

CURRICULUM VITAE DI LETTIERI MARIA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARIA LETTIERI

Indirizzo

Telefono +39 06 50074181 uff.

e-mail.....maria.lettieri@isprambiente.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 01/01/1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 06/08/2008 – alla data attuale

ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica – GEO-CAR
Primo tecnologo - II livello EPR

Dal 06/10/2002 - 06/08/2008

APAT– Agenzia per la Protezione dell’Ambiente e per i Servizi Tecnici - Dipartimento Difesa del Suolo - Servizio CARG, rilevamento e analisi di laboratorio - SUO-CAR
Geologo direttore coordinatore C3 e dal 31/12/2005 Primo tecnologo -II livello EPR

Dal 01/4/1991 - 06 /10/2002

Servizio Geologico d'Italia - Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali – Presidenza del Consiglio dei Ministri
Geologo direttore coordinatore IX livello (poi C3)

Dal 04/10/1989 - 01/4/1991

Servizio Geologico d'Italia – Ministero dell’Ambiente
Geologo direttore VIII livello

Incarichi

Responsabile della Sezione “Progetto CARG e diffusione dei dati del “Servizio per la geologia strutturale e marina il rilevamento e la cartografia geologica” - GEO-CAR- Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA, con decorrenza 01/07/2017 (Ordine di Servizio n. 2/GEO-DIR 23/06/2017). Incarico riconfermato con Ordine di Servizio n.11/GEO-DIR del 07/12/2018, con decorrenza dal 01/01/2019.

Incarichi

Responsabile del Settore CARG del Servizio CARG, geologia e geomorfologia - Dipartimento Difesa del Suolo – APAT, con decorrenza 02/02/2004 (Ordine di Servizio n. 24 del 02/02/2004 -incarico riconfermato con Ordine di Servizio n. 84 del 26/09/2007), fino al 31/12/2016.

Delegata dal Dirigente del “Servizio per la geologia strutturale e marina il rilevamento e la cartografia geologica” alla firma degli atti connessi con l’espletamento delle funzioni proprie del dirigente medesimo in sua assenza. (dal 2005)

Responsabile della Segreteria tecnica dell’Ufficio di coordinamento area cartografica geologica e geotematica del Servizio Geologico d’Italia - Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali – Presidenza del Consiglio dei Ministri. (nota del Direttore vicario n. SGN/257/DIR del 17/1/2002)

Responsabile per ISPRA della Convenzione tra ISPRA e Regione Lazio per la realizzazione e l’informatizzazione del Foglio geologico n. 337 “Norcia”, stipulata il 29/12/2016 (in corso di realizzazione) – Nota prot.48061 del 1/8/2019.

Responsabile per ISPRA della Convenzione tra ISPRA e il Consiglio Nazionale della Ricerche – Istituto di geologia Ambientale e Geingegneria – IGAG per la collaborazione reciproca tra le Parti firmatarie per il rilevamento geologico di una porzione del Foglio geologico alla scala 1:50.000 n. 337 “Norcia”. Convenzione stipulata in data 24/07/2017, (in corso di realizzazione).

Coordinatrice del Tavolo Tematico A “CARG e cartografia geotematica” istituito nell’ambito delle attività del Comitato di coordinamento tra Stato-Regioni per la cartografia geologica e geotematica (DM 4/5/2001) – Designazione con CI prot. 1834/IRIDE/GEO-DIR del 18/3/2019.

Coordinatrice per le tematiche geologiche del gruppo di lavoro interdipartimentale costituito per il Progetto GEMMA- per la realizzazione di una database geologico-minerario della cave e miniere attraverso l’implementazione delle informazioni contenute nella banca dati CARG. (nota dei Responsabili dei Dipartimenti SUO e BIB n. 0005392 del 22/01/2016 fino al 4/6/2018)

Responsabile per ISPRA della Convenzione tra l’ISPRA, Regione Liguria, Università di Pavia e Università di Trieste realizzazione, secondo gli standard CARG, della cartografia geologica, comprensiva delle aree marine, dei fogli alla scala 1:50.000 n. 257- 270 “Ventimiglia” – “Dolceacqua” e n. 259 “Imperia”, sulla base delle cartografie e degli elaborati già

realizzati nell'ambito del Progetto strategico Risknat., stipulata in data 5/12/2014 e conclusasi il 16/03/2017.

Responsabile della Convenzione tra l'ISPRA e il Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni per la redazione della "Carta geologica con elementi tematici e carta dei paesaggi sottomarini del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni - European and Global Geopark alla scala 1: 110.000, stipulata in data 10/10/2012 e conclusasi il 10/9/2013. (nota del Capo Dipartimento prot. n. 634/SUO-DIR del 28/02/2013)

Coordinatrice del gruppo di lavoro dipartimentale per la realizzazione della "Carta geologica con elementi tematici e carta dei paesaggi sottomarini del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni - European and Global Geopark alla scala 1: 110.000, (nota Capo Dipartimento 3257/SUO-DIR del 07/11/2012

Coordinatrice delle attività del gruppo di lavoro costituito per l'attuazione della banca dati sperimentale dei Fogli idrogeologici alla scala 1:50.000 n. 505 Moliterno, n.506 Sant'Arcangelo, n. 521 Lauria, n. 522 Senise, in corso di realizzazione dalla regione Basilicata nell'ambito del Progetto CARG. (nota del Capo Dipartimento n. 1945/SUO-DIR del 19/07/2012).

