

<b>CURRICULUM VITAE</b> Montorio al Vomano (TE) 05/03/2021	<b>MANETTA MAURO</b> <b>GEOLOGO PhD INGEGNERIA CIVILE e del TERRITORIO</b>	
LAUREA	Scienze Geologiche - Università "La Sapienza" - Roma, 17/07/1992	
	Tesi: Rilevamento geologico di un tratto del settore centro-orientale della catena montuosa del <u>Gran Sasso d'Italia</u> compreso tra <u>Vado di Como e Vado del Piaverano</u> .	
ISCRIZIONE ORDINE	GEOLOGI	REGIONE ABRUZZO
(n. e anno)	numero: 161 SEZIONE A	anno: 25 LUGLIO 1994
RUOLO NELLO STUDIO DI APPARTENENZA	LIBERO PROFESSIONISTA STUDIO DI <i>GEOLOGIA AMBIENTALE ED APPLICATA</i>	
Telefono	[REDACTED]	
E-mail	[REDACTED]	
Posta certificata	[REDACTED]	
C.F.	[REDACTED]	
P.I.	00895280675	
CASSA PREVIDENZIALE	EPAP Ente di Previdenza ed Assistenza Pluricategoriale, Via Vicenza, 7 00185 ROMA (info@epap.it; www.epap.it) Matricola 009419M	
Luogo e data di nascita	[REDACTED]	
Cittadinanza	Italiana	

2020-2021 Contratto in essere con l'Università "La Sapienza" di Roma su **"Monitoraggio idrogeologico ed elaborazione dati per il bilancio idrogeologico dell'acquifero del Gran Sasso (Abruzzo)"**.

#### ESPERIENZE PROFESSIONALI

Comune Castel Castagna (TE) 09/12/2020. "Interventi di sistemazione del dissesto idrogeologico nella Frazione di Castagna Vecchia".
Provincia di Teramo "Studio della Pericolosità idrogeologica inerente ai Ponti sul Fiume Mavone, <i>Ponte a 9 Archi e Ponte di Castel Castagna</i> ".
Comune Montorio al Vomano (TE) "Esatta trasposizione della scarpata sul Fiume Vomano nel centro abitato".
15/07/2014 - 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".
2013/2014/2015 - CULTORE DELLA MATERIA di Geologia Applicata, presso l'Università degli Studi de L'Aquila, Facoltà di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale; nomina il 26 febbraio 2013, dal Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale, verbale n. 006.
2013 - Università "La Sapienza" di Roma: incarico professionale, (durata 6 mesi) per lo svolgimento dell'attività di "Acquisizione in sito ed elaborazione di dati idrogeologici su sorgenti, deflussi fluviali e derivazioni/captazioni in bacini carbonatici e alluvionali dell'Italia centrale".
2012-13 - Regione Abruzzo: realizzazione degli Studi di Microzonazione Sismica - Livello 1 ai sensi dell'O.P.C.M. 907/10, nel territorio del comune di Introdacqua (AQ). In itinere.

