



MAURO MANETTA

✉ Indirizzo e-mail: manettamauro@gmail.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

Idrogeologo

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI COMMISSARIO STRAORDINARIO SICUREZZA SISTEMA IDRICO GRAN SASSO [7 set 2021 – 23 mar 2022]

Città: L'AQUILA

Paese: Italia

Studio geologico-idrogeologo-idrochimico e redazione della Relazione Geologica per il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica relativo alla messa in sicurezza del sistema idrico del Gran Sasso.

Idrogeologo

Università "La Sapienza" di Roma [23 nov 2020 – 23 nov 2021]

Città: L'AQUILA

Paese: Italia

Incarico professionale "Monitoraggio idrogeologico ed elaborazione dati per il bilancio idrogeologico dell'acquifero del Gran Sasso (Abruzzo)"

Idrogeologo

Università "La Sapienza" di Roma [15 lug 2014 – 15 gen 2015]

Città: L'AQUILA

Paese: Italia

Collaboratore volontario per attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Scienze della Terra, progetto di ricerca: "Scenari di rischio di esaurimento delle sorgenti e delle falde del territorio del PARCO NAZIONALE DEL GRAN SASSO E MONTI DELLA LAGA".

Geologo

Università degli Studi de L'Aquila [26 feb 2013 – 26 feb 2015]

Città: L'AQUILA

Paese: Italia

CULTORE DELLA MATERIA di Geologia Applicata

Idrogeologo

Università "La Sapienza" di Roma [1 gen 2013 – 1 giu 2013]

Città: L'AQUILA

Paese: Italia

"Acquisizione in sito ed elaborazione di dati idrogeologici su sorgenti, deflussi fluviali e derivazioni/captazioni in bacini carbonatici e alluvionali dell'Italia centrale"

Geologo

COMUNE DI MONTORIO AL VOMANO, COMUNE DI INTRODACQUA, DIPARTIMENTO DI PROTEZIONE CIVILE [1 gen 2011 – 1 gen 2013]

Città: L'AQUILA, TERAMO

Paese: Italia

Dipartimento della Protezione Civile: Collaborazione con il Gruppo di Lavoro MS - AQ (2010) *Microzonazione sismica per la ricostruzione dell'area aquilana* - Regione Abruzzo -. Microzonazione sismica delle Macroaree - Macroarea 2. Livello 1.

Realizzazione degli Studi di Microzonazione Sismica - Livello I e Livello III, nel territorio del comune di Montorio al Vomano (TE) e Livello 1 ai sensi dell'O.P.C.M. 907/10 nel territorio del comune di Introdacqua (AQ).

Geologo

LIBERO PROFESSIONISTA [1 ott 2012 – Attuale]

Regione Emilia Romagna: Esecuzione Indagini e Relazione Geologica per lavori di riparazione e recupero di edifici privati, danneggiati dal terremoto dell'Emilia del 29 maggio 2012, situati nei comuni di Concordia sulle Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola e San Possidonio (provincia di Modena).

Geologo

LIBERO PROFESSIONISTA [1 ott 2009 – Attuale]

Città: L'Aquila, Teramo

Paese: Italia

Esecuzioni indagini geologiche e Relazioni Geologiche per lavori di riparazione e recupero di edifici privati danneggiati dal terremoto del L'Aquila del 6 aprile 2009 nei comuni ricadenti nelle Province di Teramo e L'Aquila e SISMA 2016.

Geologo ambientale

PARCO NAZIONALE GRAN SASSO E MONTI DELLA LAGA [1998 – 2007]

Città: L'AQUILA

Paese: Italia

Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga: Studi geologici, geomorfologici ed idrogeologici per il progetto di pianificazione del *Distretto Turistico Ambientale della Valle del Tirino*, (AQ).

Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga: Collaborazione per la elaborazione del PIANO DEL PARCO, riguardante gli aspetti geologici, geomorfologici ed idrogeologici del territorio del Parco.

Parco Nazionale del Gran Sasso-Laga: Indagini e Relazione geologica per la costruzione del Museo della Transumanza. Castel del Monte AQ, 2004.

Ente PARCO NAZIONALE GRAN SASSO E MONTI DELLA LAGA: incarico per i lavori di "Delimitazione e Tabellazione" del Perimetro del Parco. L'Aquila.

Ente PARCO NAZIONALE GRAN SASSO E MONTI DELLA LAGA: incarico per la stesura del "*Regolamento inerente le attività di reperimento e utilizzo del materiale lapideo e la sua lavorazione all'interno del territorio del Parco e delle sue aree contigue.*" L'Aquila.

