



INFORMAZIONI PERSONALI

Studio professionale

GEOLOGI ASSOCIATI FANTUCCI E STOCCHI

Indirizzo

SNC, VIA VASIANO, 01037, Ronciglione (VT) Italia

Telefono

0761/625484 – 0761/826034 – mobile: 339/7040030 – 335/6495926

Fax

0761/625484 – 0761/826034

E-mail

v.stocchi@alice.it – r.fantucci@alice.it

www.geologiassociati.com

Pec: geologiassociati@epap.sicurezzapostale.it

p.iva 01889080568

Componenti

Rosanna Fantucci e Vittorio Stocchi

Nazionalità

italiana

Data di nascita

17/07/1961 (STOCCHI) – 08/05/1961 (FANTUCCI)

**ALCUNE ESPERIENZE
LAVORATIVE**

• Date (dal 2006)

Consulenti dei comuni di Carbognano, Ronciglione e Civita Castellana per l'esame istruttorio delle pratiche relative al vincolo idrogeologico

Svolgimento di relazioni per il vincolo idrogeologico per numerose ditte private e diversi enti pubblici

Consulenti della Procura di Viterbo

Partecipazione a diversi Piani PIT nella Provincia di Viterbo 2011

Applicazione di tecniche di ingegneria naturalistica per la sistemazione di un versante proprietà Acque di Nepi, Nepi (VT), (130.000 €, 2007).

Adeguamento sismico plesso scolastico Paolo III di Canino VT (2006, 1.500.000 €);

Adeguamento sismico plesso scolastico di Carbognano VT (2007-2016, 300.000 €);

Adeguamento sismico scuola elementare di Ronciglione VT (2016);

Adeguamento sismico palazzo comunale di Castel Sant'Elia VT (2014);

Consulenze geologiche per costruzioni Guardia di Finanza (area di Castiglione del Lago PG, 2006 300.000 €)

Relazioni geotecniche per enti privati e pubblici quali scuole, abitazioni, caserme, parcheggi interrati ed a raso, capannoni industriali

(p.es. soc. Acque di Nepi, 4.000.000 € 2006, Caserma Carabinieri di Sutri VT (2016)) ecc.

Lavori di sistemazione idrogeologica comune di Faleria (360.000 €, 2007);

Indagine geotecnica realizzazione nuova scuola materna
(Sutri, 1.000.000 €, 2009.);

Indagine geotecnica ampliamento scuola materna Dalla Chiesa
(Sutri, 150.000 €, 2009);

Verifiche di stabilità di muri e versanti cantiere Olgiata Verde
(Roma 300.000 € 2009)

Progettazione parcheggio interrato Gregory Park
(Roma 10.000.000 € 2009)

Sistemazione versante instabile Comune di Castel Sant'Elia (VT)
(1.000.000 € 2009)

Monumento in memoria dei caduti di Nassirya
(2008, importo 550.000 €), committente: Ministero Beni Culturali

Progetto di messa in sicurezza costone tufaceo per comune di Ronciglione
(600.000 €, 2011 - 2012)

Collaudatore scarica di Colleferro (consorzio GAIA)

Consulenza per la progettazione di un ponte sulla s.c. Condotti
(Comune di Sutri, 2011)

Consulenti del Gruppo Zilio s.p.a. per la progettazione di aree di
costruzione dearsenificatori in provincia di Viterbo (2011 - 2013)

Consulenti geologico soc. Acque di Nepi s.p.a.
Campagne geofisiche (metodo geoelettrico) per la ricerca di risorse
idriche per i comuni di Ronciglione, Rignano Flaminio, Società Sicea
(VT), Soc. Castalia spa (Formello), Soc. Monte Argentario, Enel
Civitavecchia, Consorzio Olgiata (Rm) e per numerose altre aziende
private, con relativa escavazione di numerosi pozzi per acqua ad usi
diversi e relativa documentazione tecnico amministrativa.

Adeguamento sismico S.M.A.M. Aeronautica Militare Italiana (Viterbo 2011).

