

Margherita Rocchetti

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Geologo/geologa

Studio geologico-tecnico Dott.ssa Margherita Rocchetti - Castelbellino (AN) [12/09/2019 – Attuale]

Indirizzo: Castelbellino (AN) (Italia)

Paese: Italia

Incarichi:

- Marzo 2021: Studio di Microzonazione Sismica di 1° livello del comune di Vieste (FG) (in fase di redazione - collaborazione con studio geologico "Ricci-Stronati").
- Dicembre 2020: Lavori di consolidamento tratto in dissesto della strada comunale via XXV Aprile per il Comune di Montecarotto (AN)
- Ottobre 2020: Progettazione definitiva dell'intervento di miglioramento sismico dell'edificio scolastico in via E. De Amicis ospitante l'omonima scuola primaria e la scuola dell'infanzia Don Bosco per il Comune di Macerata (in RTP ing. Michele Coppari)
- Settembre 2020: Studio di Microzonazione Sismica di II Livello del comune di Rosora (AN) - collaboratore (in fase di redazione)
- Luglio 2020: Redazione relazione geologica intervento di "Riqualificazione, miglioramento sismico e adeguamento complesso edilizio il Torrione in via Garibaldi" per il Comune di Santa Maria Nuova (AN)
- Maggio 2020: Redazione relazione geologica e sismica per il progetto di "spostamento cancello e parte della recinzione campo sportivo lato sud" per il Comune di Monsano (AN)

Collaborazioni professionali

[11/2017 – Attuale]

Studio geologico-tecnico Dott. Fabio Bernardini, Castelplanio (AN)

- Marzo 2021: Relazione geologica per la realizzazione della nuova Caserma dell'arma dei Carabinieri sita nel comune di Visso (MC).
- Marzo 2021: Relazione geologica per il progetto di messa in sicurezza delle aree instabili nel comune di Accumoli (RI), località Illica.
- Dicembre 2019- Febbraio 2020: Studio di Microzonazione Sismica di II° livello del comune di Monte Roberto (AN).

Studio geologico-tecnico Dott. Rossano Rocchetti, Castelbellino (AN)

- Aprile 2020: Aggiornamento Piano di Protezione Civile del Comune di Castelbellino (AN): elaborazione cartografie in ambiente GIS e supporto alla stesura della Relazione Generale;
- Giugno-Settembre 2019: Studio di Microzonazione Sismica di II° livello del comune di Castelbellino (AN): archiviazione dati, elaborazione cartografie in ambiente GIS, supporto alla stesura della Relazione Illustrativa.

Studio geologico-tecnico "Ricci- Stronati", Jesi (AN)

- Aprile 2020: Elaborazione cartografie in ambiente GIS per il progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di opere di manutenzione straordinaria alveo e sponde del Fiume Nevola, Comune di Ostra (AN);
- Dicembre 2019: Elaborazione cartografie in ambiente GIS per la Variante parziale al P.R.G. di Santa Maria Nuova (AN);
- Giugno-Settembre 2019: Studi di Microzonazione sismica di II livello per i comuni di Cupramontana (AN), Monsano (AN) e Numana (AN);
- Giugno 2019: Studio e monitoraggio tramite telerilevamento dei versanti interessati da fenomeni calanchivi nel Comune di Santa Maria Nuova (AN);
- Novembre 2017- Febbraio 2018: Elaborazione cartografie in ambiente GIS per la Variante al Piano Regolatore del Comune di Serra De Conti (AN).

Studio geologico-tecnico Dott. Spurio Enrico, Castelraimondo (MC)

- Giugno-Settembre 2019: Studio di Microzonazione sismica di II livello per il comune di Belvedere Ostrense (AN).

Tirocinio Curriculare

Studio geologico-tecnico "Ricci-Stronati" [03/2015 – 05/2017]

Indirizzo: San Marcello (AN) (Italia)

- Collaborazione per studi di Microzonazione sismica di I livello del Comune di Numana (AN): archiviazione dati ed elaborazione cartografica in ambiente GIS. (2017)
- Collaborazione per studi di Microzonazione sismica di I livello dei Comuni di Cupramontana (AN), Belvedere Ostrense (AN) e Castelraimondo (MC): archiviazione dati ed elaborazione cartografica in ambiente GIS. (2015)

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Relazioni geologiche, geotecniche e sismiche
- Relazioni di invarianza idraulica
- Risposta Sismica Locale
- Cartografie tematiche in ambiente GIS
- Rilievi aerofotogrammetrici da drone
- Indagini georadar per la ricerca e la mappatura di sottoservizi e cavità sotterranee

Pilota APR CRO

ABILITAZIONI PARTICOLARI

Abilitazioni particolari

- Abilitazione al portale **MEPA**
- Iscrizione Elenco speciale Professionisti Ricostruzione Sisma 2016

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Iscrizione all'Albo Professionale Sezione A- Ordine dei Geologi delle Marche

[22/07/2019]

- Numero 956

Abilitazione alla professione di Geologo

[25/06/2019]

Borsa di studio post-laurea

CNR IRPI [03/2018 – 03/2019]

Indirizzo: Perugia (Italia)

Remote Sensing per il dissesto idrogeologico: utilizzo di immagini satellitari SAR Sentinel-1 e Sentinel-2 per il riconoscimento e la mappatura di frane veloci.