2012-13 - 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 Secchie, Finale Emilia, Medolla, Mirandola e San Possidonio (provincia di Modena).
2011-2012 - Regione Abruzzo: realizzazione degli Studi di Microzonazione Sismica - Livello 1 ai sensi dell'O.P.C.M. 907/10, nel territorio del comune di Montorio al Vomano (TE).
2009-13 - 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.
2010 - Comune di Montorio al Vomano (TE): incarico per la co-redazione dell'"ATTO DI PERIMETRAZIONE DEL COMUNE DI MONTORIO AL VOMANO", ai sensi del Decreto n. 3 del 09.03.2010 del Commissario Delegato per la Ricostruzione.
2009/10 - Dipartimento della Protezione Civile: Collaborazione con il Gruppo di Lavoro MS - AQ (2010) <i>Microzonazione sismica per la ricostruzione dell'area aquilana</i> - Regione Abruzzo -. Microzonazione sismica delle Macroaree - Macroarea 2. Livello 1.
2006/07 - Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga: Studi geologici, geomorfologici ed idrogeologici per il progetto di pianificazione del <i>Distretto Turistico Ambientale della Valle del Tirino</i> ,(AQ).
2004/05 - Comune di Montorio al Vomano (TE): incarico per le osservazioni al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini di rilievo regionale abruzzesi " <i>Fenomeni gravitativi e processi erosivi</i> ".
2004 - 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.
2004 - Parco Nazionale del Gran Sasso-Laga: Indagini e Relazione geologica per la costruzione del Museo della Transumanza. Castel del Monte AQ, 2004.
2002 - S.E.A., Società Elettrica Abruzzese - PE: Relazione idrogeologica e quantificazione del danno per richiesta risarcimento contro Ministero Finanze, Lavori Pubblici, Regione Abruzzo ecc., a causa della diminuzione dell'acqua delle sorgenti del Rio Arno (Pietracamela - TE) dovuta ai lavori di realizzazione del Traforo del Gran Sasso.
1999-2005 - Ente PARCO NAZIONALE GRAN SASSO E MONTI DELLA LAGA: incarico per i lavori di "Delimitazione e Tabellazione " del Perimetro del Parco. L'Aquila.
1998 - Ente PARCO NAZIONALE GRAN SASSO E MONTI DELLA LAGA: incarico per la stesura del " <i>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.</i> " L'Aquila.
1996 - Comune di Teramo: incarico per la redazione della " <i>Carta dei beni culturali naturali</i> " del comune di Teramo, parte I° - II°. (TE).
Società T.E.I. (mandataria) per il PIANO STRALCIO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO "FENOMENI GRAVITATIVI E PROCESSI EROSIVI, L. 180/98" per la proposta di nuova perimetrazione nei comuni della Regione Abruzzo.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DOTTORE DI RICERCA, XXIV ciclo, 2008/2011. Università degli Studi di L'Aquila, Facoltà di Ingegneria, DISAT, (*Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, delle Acque del Terreno*) "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 dei Geologi Regione Abruzzo Pescara. 6, 7, 23, 24, 28, 29 giugno, 13 luglio 2011.
CORSO PROFESSIONALIZZANTE PER LA MICROZONAZIONE SISMICA. Ordine dei Geologi Regione Abruzzo, Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara e Università degli Studi dell'Aquila, 8 - 13 giugno 2009.
C.N.R. 04/10/96 - 04/11/1996, 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 <i>Rifiuti minerali</i> , 1996.
C.N.R. CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, 1996; I.T.M. Istituto per il Trattamento dei Minerali, ROMA, contratto su tematiche inerenti i <i>Rifiuti minerali</i> , 1996.
C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche, I.T.M. Istituto per il Trattamento dei Minerali, - Roma. 01/03/95 - 15/02/1996 - Borsa di Studio per il Trattamento dei Minerali, sui <i>Rifiuti Industriali</i> - Roma.
MASTER IN "METODI FORMATIVI E STRUMENTI INFORMATICI", anno 2007 Università di Teramo.
MASTER in "GESTIONE DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE" anno 2006 - Università di Teramo.
MASTER IN "FACILITAZIONE ORGANIZZATIVA" 2005 - Università di Teramo.
MASTER in "DIRIGENTE SCOLASTICO" anno 2004 - Università di Teramo.