Ex contratto di quartiere comune n° 2 di Civita Castellana – realizzazione
Opere diverse (copertura trincea ferroviaria ecc. 2012 – 2013) € 3.500.000

Stesura dei nuovi **P.R.G. e P.U.C.G.** per i comuni di Trevignano
Romano, Nepi, Castelnuovo di Porto, Caprarola, Castel Sant'Elia, Montefiascone
e diverse varianti ai P.R.G. (Formello, Rignano Fl., Sutri, Viterbo, Bracciano ecc.)
con applicazione della normativa vigente (D.G.R. n° 2649/99 ecc.);
piani P.E.E.P. del Comune di Ronciglione e Sutri; Piani P.E.E.P., P.I.P
Comuni di Marta, Ronciglione, Nepi, Trevignano, Civita Castellana,
Formello, Rignano Flaminio, Sutri;

Consulenza per il Commissario Straordinario per l'Abruzzo, anno 2013 –
2014), lavori di messa in sicurezza per frane nei comuni di Vasto,
S.Eufemia a Maiella e Civitella del Tronto, per complessivi 2.400.000 €

Microzonazione sismica di 1° livello per i comuni di Lubriano, Sutri, Caprarola, Calcata ecc. (2011) e **di 2° livello** nei comuni di Montefiascone, Castelnuovo di Porto, Nepi ecc.

Studi di risposta sismica locale RSL per committenti privati e pubblici (Caprarola, Montefiascone, Nepi, Capranica, Ronciglione ecc.)

Indagini geognostiche e sismiche per la realizzazione SAE (Soluzioni Abitative in Emergenza) nei comuni di Amatrice (Ri) e Norcia (Pg) (2016-2017).

Verifiche sismiche Ospedale San Giovanni di Dio – Roma (2016-2017)

Studi per VAS, VIA e procedure di assoggettabilità per conto del Consorzio Pellicano di Tarquinia, per il Consorzio Coges di Cerveteri, per il Consorzio Piano Integrato di Ponte Storto (comune di Castelnuovo di Porto), PUCG comune Castel Sant'Elia ed altri.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Liberi professionisti dal 1987

collaborazione con imprese di costruzioni in Italia e all'estero
geologo

consulenza professionale in geologia, geotecnica, idrogeologia, geotermia, dendrocronologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (dal 1994) certificato di **Safety Auditor** (BS 8800) presso la **Fita Confindustria (certificato n° 72)**.

Soci AIAS (Associazione Italiana Addetti alla Sicurezza) n° 8378

corso di 120 ore per **responsabile dei servizi di sicurezza ed esperto per la salute sul luogo di lavoro (legge 626/94 e seguenti)** alla Camera di Commercio di VT (c/o Cefas) ed il relativo **modulo C di aggiornamento** obbligatorio (ottobre 2006), **modulo obbligatorio** 2008.

master in **Management dei servizi ambientali e sicurezza** della **Università Luiss** di Roma (corsi anni 1996 e 1998).

corso: verifiche ispettive interne di un sistema di gestione della sicurezza sul lavoro (BS 8800) presso il RINA Industry (registro navale italiano) di Genova.

corso RINA Industry sullo sviluppo di un Sistema Gestione Ambientale (BSI Certificate)

corso: Il piano di emergenza ed evacuazione presso l'Istituto Informa di Roma.

corso Rina Industry su Verifiche esterne ed interne di un sistema per la gestione della sicurezza.

corsi presso la Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione e degli Enti Locali (CEIDA):

- 1) La difesa del suolo, Finalità, Sistema Istituzionale strumenti giuridici e tecnici (1999);
- 2) La Tutela delle Acque (legge 152/9920); (2000);
- 3) L'ordinamento in materia di tutela delle acque dall'inquinamento dopo il D. Lgs. 258/2000 (2001).

seminario del Politecnico di Torino (novembre 99) sul controllo e la gestione degli inquinanti del sottosuolo.

corso di aggiornamento sulle **norme sismiche** italiane vigenti (ING, Ass.ne ingegneria sismica ANIDIS, Sanremo 1998)

diversi corsi e seminari, di università ed enti pubblici (Enea, Consorzio per la Sicurezza sul Lavoro, Ispesl, Associazione ARIA, Protezione Civile, Ordine Naz. Geologi, ecc.) su sicurezza del lavoro nelle P.A., gestione rifiuti, V.I.A., geochimica ambientale ed argomenti tecnici vari.

corso per la stesura del **Fascicolo di Fabbriato** del Comune di Roma presso l'Ordine dei Geologi del Lazio (2001).