Tutor per il progetto: Studio per l'informatizzazione e l'omogeneizzazione dei dati utili alla caratterizzazione geologica del Parco del Cilento e Vallo di Diano, come esempio di applicazione di dati CARG a scopi divulgativi. Informatizzazione di dati geologici e omogeneizzazione con dati preesistenti. (nota del Capo Dipartimento per le attività bibliotecarie documentali e per l'informazione prot. n. 227/BIB-FOR del 28/09/2012).

Coordinatrice del gruppo di lavoro costituito per lo svolgimento delle attività finalizzate all'aggiornamento e all'integrazione del sito web dell'ISPRA per quel che attiene la cartografia geologica del Progetto CARG (Nota del Capo Dipartimento n. suo/46 del 12/01/2010.

Coordinatrice delle attività tecnico-operative di raccordo tra i Servizi SUO-MAP e SUO-GEA finalizzate alla conclusione degli atti contrattuali stipulati con le Regioni, le Province Autonome nell'ambito del Progetto CARG (nota del Dirigente SUO-CAR prot. SUO/507/CAR del 26/02/2009) .

Coordinatrice della segreteria tecnica del Comitato di coordinamento tra lo Stato, le Regioni e le province autonome" istituito dall'art. 3-bis del Decreto Legge 12/10/2000, n. 279, convertito con modificazioni ed integrazioni dalla Legge

11/12/2000 n. 365. (nota del Direttore Vicario del Servizio Geologico d'Italia n. SGN/3508/DIR del 25/7/2001)

Incaricata della gestione operativa del Progetto CARG; (nota del Vicario del Direttore del Servizio Geologico d'Italia prot. SGE/2066/DIR del 05/06/1997)

Principali attività e responsabilità

Svolgimento delle attività organizzative e gestionali finalizzate al Progetto di realizzazione ed informatizzazione della nuova cartografia geologica e geotematica alla scala 1.50.000 – Progetto CARG:

Coordinamento e organizzazione delle attività della segreteria tecnica del Progetto CARG per garantire tutte le esigenze di raccordo istituzionale e consulenza tecnico-scientifica, con le Università, Regioni ed Enti di Ricerca.

Gestione e Coordinamento delle attività e del personale tecnico/amministrativo afferente alla Sezione "Progetto CARG e diffusione dei dati in particolare per le attività inerenti alla verifica e validazione delle banche dati derivanti dal Progetto CARG e la realizzazione di cartografie realizzate attraverso l'utilizzo di dati CARG."

Coordinamento del personale tecnico afferente al Settore CARG.

Collaborazione con la *13^a Commissione permanente Territorio, ambiente, beni ambientali* per la stesura degli emendamenti al DDL 1422 CantierAmbiente, relativi al rifinanziamento del Progetto CARG (2018-2019)

Collaborazione con il Dirigente del Servizio per tutte le attività relative alla predisposizione di atti finalizzati alle proposte di nuovi finanziamenti per la realizzazione della Carta geologica d'Italia

Redazione in collaborazione con il dirigente della bozza di disegno di Legge n. 2734 del 9/3/2017 per il rifinanziamento del Progetto CARG per conto della Senatrice Anitori (*13^a Commissione permanente Territorio, ambiente, beni ambientali*).

Partecipazione a riunioni tecniche, convegni, congressi, workshop, in Italia e all'estero relativi ai temi di cartografia geologica in rappresentanza del Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia;

Partecipazione nel Gruppo ISPRA al progetto Europeo "Notte dei Ricercatori

Componente de Gruppo di lavoro interdipartimentale per il Piano di Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PITEASI) per GEO-DIR - (CI Prot. 2573/IRIDE/GEO-DIR del 10/04/2019.)

Membro delle Segreteria tecnica del Comitato di coordinamento tra Stato-Regioni per la cartografia geologica e geotematica (DM 4/5/2001) per la costituzione della Rete italiana dei Servizi geologici – C.I 3221/IRIDE/GEO-DIR del 20/4/2018

Membro del Gruppo di Lavoro Dipartimentale Progetto MINTELL4EU- (prot. 6862/IRIDE/GO-DIR del 30/8/3018.

Membro del Gruppo di Lavoro Dipartimentale, progetto EUROLITHOS 8 prot. 6869/IRIDE/GEO-DIR del 30/8/2018.

Membro gruppo di Lavoro Dipartimentale per il Progetto GEMMA – realizzazione di un database geologico-minerario delle cave e delle miniere nazionale in linea con gli standard europei attraverso l'implementazione delle informazioni contenute nella banca dati CARG e della sua integrazione e implementazione con i dati derivanti dai database esistenti e quelli in corso di formazione. (prot. n.4306/IRIDE/GEO-DIR del 30/5/2018).