Laurea Magistrale in Geoenvironmental Resources and risks (Scienze e tecnologie geologiche LM-74)

Università degli studi di Camerino [10/2015 – 12/2017]

Indirizzo: Camerino (Italia)

Votazione 110/110 e Lode

Tesi sperimentale in Hydrogeological Hazard dal titolo: "Hydrogeological risk associated to seismicity in Pescara del Tronto area".

Laurea triennale in Scienze geologiche, naturali ed ambientali L-34

Università degli studi di Camerino [10/2012 – 07/2015]

Indirizzo: Camerino (Italia)

Votazione 110/110 e Lode

Tesi sperimentale in Geologia Applicata dal titolo: "Morfogenesi gravitativa dell'area di Portonovo: analisi della stabilità ed evoluzione".

Diploma di maturità scientifica indirizzo P.N.I.

Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" [09/2008 – 06/2012]

Indirizzo: Jesi (Italia)

Votazione 86/100

PUBBLICAZIONI

Publicazioni

- Mondini A.C., Santangelo M., **Rocchetti M.**, Rossetti E., Manconi A., Monserrat O. Sentinel-1 SAR Amplitude Imagery for Rapid Landslide Detection. *Remote Sens.* 2019, 11, 760.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Riconoscimenti e premi

- **BEST POSTER AWARD** per il miglior poster presentato al "8th Advanced Training Course on Land Remote Sensing, organizzato dall'ESA dal 10 al 15 Settembre 2018, Leicester (UK). Titolo poster: "Combined use of multi-temporal optical and SAR Sentinel images for landslide detection".

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

CONFERENZE E SEMINARI

Conferenze

- 26-27 Gennaio 2021: Webinar "Modellazione idrologica e idraulica", organizzato dall'Ordine dei Geologi delle Marche;
- 26-27 Novembre 2020: Webinar "Impiego di SSAP (Slope Stability Analysis Program, versione 5.0 - 2020, FREEWARE) nel contesto delle NTC2018"; organizzato dall'Ordine dei Geologi delle Marche;
- 25 Giugno 2020: Webinar "Caratterizzazione, Progettazione ed Esecuzione di interventi di risanamento ambientale e discariche abusive: aspetti giuridici e tecnici" organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi;
- 11 Giugno 2020: Webinar "Dati territoriali per i professionisti del territorio" organizzato dal Comune di Jesi;
- 20 Dicembre 2019: Convegno "La professione del Geologo nelle Marche: aggiornamenti", organizzato dall'Ordine dei Geologi delle Marche a Jesi (AN);
- 18 Giugno 2019: Progetto LIFE SEC ADAPT. Cambiamenti Climatici. Strategie di contrasto e adattamento nelle Marche e in Istria, Ancona.
- 13-17 Maggio 2019: 2019 Living Planet Symposium, Milano. Presentazione poster dal titolo "*Use of SAR amplitude images for photo-interpreted rapid landslide detection*", Mondini A.C., Manconi A., Santangelo M., Rocchetti M., Monserrat O..
- 11-13 Giugno 2018: XIII Convegno Nazionale GIT-SI Geosciences and Information Technologies, Sarzana.
- 19 Maggio 2017: Convegno ECOTILES; Camerino.
- 20 Dicembre 2016: Convegno "Sisma Appennino Centrale" organizzato dall'Ordine dei Geologi delle Marche; Jesi.

CORSI

Corsi

- 29 Maggio 2020: Corso "Esercitazione pratica sull'esecuzione dell'Analisi di Risposta Sismica Locale in ambito progettuale e pianificatorio" organizzato dalla Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi (online);
- 10 Maggio 2020: Corso "VIA-VAS e Principi in materia di AIA" organizzato dalla Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi (online);
- 21-27 Gennaio 2020: Corso "Risposta Sismica Locale" organizzato da Euroconference, Bologna (BO);
- 14 Dicembre 2019 - 5 Gennaio 2020: Corso "Fotogrammetria aerea con droni (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto - SAPR)" - Geocorsi (online);
- 17-19 Ottobre 2018: Corso "Advanced Bayesian Space Statistics with R-INLA" organizzato dal CNR-IRPI, Perugia (PG);
- 10-15 Settembre 2018: 8th Advanced Training Course on Land Remote Sensing, organizzato dall'ESA a Leicester (UK);
- 13 Giugno 2018: Corso "Introduzione al Software R per l'analisi dei dati ambientali" organizzato in occasione del GIT 2018, Sarzana (SP);
- 5-6 Maggio 2016: Corso Avanzato del programma SSAP 2010 (Slope stability analysis program) organizzato dall'Ordine dei Geologi dell'Umbria; Perugia (PG);
- 19-20 Gennaio 2015: Corso di base del programma SSAP 2010 (Slope stability analysis program) organizzato dall'Ordine dei Geologi delle Marche; Macerata (MC).

PRESENTAZIONI

Presentazioni

- 10 -15 Settembre 2018: Presentazione Poster dal titolo "Combined use of multi-temporal optical and SAR Sentinel images for landslide detection" in occasione del "8th Advanced Training Course on Land Remote Sensing, organizzato dall'ESA, Leicester (UK).
- 11-13 Giugno 2018: Presentazione orale dal titolo "Multitemporal SAR Amplitude analysis of Villa Santa Lucia landslide (Chile)", Rocchetti M., Mondini A.C. in occasione del XIII Convegno Nazionale GIT-SI Geosciences and Information Technologies, Sarzana.

ALTRE COMPETENZE

Altre competenze

- Primo soccorso: certificato BLS

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del [Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali](#).