corso di aggiornamento Sigea: **Bonifica dei siti inquinati** (anno 2002 e **anno 2011**).

corso di **Cultura Geotecnica** (2002) a cura dell'AGI e dell'O.R.G. della Campania

corso di aggiornamento in **Microzonazione Sismica** tenuto dall'Ordine dei Geologi della Puglia (maggio 2003).

corso di **Scienza e Tecnica delle Costruzioni** tenuto dall'Ordine dei Geologi della Toscana in collaborazione con l'Università di Firenze (settembre – novembre 2003).

seminario di **Caratterizzazione geotecnica dei terreni** tenuto dall'Associazione Laboratori Geotecnici Italiani (Firenze febbraio 2004).

corso di perfezionamento in **Prevenzione e sicurezza nell'attività estrattiva e negli scavi** con l'Università di Firenze (gennaio – aprile 2005) abilitante per la **legge 494/96**, con particolare riferimento alla **legge 624/96** e s.m.i.

diversi corsi e giornate di studio inerenti la **Nuova Normativa Sismica** e le **Norme Tecniche delle Costruzioni** (anni 2008 – 2009).

Partecipazione al convegno: "La Prevenzione negli scavi: legislazione, esperienze, tecnologie e sistemi per la sicurezza nei lavori di scavo" organizzato da AIAS a Verona il 6/11/08

corso di **Microzonazione Sismica** del febbraio 2009 presso la Protezione Civile

corso sulle **verifiche sismiche** delle strutture strategiche (settembre 2009)

corso SIGEA sulla Bonifica dei siti Inquinati (marzo 2011)

corso sulla VIA e la VAS della ASSFORM di Rimini (maggio 2012)

I due professionisti sono in regola con i crediti obbligatori APC avendo seguito numerosi corsi di formazione e seminari nel periodo 2013 – 2017.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo classico, laurea in scienze geologiche, Iscrizione all'Ordine Regionale dei Geologi del Lazio con il n° 561 (Stocchi)

Liceo Scientifico, laurea in scienze geologiche, Iscrizione all'Ordine Regionale dei Geologi del Lazio con il n° 603 (Fantucci)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Geologia, geotecnica, idrogeologia.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente
eccellente
eccellente

STRUMENTAZIONI A
DISPOSIZIONE E PERSONALE
DISPONIBILE

Lo studio dispone di penetrometro dinamico superpesante DPSH, penetrometro da 10 ton per prove statiche;
attrezzatura geofisica per MASW, REMI, geoelettrica, tomografie; freatimetri, martello di Schimdt. Lo studio si avvale di ditta certificata presso il Ministero dei Lavori Pubblici per l'esecuzione di sondaggi geognostici e di laboratorio, ugualmente certificato, per l'analisi di campioni di terreno.
Lo studio è dotato di un "laboratorio dendrocronologico" per il campionamento, la preparazione ed analisi dei campioni di legno (software specifici USA).
Lo studio dispone di due collaboratori laureati e di un dipendente, con mansioni di tecnico specializzato.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Lo studio dispone di diversi computer e programmi di calcolo certificati.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

Abilitato al lancio con il paracadute brev. N° VT 3 – 321, brevetto per attività subacquea Open Water (PADI) – brevetto di addetto ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali e artificiali
C

ULTERIORI INFORMAZIONI

Lo studio Geologi Associati Fantucci e Stocchi si occupa anche di dendrocronologia, tecnica che permette, attraverso lo studio di alcune caratteristiche delle piante, di ottenere informazioni utili riguardanti cambiamenti climatici, movimenti franosi ecc.

Geotermia: realizzazione di impianti geotermici a bassa entalpia.

ALLEGATI

ESPERIENZE DI RICERCA:

