Area Impianti
- 2010** Richiesta di modifica dell'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 1294 R2 P3 (in base all'art. 19 delle n.t.a. del pai) sita in località Pratelli del Comune di Rosora (AN); Richiedenti: Trapani Euro e Francetti Patrizia;
- 2009 - 2011** Richiesta di modifica dell'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 0157 R2 P3 (in base all'art. 19 delle n.t.a. del pai) sita in località Rustico del Comune di Polverigi (AN); Richiedenti: Trombettoni Luciano;
- 2009 - 2011** Richiesta di modifica dell'area a rischio idrogeologico per frana F – 12 – 1112 R1 P3 (in base all'art. 19 delle n.t.a. del pai) sita in località Isola di Mergo del Comune di Rosora (AN); Richiedenti: Angeloni Anna;
- 2009 - 2018** Monitoraggio geotecnico delle situazioni di rischio idrogeologico presenti in corrispondenza del centro abitato del capoluogo (n. 3 inclinometri) su richiesta del Monte Roberto (AN).
- 2009 - 2018** Monitoraggio per la S.I.S Società Intercomunale di Servizi Spa del "Controllo e letture strumentali del sistema di monitoraggio geotecnico (n. 6 inclinometri, n. 2 clinometri da parete e 2 celle di carico) installato presso la discarica per R.S.U. di 1ª categoria" sita in località Ca' Mascio di Montecalvo in Foglia (PU).
- 2014** Incarico pe la redazione di uno Studio idrogeologico per l'individuazione delle aree di salvaguardia di alcune captazioni idriche ad uso potabile nei comuni di Falconara Marittima e Chiaravalle (AN). su richiesta della Multiservizi Spa.
- 2011** Studio geologico per la progettazione di "Leaf Lab – Nuova sede Loccioni Group"  
Per conto della A.E.A. Srl, sita in Via Fiume n. 16 Comune di Rosora (AN);

**2010 - 2018** | Si effettuano prove di carico e prove di integrità su pali di fondazione, da eseguire in conformità delle prescrizioni e delle indicazioni del D.M. 14/01/2008 e della Circolare del C.S.LL.PP. 617/2009 "Istruzioni per l'applicazione delle Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 14 gennaio 2008.

**2010 - 2018** | Si Effettuano indagini Sismiche mediante Masw a corredo di varie relazioni geologiche per la determinazione delle Vs30 "velocità onde S nei primi 30 metri", obbligatorie in riferimento al D.M. Infrastrutture 14/01/2008 Norme Tecniche delle Costruzioni e la relativa Circolare n. 617 del Consiglio Superiore dei LL.PP del 02/02/2009);

**Collaborazioni professionali presso lo Studio di Geologia applicata del Dott. Geol. Baldelli Pieramelio**

(Via Sant'Angelo 6/C Serra De' Conti (AN))

**2009 - 2016** | Monitoraggio geotecnico delle situazioni di rischio idrogeologico presenti in corrispondenza del centro abitato del capoluogo di Barbara, su richiesta del Comune di Barbara (AN).

**2009 - 2013** | Monitoraggio per la "Relazione di fattibilità Geologica a supporto dello studio di fattibilità per la realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi nei territori dei Comuni di Corinaldo e Castelleone di Suasa", tramite un monitoraggio geotecnico di (n. 3 inclinometri e n. 4 piezometri) su richiesta del Comune di Corinaldo (AN)

**2015 - 2017** | **Collaborazioni professionali con la ditta ITALBONIFICHE srl**

**2015 - 2017** | Supervisione ed assistenza nei lavori di bonifica presso il Cantiere di Montemarciano Gas "SS 16 al km 283 IV" – Committente: Montemarciano Gas

**2015** | Supervisione ed assistenza nei lavori di bonifica presso il Cantiere ex Galvanica Carloni - via Don Bosco, Ancona – Committente: Comune di Ancona