Geologo

LIBERO PROFESSIONISTA [25 lug 1994 – Attuale]

Città: REGIONE ABRUZZO

Paese: Italia

Docente di Matematica e Scienze nella scuola secondaria

MINISTERO ISTRUZIONE [1 set 2005 – Attuale]

Città: TERAMO

Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DOTTORE DI RICERCA, XXIV ciclo, 2008/2011.

Università degli Studi di L'Aquila, Facoltà di Ingegneria, DISAT.

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Scienze della Terra*

Tesi: "MONITORAGGIO IDROLOGICO E IDROCHIMICO PER UN MODELLO CONCETTUALE DI CIRCOLAZIONE E IMPATTO DELL'ATTIVITA' SISMICA SULLA IDROGEOLOGIA: ACQUIFERO CARBONATICO DEL GRAN SASSO E TERREMOTO DELL'AQUILA DEL 6 APRILE 2009", conseguito il 20 aprile 2012..

CORSO PROFESSIONALE DI MICROZONAZIONE SISMICA

Ordine Geologi Regione Abruzzo, Univ. G. D'Annunzio Chieti-Pescara. Univ. degli Studi dell'Aquila [2009]

RICERCATORE

C.N.R. Istituto trattamenti Minerali - ROMA [1996]

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Scienze della Terra*

Rifiuti minerali

RICERCATORE

Istituto di Laboratoire Environnement et Minéralurgie, Nancy - Francia [4 ott 1996 – 4 nov 1996]

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Scienze della Terra*

Programmi speciali di scambi internazionali di breve durata per la mobilità di studiosi e ricercatori, "Istituto di Laboratoire Environnement et Minéralurgie, Nancy - Francia, su tematiche inerenti i *Rifiuti minerali*, 1996.

GEOLOGO

Università "La Sapienza" - Roma [1992]

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Scienze della Terra*

Rilevamento geologico di un tratto del settore centro-orientale della catena montuosa del Gran Sasso d'Italia compreso tra Vado di Corno e Vado del Piaverano.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue: **inglese**

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Social Network / Gestione autonoma della posta e-mail / Posta elettronica / Microsoft Office / Windows / GoogleChrome / InternetExplorer / Utilizzo del browser / AUTOCAD / GEOSTRU

Updating the water budget of the Gran Sasso carbonate fractured/karstified aquifer (Central Italy) for a sustainable management of groundwater resources

[2022]

V. Lorenzi, C. Sbarbati, F. Banzato, M. Manetta and M. Petitta

Minor Elements Hydro-Geochemistry for Carbonate Aquifer Characterization (Gran Sasso, Central Italy)

[2014]

CARUCCI V., PROPOSITO M.; **MANETTA M.**, TALLINI M.; ANGELONE M.; DE CASSAN M.; MONTEREALI M.R.; NARDI E. - **Minor Elements Hydro-Geochemistry for Carbonate Aquifer Characterization (Gran Sasso, Central Italy)**. Flowpath 2014 - National Meeting on Hydrogeology, IAH Italian Chapter, Viterbo, Italy - June 18 -20, 2014

Changes on groundwater flow and hydrochemistry of the Gran Sasso carbonate aquifer after 2009 L'Aquila earthquake

[2012]

ADINOLFI FALCONE R., CARUCCI V., FALGIANI A., **MANETTA M.**, PARISSÉ B., PETITTA M., RUSI S., SPIZZICO M. & TALLINI M. - **Changes on groundwater flow and hydrochemistry of the Gran Sasso carbonate aquifer after 2009 L'Aquila earthquake**. Ital. J. Geosci. (Boll. Soc. Geol. It.), Vol. 131, No. 3 (2012), pp. 459-474, 16 figs., 1 tab. (doi: 10.3301/IJG.2011.34), Roma 2012.

In-depth understanding of 2009 L'Aquila earthquake: the contribution of Gran Sasso physico-chemical groundwater data.

[2011]

ADINOLFI FALCONE R., A. AMORUSO, CARUCCI V., L. CRESCENTINI, FALGIANI A., **MANETTA M.**, A. MARCHETTI, PAOLESSI M., PARISSÉ B., PETITTA M., RUSI S., SCIANNAMBLO M., SPIZZICO M., TALLINI M. - **In-depth understanding of 2009 L'Aquila earthquake: the contribution of Gran Sasso physico-chemical groundwater data**. in The dynamic interaction of soil and structure. Aracne editrice. Edited by G. Ovidio, Y. Nakamura, A. Rovelli & G. Valente. L'Aquila 2011.

Hydrochemical changes induced by 2009 L'Aquila earthquake on the Gran Sasso aquifer.

ADINOLFI FALCONE R., CARUCCI V., FALGIANI A., **MANETTA M.**, PAOLESSI M., PARISSÉ B., PETITTA M., RUSI S., SCIANNAMBLO M., SPIZZICO M., TALLINI M. - **Hydrochemical changes induced by 2009 L'Aquila earthquake on the Gran Sasso aquifer**.