- 1992** Collaborazione con il Department of Geology Geophysics - University of Madison - Wisconsin U.S.A. ad un progetto di ricerca sulle proprietà idrogeologiche delle rocce calcaree fratturate tramite rilievi geologico - strutturali in campo ed elaborazioni di modelli al computer.
- 1993-95** Collaborazione al progetto di ricerca C.E "Mefisst": "Metereological factors influencing slope stability and slope movement type: evaluation of hazard prone areas" con il Dott. Claudio Margottini (ENEA) per analisi dendrogeomorfologiche in aree franose (Località Civita di Bagnoregio - Viterbo).
- 1994-95** Collaborazione al Progetto di Ricerca C.E. "Teslec": "The temporal stability (activity) of landslides in Europe with respect to climatic change" con il Dott. Marino Sorriso Valvo (C.N.R. - I.R.P.I. COSENZA) per le ricerche dendrogeomorfologiche in un area franosa tipo sakung in Località Lago (CS).
- 1995-97** Collaborazione con l' E.N.E.A. (Sede Casaccia -Roma) con il Dott. Claudio Margottini per ricerche dendrogeomorfologiche finalizzate all'applicazione in campo sismico su una faglia generata dal terremoto del 1980 in Irpinia, Località "Piano di Pecore" (SA).
- 1997** Ricerca dendrogeomorfologia nella località Salesius Hill - Repubblica Ceca, finanziata dall'Institute of Rock Structure and Mechanics – Academy of Science of Czech Republic – Praga (Prof. Jan Rybar).

- 1998** Studio dendrogeomorfologico sulla frana a monte del paese “Cardoso” in Alta Versilia, effettuato in collaborazione con l'ENEA (Dott. Claudio Margottini – Dipartimento Scienze della Terra) finanziata dall'accordo MURST – ENEA.
- 1998-99** Studio dell'erosione costiera del Lago di Bolsena (VT) tramite l'analisi dendrogeomorfologica della vegetazione ripariale, finanziato dall'Assessorato Ambiente dell'Amm.ne Prov.le di Viterbo.
- 1998-00** Ricerca dendrogeomorfologica finalizzata all'esame della frana in località Cerenitse nella Repubblica Ceca, finanziata dall'Institute of Rock Structure and Mechanics – Academy of Science of Czech Republic – Praga (Dr. Jan Rybar).
- 2001** Ricerca dendrogeomorfologica finalizzata all'esame dell'attività della frana in località “Acri” – Calabria finanziata dal C.N.R. – IRPI (Prof. Marino Sorriso Valvo).
- 2004-05** Analisi dendrosismologica sullo stato di attività della faglia Nord Anatolica in Turchia, finanziata dall' INGV (Istituto Nazionale di geofisica e Vulcanologia) Roma (Dr. D. Pantosti).
- 2004-05** Collaborazione al progetto Scienza e Tecnologia dei Cambiamenti Climatici CARBIUS con il Dip. Scienze Forestali Università La Tuscia di Viterbo (Prof. R. Valentini) finalizzato all'esame degli effetti del global change tramite le serie dendrocronologiche in Italia.
- 2004-07** Progetto di ricerca dendropatologica nel Bosco di Manziana (RM) in collaborazione con il Prof. A. Vannini del Dip. Scienze Forestali dell'Università della Tuscia (VT).
- 2011-12** Indagine sismogenetica faglia Irpina, Servizio Sismico Nazionale (Dr. Paolo Galli).
- 2009-12** Progetto di datazione di campioni provenienti da due siti Russi (Tunguska e Sikhote Alin) interessati dalla caduta di meteoriti (Univ. Bologna - Univ. Torino)
- 2013-16** Indagine dendrogeomorfologica in corso su n.7 dissesti franosi in Sicilia (Progetto Europeo: P.O. FERS SICILIA 2007-2013, linea di intervento 2.3.1.C, Sub-Linea 2.3.1.C (A).

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI:

1. Fantucci R., C. Margottini (1993): DENDROGEOMORPHOLOGY IN LANDSLIDE ANALYSIS - STATE OF ART. ENEA AMB/ANV, Luglio.
2. Arnold B. W., J. M. Bahr, R. Fantucci (1995): PALEOHYDROLOGY OF THE UPPER MISSISSIPPI VALLEY ZINC-LEAD DISTRICT. International Field Conference on Carbonate-Hosted Lead-Zinc Deposits, Association of Exploration Geochemists and U.S. Geological Survey, June, 3-6, St Louis Missouri U.S.A.
3. Fantucci R., A. McCord (1996): RECONSTRUCTION OF LANDSLIDE DYNAMIC WITH DENDROCHRONOLOGICAL METHODS. Dendrochronologia, 13, 1995 (1996), 33-48.
4. Fantucci R. (1997): LA DENDROGEOMORFOLOGIA NELLO STUDIO DEI DISSESTI FRANOSI: ALCUNE RECENTI APPLICAZIONI IN ITALIA. Geologia tecnica & ambientale 2/97 pp. 21-32.