**Incarichi assolti:**

**2010** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Realizzazione di una piscina su corte esclusiva" in Località Cotrada Gioncare nel Comune di Poggio San Marcello (AN). Per conto del Sig. Ri Magnoni Nevio e Cesaroni Doriana;

**2010** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Ampliamento superfici residenziale su accessorio agricolo con variazione di destinazione d'uso" e "Smaltimento al suolo delle acque reflue mediante impianto di subirrigazione semplice", in Via Santa Maria nel Comune di Rosora ; Per conto del Sig. Martinelli Sandro (AN);

**2010** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Ristrutturazione tomba di famiglia presso cimitero civico" in Via Montemarciano nel Comune di Ostra (AN). Per conto della Sig.ra Micci Manuela;

**2010** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Riparazione danni post/sisma del 06/04/2009" in Località Collefracido in Via della Croce nel Comune de l'Aquila (AQ). Per conto del Sig. Aloisio Loretta;

**2011** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Riparazione edificio con esito "E" danni post/sisma del 06/04/2009" in Via del Pozzo nel Comune di Barisciano (AQ). Per conto del Sig. D'onofrio Angelo;

- 2012** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Costruzione di un fabbricato ad uso abitativo" Via Pulzona, Saludecio (RN) Per conto del Sig. Pecci Andrea;
- 2012** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Costruzione di un edificio con n. 6 alloggi" in Loc. Montale nel Comune di Arcevia (AN) Per conto dell' Ente Regionale per l'Abitazione Pubblica della Provincia di Ancona (ERAP);
- 2012** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Richiesta autorizzazione per l'escavazione di un pozzo ad uso produttivo" in via Vallone n. 9 nel comune di Monsano (AN). Per conto del Comune di Monsano su incarico dell'ing. Piergigli Paola;
- 2012** | Rapporto Geologico per lavori di "Censimento della aree interessate dai fenomeni franosi verificatesi nel periodo del Marzo 2011" in 10 aree nel comune di Serra San Quirico. Per conto del Comune di Serra San Quirico;
- 2012** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Microzonazione Sismica nel Comune di Serra de Conti" (AN) Per conto della Regione Marche in collaborazione con la Protezione Civile Marche;
- 2012** | Indagine Geologica per lavori di "Censimento delle aree interessate dai fenomeni franosi verificatesi nel periodo Marzo 2011" nel territorio amministrativo di Serra San Quirico (AN). Per conto del Comune di Serra San Quirico;
- 2012** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Ristrutturazione di un edificio di civile abitazione e demolizione annesso con ampliamento" in Via Fondiglie n. 37 nel Comune di Rosora (AN) Per conto del Sig. Dolciotti Jessica;
- 2012** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Ristrutturazione edilizia su casa colonica con ampliamento ai sensi della L.R. 22/2009 Piano Casa" in Via Santa Maria del Monte n. 19 nel Comune di Poggio San Marcello (AN) Per conto del Sig. Stella Fabrizio;
- 2013** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Ampliamento cimitero – costruzione di due edifici per tumulazioni" in Loc. Castellaro nel Comune di Serra San Quirico (AN) Per conto del Comune di Serra San Quirico;
- 2013** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Realizzazione di una piscina ad uso privato – totalmente interrata" in Via Serralta n. 22 nel Comune di Serra San Quirico (AN) Per conto della sig.ra Lauria Maria Teresa;
- 2014** | Indagine Geologica e Geomorfologica per lavori di "Piano regolatore Generale – Variante 2014 .- Comune di Monte Roberto (AN)" Per conto del Comune di Monte Roberto in collaborazione con lo Studio di Geologia del Dott. Fabio Bernardini;
- 2014** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Realizzazione di una piscina ad uso privato - totalmente interrata" in Loc. contrada Serralta n. nel Comune di Serra San Quirico (AN) Per conto della sig.ra Lauria Maria Teresa.
- 2015** | Rapporto Geologico , Geotecnico e Sismico per lavori di "Costruzione di edificio per tumulazioni ed opere di sistemazione esterna nel cimitero Sasso di Sasso di Serra San Quirico" Per conto del Comune di Serra San Quirico.
- 2015** | Rapporto Geologico e Geotecnico per lavori di "Realizzazione scala interna e locali uso ufficio su solaio esistente" per conto della società T.R.M. Di Fulgenzi Fulvio & C. S.n.c. in Via Abruzzi, 12 - Monsano (AN).
- 2015** | Rapporto Geologico per lavori di "Manutenzione straordinaria con ampliamento edificio" per conto del Sig. Luchetta Fabio in Via Piemonte, 7 - Monsano (AN).