Co-seismic and post-seismic hydrogeological and hydrochemical response to the 2009 L'Aquila earthquake.

[2007]

ADINOLFI FALCONE R., FALGIANI A., **MANETTA M.**, PARISSÉ B., PAOLESSI M., PETITTA M., RUSI S., SCIANNAMBLO D., SPIZZICO M. & TALLINI M. - **Co-seismic and post-seismic hydrogeological and hydrochemical response to the 2009 L'Aquila earthquake**. 85° Congresso Società Geologica Italiana Sessione 07.

Effetti idrogeologici post terremoto del 6 aprile 2009 sulle grandi sorgenti del Gran Sasso e aree limitrofe

[2009]

ADINOLFI FALCONE R., FALGIANI A., **MANETTA M.**, MARCHETTI A., PARISSÉ B., PETACCIA R., PETITTA M., RUSI S., SCIANNAMBLO D., SPIZZICO M. & TALLINI M. - **Effetti idrogeologici post terremoto del 6 aprile 2009 sulle grandi sorgenti del Gran Sasso e aree limitrofe**. *Workshop Il terremoto Aquilano dell'aprile 2009: primi risultati e strategie future*. Chieti, 4 giugno 2009 Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara Auditorium del Rettorato.

Il radon come tracciante delle acque sorgive finalizzato alla vulnerabilità degli acquiferi carbonatici complessi: l'esempio del gruppo sorgivo del Rio Arno (Gran Sasso, Italia centrale)

[2006]

V. DI SABATINO, **M. MANETTA**, D. SCIANNAMBLO, M. SPIZZICO, M. TALLINI. - **Il radon come tracciante delle acque sorgive finalizzato alla vulnerabilità degli acquiferi carbonatici complessi: l'esempio del gruppo sorgivo del Rio Arno (Gran Sasso, Italia centrale)**. Congresso AIGA, Bari 2006; *Giornale di Geologia Applicata*, 2, 2005.

Caratterizzazione del circuito delle acque sotterranee degli acquiferi carsici tramite lo studio del contenuto in Radon delle sorgenti del Gran Sasso (Italia centrale).

[2005]

V. DI SABATINO, **M. MANETTA**, D. SCIANNAMBLO, M. SPIZZICO, M. TALLINI. - **Caratterizzazione del circuito delle acque sotterranee degli acquiferi carsici tramite lo studio del contenuto in Radon delle sorgenti del Gran Sasso (Italia centrale)**. *Giornale di Geologia Applicata*, 2, 2005.

"Il Piano del Gran Sasso e Monti della Laga. Studi, metodologie e contenuti"

[2001]

MANETTA M. - **Inquadramento Geologico**, in *"Il Piano del Gran Sasso e Monti della Laga. Studi, metodologie e contenuti"*, a cura di G.L. Rolli e L. De Bonis. Le Orme, L'Aquila, 2001.

Contributo alle conoscenze dei "Beni Naturali Culturali" nel comune di Teramo

[1999]

Di Eusebio F., **M. Manetta**. - **Contributo alle conoscenze dei "Beni Naturali Culturali" nel comune di Teramo**. Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, Volume LIV, 1999.

Il riutilizzo dei fanghi prodotti dalle lavorazioni delle pietre ornamentali.

[1998]

G. BELARDI., **M. MANETTA**, S. MASSIMILLA. - **Il riutilizzo dei fanghi prodotti dalle lavorazioni delle pietre ornamentali**. *Inquinamento*, febbraio 98, n. 2.

Materiali per il recupero dei centri storici: dove cercarli e perché.

[1997]

M. MANETTA, S. TATONI. - **Materiali per il recupero dei centri storici: dove cercarli e perché**. *La Voce dei Parchi*. Anno 1, n. 3, 1997.

Dati analitici su un livello vulcanoclastico dell'Abruzzo settentrionale

[1997]

G. RICCI, P. PATARELLI, **M. MANETTA**. - **Dati analitici su un livello vulcanoclastico dell'Abruzzo settentrionale**. *Italian Journal of Quaternary Sciences*, Vol. 10° fasc. 2° 1997.

Ambiente e zeoliti. Rimozione dell'azoto ammoniacale da acque reflue urbane tramite trattamento con zeoliti naturali italiane: risultati sperimentali.

[1996]

B. DI SABATINO, **M. MANETTA**, G.M. RICCI, S. CALVARESE. - **Ambiente e zeoliti. Rimozione dell'azoto ammoniacale da acque reflue urbane tramite trattamento con zeoliti naturali italiane: risultati sperimentali**. ANDIS 1996 (Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-ambientale).

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Montorio al Vomano 02-11-2022