5. J. Stemberk, R. Fantucci, V. Vilimek (1999): SALESIIUS HILL SLOPE DEFORMATION INTO THE LIGHT OF THE DENDROGEOMORPHOLOGICAL ANALYSIS. EGS 24th General Assembly , The Hague, NH6 Open session on mass movements..
6. Fantucci R., M. Sorriso-Valvo (1999): DENDROGEOMORPHOLOGICAL ANALYSIS OF A SLOPE NEAR LAGO, CALABRIA (ITALY). *Geomorphology*, 30, 165-174.
7. Fantucci R., J. Rybar, V. Vilimek (2000): DENDROCHRONOLOGICAL ANALYSIS OF CERENISTE LANDSLIDE (CZECH REPUBLIC). Atti Convegno CNR IRPI 8-9 Giugno 2000 Torino, Castello di Mocalieri.
8. Fantucci R. (2002): DENDROSEISMOLOGICAL ANALYSIS OF THE IRPINIA FAULT (SOUTH ITALY). Atti Convegno "Dendrochronology, environmental change and human history – 6th International Conference on dendrochronology", 22-27 Agosto 2002, Québec City, Canada.
9. Vilimek V., Fantucci R., Stemberk J. (2002): DENDROGEOMORPHOLOGICAL INVESTIGATIONS OF SLOPE DEFORMATION ON SALESIIUS HILL IN THE KRUSNÉ HORY MTS. – In: Landslides. Rybář, Stemberk, Wágner eds., Proceedings of the 1st Europe Conference on Landslides, Prague, 24.-26. June 2002, 321-326, Balkema, Brookfield, Rotterdam.
10. Fantucci R.: SCIENZE AMBIENTALI: LA DENDROCRONOLOGIA COME METODO D'INDAGINE. *Hydrogeo*, vol. 1, Ottobre 2005, pp. 48-59.
11. Fantucci R.: DENDROGEOMORPHOLOGICAL ANALYSIS OF SHORE EROSION ALONG LAKE BOLSENA (CENTRAL ITALY). Atti Congresso Eurodendro 2005 – International Conference of Dendrochronology, 28 Settembre – 2 Ottobre 2005 – Viterbo (Italy). pp. 17
12. Fantucci R. TREE RING ANALYSIS APPLIED TO PALEOSEISMOLOGY IN ITALY AND TURKEY. Atti del 25^o Convegno Nazionale G.N.G.T.S. Roma 28-30 Nov. 2006, pp.20-22.
13. Fantucci R. DENDROGEOMORPHOLOGICAL ANALYSIS OF SHORE EROSION ALONG BOLSENA LAKE (CENTRAL ITALY) . *Dendrochronologia* (24) 2007. pp. 69-78.

DOCENZA UNIVERSITARIA:

Negli anni accademici 2000/2001, 2001/2002 e 2002/2003 è professore Incaricato (Fantucci R.) per l'insegnamento "Laboratorio di Geopedologia", per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

Dall'anno accademico 2003-2004 è professore incaricato per l'insegnamento "Cartografia per l'ambiente ed il territorio" per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

Anno accademico 2005-2006 è professore incaricato per il corso di "Geopedologia" per il Corso di Laurea specialistica di Scienze ambientali in Gestione sostenibile delle acque interne.

Correlatrice tesi di laurea in Scienze Ambientali Febbraio 2003: "Lineamenti idrogeologici e problematiche di vulnerabilità all'inquinamento delle acque sotterranee del settore settentrionale del distretto Cimino".

Correlatrice tesi di laurea in Scienze Ambientali Luglio 2004: "Analisi Geologico-Ambientale dell'area comprendente la Riserva Naturale di Monte Casoli di Bomarzo (Viterbo, Lazio)".

Responsabile di tirocini sulla Dendroecologia per il Corso di Laurea in Scienze Forestali.

ALTRE ATTIVITA' SCIENTIFICHE:

Referee per il settore "Dendrogeomorphology" della rivista "Dendrochronologia" e per il centro studi WSL (Swiss National Science Foundation)

Referee per il settore dendrogeomorfologico della rivista "Geografia Fisica e Quaternaria".