- 2015** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “Ristrutturazione ed ampliamento di locale artigianale – ex mattatoio – da adibirsi ad officina” per conto del Sig. Magnoni Nevio in Via Giovanni Amendola, 14 - Montecarotto (AN).
- 2015** Rapporto Geologico , Geotecnico e Sismico per lavori di “Costruzione n. 4 tombe di famiglia ed opere di sistemazione esterne” per conto del Comune di Serra San Quirico presso in Cimitero del capoluogo – Borgo Stazione – Serra San Quirico (AN).
- 2016** Rapporto Geologico , Geotecnico e Sismico per lavori di “Ristrutturazione edilizia ed ampliamento di un casolare colonico con l’applicazione della L.R. 22/2009” per conto dei Sig.ri Roveto Giovanni e Cursio Matteo in Via Scossicci, 47 – Porto Recanati (MC).
- 2016** Rapporto Geologico , Geotecnico e Sismico per la sanatoria n. 4 del 17/12/2015 per conto di Bianchini Giorgio in via San Mommeo 7 – Belvedere Ostrense (AN).
- 2016** Rapporto Geologico , Geotecnico e Sismico per lavori di “Ampliamento stabilimento industriale con l’applicazione della L.R. 22/2009” per conto di Raffaello Editrice srl in via dell’Industria 24 – Monte San Vito (AN).
- 2016** Studio di fattibilità Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “Lottizzazione Appennini Alta 3” per conto della Immobiliare Paradiso srl in via Appennini – Jesi (AN).
- 2017** Rapporto Geologico e Sismico per lavori di “*Microzonazione Sismica nel Comune di Serra San Quirico*” (AN) Per conto del Comune di Serra San Quirico in collaborazione con la Regione Marche e la Protezione Civile Marche;
- 2017** Rapporto Geologico , Geotecnico e Sismico per lavori di “Rifacimento tratto di muro di contenimento del campo sportivo comunale “a. novelli” ed opere di manutenzione straordinaria” - Per conto del Comune di Serra De Conti.
- 2017** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “Demolizione e ricostruzione del plesso scolastico sede della scuola elementare “Mercantini” e dell’infanzia “Sirenetta” per conto del Comune di Ancona – Palombina nuova, Ancona.
- 2017** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “Innalzamento traliccio esistente” per conto della Smae Srl – Monte Conero, Ancona.
- 2017** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “Sistemazione della frana e ripristino viabilità della strada” per conto del comune di Fabriano – Strada counale – Fraz. Vallemontagnana, Fabriano (AN)
- 2017** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “Analisi per la valutazione della vulnerabilita' sismica della sede legale ed amministrativa con accessorio ( ai sensi del d.m. 14 gennaio 2008)” per conto della Cooperativa Sociale Onlus, Casa della Gioventù, Via Corinaldese n. 52 – Senigallia (AN).
- 2017** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 06.04.2009 - IDENTIFICATIVO AGGREGATO: N. 15” per conto del Sig. De Carolis Domenico, Via Amiternum – Scoppito (AQ).
- 2017** Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di “RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO FABBRICATO CON ESITO DI AGIBILITA “E” DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 06.04.2009 - identificativo aggregato: N. 234” per conto del Consorzio ARTISTA - Identificativo Consorzio: N. 375, Via San Pietro a Coppito, 1-3-5-7-9-11 - Via Degli Albanesi, 2 - Via Arischia, 12 – L'AQUILA.