## PUBBLICAZIONI

1	CARUCCI V., PROPOSITO M.; <b>MANETTA M.</b> , TALLINI M.; ANGELONE M.; DE CASSAN M.; MONTEREALI M.R.; NARDI E.. - <b>Minor Elements Hydro-Geochemistry for Carbonate Aquifer Characterization (Gran Sasso, Central Italy)</b> . Flowpath 2014 - National Meeting on Hydrogeology, IAH Italian Chapter, Viterbo, Italy - June 18 -20, 2014
2	ADINOLFI FALCONE R., CARUCCI V., FALGIANI A., <b>MANETTA M.</b> , PARISSÉ B., PETITTA M., RUSI S., SPIZZICO M. & TALLINI M. - <b>Changes on groundwater flow and hydrochemistry of the Gran Sasso carbonate aquifer after 2009 L'Aquila earthquake</b> . 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.
3	ADINOLFI FALCONE R., A. AMORUSO, CARUCCI V., L. CRESCENTINI, FALGIANI A., <b>MANETTA M.</b> , A. MARCHETTI, PAOLESSI M., PARISSÉ B., PETITTA M., RUSI S., SCIANNAMBLO M., SPIZZICO M., TALLINI M. - <b>In-depth understanding of 2009 L'Aquila earthquake: the contribution of Gran Sasso physico-chemical groundwater data</b> . in The dynamic interaction of soil and structure. Aracne editrice. Edited by G. Ovidio, Y. Nakamura, A. Rovelli & G. Valente. L'Aquila 2011.
4	ADINOLFI FALCONE R., CARUCCI V., FALGIANI A., <b>MANETTA M.</b> , PAOLESSI M., PARISSÉ B., PETITTA M., RUSI S., SCIANNAMBLO M., SPIZZICO M., TALLINI M. - <b>Hydrochemical changes induced by 2009 L'Aquila earthquake on the Gran Sasso aquifer</b> .
5	ADINOLFI FALCONE R., FALGIANI A., <b>MANETTA M.</b> , PARISSÉ B., PAOLESSI M., PETITTA M., RUSI S., SCIANNAMBLO D., SPIZZICO M. & TALLINI M. - <b>Co-seismic and post-seismic hydrogeological and hydrochemical response to the 2009 L'Aquila earthquake</b> . 85° Congresso Società Geologica Italiana Sessione 07.
6	ADINOLFI FALCONE R., FALGIANI A., <b>MANETTA M.</b> , MARCHETTI A., PARISSÉ B., PETACCIA R., PETITTA M., RUSI S., SCIANNAMBLO D., SPIZZICO M. & TALLINI M. - <b>Effetti idrogeologici post terremoto del 6 aprile 2009 sulle grandi sorgenti del Gran Sasso e aree limitrofe</b> . 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.
7	V. DI SABATINO, <b>M. MANETTA</b> , D. SCIANNAMBLO, M. SPIZZICO, M. TALLINI. - <b>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)</b> . Congresso AIGA, Bari 2006; Giornale di Geologia Applicata, 2, 2005.
8	V. DI SABATINO, <b>M. MANETTA</b> , D. SCIANNAMBLO, M. SPIZZICO, M. TALLINI. - <b>Caratterizzazione del circuito delle acque sotterranee degli acquiferi carsici tramite lo studio del contenuto in Radon delle sorgenti del Gran Sasso (Italia centrale)</b> . Giornale di Geologia Applicata, 2, 2005.
9	<b>MANETTA M.</b> - <b>Inquadramento Geologico, in "Il Piano del Gran Sasso e Monti della Laga. Studi, metodologie e contenuti"</b> , a cura di G.L. Rolli e L. De Bonis. Le Orme, L'Aquila, 2001.
10	Di Eusebio F., <b>M. Manetta</b> . - <b>Contributo alle conoscenze dei "Beni Naturali Culturali" nel comune di Teramo</b> . Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, Volume LIV, 1999.
11	G. BELARDI., <b>M. MANETTA</b> , S. MASSIMILLA. - <b>Il riutilizzo dei fanghi prodotti dalle lavorazioni delle pietre ornamentali</b> . Inquinamento, febbraio 98, n. 2.
12	<b>M. MANETTA</b> , S. TATONI. - <b>Materiali per il recupero dei centri storici: dove cercarli e perché</b> . <i>La Voce dei Parchi</i> . Anno 1, n. 3, 1997.
13	G. RICCI, P. PATARELLI, <b>M. MANETTA</b> . - <b>Dati analitici su un livello vulcanoclastico dell'Abruzzo settentrionale</b> . Italian Journal of Quaternary Sciences, Vol. 10° fasc. 2° 1997.
14	B. DI SABATINO, <b>M. MANETTA</b> , G.M. RICCI, S. CALVARESE. - <b>Ambiente e zeoliti. Rimozione dell'azoto ammoniacale da acque reflue urbane tramite trattamento con zeoliti naturali italiane: risultati sperimentali</b> . ANDIS 1996 (Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-ambientale).

Si allega copia fotostatica del documento Carta d'Identità n. AX1647976, scadenza 14/05/2026 rilasciata dal Comune di Montorio al Vomano (TE) il 05 novembre 2015

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Nome e Cognome

Firma

Data

MAURO MANETTA

05/03/2021