<b>2018</b>	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN' ABITAZIONE UNIFAMILIARE " per conto del Sig. Carducci Mario, Via Giovanni Pascoli n. 18 - PIEVE TORINA (MC).
<b>2018</b>	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON ADEGUAMENTO SISMICO DI UN'ABTAZIONE UNIFAMILIARE" per conto del Sig. Rossini Giovanni, Via Valle n. 4 – BELVEDERE OSTRENSE (AN).
<b>2018</b>	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI COLOMBARI CIMITERIALI (SERIE 34 BIS E 37 BIS) CON SPOSTAMENTO DEL NUOVO INGRESSO LATERALE" per conto del Comune di Ancona, Cimitero Tavernelle – ANCONA.
<b>2018</b>	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "Analisi per la valutazione della vulnerabilita' sismica del condominio di P.zzale Matteotti n. 21 – Fabriano (AN).
<b>2018</b>	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "MIGLIORAMENTO SISMICO E RIPARAZIONE DANNI causati dagli eventi sismici verificatisi dal 24/08/2016" per conto della Sig ra Nori Emilia - Fraz. Capovallazza, Via S. Scolastica – Ussita (MC).
<b>2018</b>	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "REALIZZAZIONE DI EDIFICIO DI CIVILE ABITAZIONE" per conto del Sig Cantiani Mauro – Via Forchiusa n. 65 – Serra San Quirico (AN).
<b>2018</b>	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "COSTRUZIONE DI UN MURO IN C.A. per la sistemazione della corte esterna di un fabbricato" per conto del Sig Adriani Angelo –P.zza della Vittoria n. 10 – Montecarotto (AN).
<b>2018</b>	Rapporto Geologico, Geotecnico e Sismico per lavori di "RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA VILLETTA UNIFAMILIARE" per conto del Sig Tassi Federico –Moie, Via Trieste n. 26 – Maiolati Spontini (AN).
<b>2012 - 2018</b>	Da circa 6 anni faccio parte della commissione edilizia del Comune di Serra San Quirico.
<b>2017-2018</b>	Collaborazione con l'ufficio tecnico del Comune di Serra San Quirico per l'inserimento delle richieste d'istanza di sopralluogo e delle schede Fast e Aedes con il programma Erikus-Qgis a seguito degli eventi sismici Marche-Abruzzo 2016
<b>Strumenti software</b>	Windows;  Autocad 2017;  Corel Draw 14 della Corel Corporation;  Surfer v. 8.01 della Golden Software Inc.;  Pacchetto Geostru completo per la geotecnica (calcolo capacità portante fondazioni superficiali (Loadcap) e profonde, calcolo dei cedimenti)  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)  SWINCL2 della SISGEO per l'elaborazione e l'archiviazione delle misure inclinometriche

## Strumenti per geotecnica e geofisica

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, celle di carico per tiranti);

Poket Penetrometer Test;

Freatimetro elettrico (Gestecno) per misure piezometriche;

Penetrometro dinamico leggero DL-030 tipo "Emilia" della Sunda: Maglio da 30 Kg; aste di ferro da 1 m da 2,4 kg), punte coniche standard, sistema oliodinamico per altezza caduta di 20 cm;

Setacci per misure granulometriche;

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-Geostru) di elaborazione installato nel Computer portatile;

Sistema completo per esecuzione prove di carico su pali (contrasti, sensori elettrici (Gestecno), cella di carico a pressione (Gestecno) e sistema acquisizione dati (GeoLogger)).

TROMINO 3G di MOHO, dotato di 3 canali velocimetri a dinamica impostabile altissima sensibilità per l'acquisizione del microtremore sismico ambientale (fino a  $\pm 1.5$  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.

Iscritto all'albo professionale sezione A dell'Ordine dei geologi Marche dal 28/09/2009, con il numero 836.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003

**Iscrizione all'albo professionale**

**Trattamento dei dati**

Serra San Quirico

15/07/2018

Dott. Geol. Marco Mantovani