Membro della Commissione esaminatrice per il concorso pubblico per titoli ed esami ad un posto di CTER presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG)-Monterotondo (bando 367.98)-(Decreto del Presidente del CNR prot. n. 0018079 del 15/03/2017) - (Autorizzazione ISPRA nota 0022989 del 10/05/2017).

Componente del tavolo tecnico costituito in collaborazione tra MISE, ISPRA, ISTAT, VRIET, ANIM. (nota dei Capi dipartimento SUO e BIB prot. 0017418 del 14/3/2016).

Incarico per lo Studio di pre-fattibilità per la realizzazione delle attività previste dagli artt. 8,9 e 10 del D.L.gs.n. 190/2010, di recepimento della Direttiva 2008/56/CE "Direttiva quadro per la Strategia Marina". (nota del Capo Dipartimento prot. SUO-2228 del 29/08/2011)

Membro della Commissione tecnico-scientifica di coordinamento a supporto al Responsabile del Progetto CARG della Regione Campania, preposta all'espletamento di attività funzionali nell'ambito del Progetto CARG Campania. (nota del Capo Dipartimento prot. n.5125 del 10/02/ 2005).

Membro della Commissione di verifica del Progetto CARG – Geologia marina alla scala 1:250.000 -Convenzione tra Servizio Geologico e CNR-ISMAR di Bologna (2005).

Membro del Gruppo di Coordinamento della progettazione della cartografia geologica nell'ambito del Progetto CARG Regione Abruzzo, relativo ai fogli n. 378 Scanno, n.349 Gran Sasso d'Italia, n.351 Pescara e n.339 Teramo. (2005)

Membro della Commissione giudicatrice l'appalto per l'affidamento del servizio di effettuazione dei rilevamenti finalizzati alla realizzazione/informatizzazione della parte a mare del Foglio Geologico n. 601 Messina- Reggio Calabria. (nota prot. n. 404/APG-GAR del 10/05/2005)

Presidente della Commissione di collaudo della fornitura di servizio della Ditta Spectrum Graphics SpA, a supporto delle attività tecnico-amministrative del Servizio Geologico. (2000-2005).

Presidente della Commissione tecnico-scientifica di valutazione delle attività previste nella Convenzione con l'Università di Urbino per un progetto di Geologia 3D. (2000).

Membro, in rappresentanza del Servizio Geologico, del Gruppo di lavoro costituito per l'assegnazione dei fogli geologici ex lege 226/99 che stanziava 40 miliardi di lire, attraverso l'istruttoria delle proposte di progetto che pervenute al Servizio Geologico d'Italia;(nota del Vicario del Direttore del Servizio Geologico d'Italia prot. SGE/581/ST del 24/12/1999).

Membro della Commissione per la valutazione delle proposte di integrazione e modifica delle Linee Guida del Progetto CARG. (nota del Vicario del Direttore del Servizio Geologico d'Italia prot. SGE/1717/U1CARG del 15/04/1999)

Membro del gruppo di coordinamento della Regione Basilicata per il rilevamento della nuova Carta Geologica d'Italia. (dal 1993 al 1999).

Membro ospite del Gruppo di lavoro per l'informatizzazione previsto dall'Accordo di programma tra il Servizio Geologico e l'Università di Siena per l'integrazione, la manutenzione delle linee guida per la realizzazione della cartografia geologica (Quaderno 1, 2 e 6). Dal 1997.

Membro del Comitato tecnico consultivo e di vigilanza istituito per il controllo del corretto svolgimento delle Convenzioni stipulate ai sensi della L.67/88 con l'Università di Bologna, l'Università di Siena, la Regione Toscana, la Regione

Emilia Romagna, la Regione Veneto, l'Università di Pisa, la Regione Lombardia, la Regione Sardegna, per la realizzazione di 37 fogli geologici e 1 Foglio geomorfologico. (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 05/02/1992)

Organizzazione, supporto e coordinamento delle attività di segreteria per le riunioni del Comitato geologico (istituito con DPCM 1/10/93 e 23/8/95) e della stesura dei relativi verbali.

Attività di supporto alla Direzione del Servizio Geologico d'Italia, consistenti in: stesura di note informative, presentazioni ppt, relazioni; preparazione della risposta a interrogazioni parlamentari (n.4-11372 del Sen. Lauro (luglio 1998); stesura appunto per il Ministro dei Lavori Pubblici prof. Paolo Costa (dicembre 1996).

Attività di docenza –

Docente nell'ambito del XX ciclo di dottorato " Tutela dell'ambiente e, salvaguardia e valorizzazione del paesaggio come patrimonio collettivo e come rilevante interesse dell'etica contemporaneo" organizzato dalla titolare della cattedra di geografia politica e politica dell'ambiente della Facoltà di lingue dell'Università della Tuscia. (maggio 2004).

Docente al Corso di formazione intensiva "Geomorfologia e Sistemi Informativi territoriali", tenuto presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia. (aprile 2000)

Organizzazione convegni

Organizzazione e partecipazione (con presentazione orale e poster) del Convegno "Progetto CARG - cartografia geologica delle aree marine: la sua centralità nelle molteplici ricadute per la gestione dell'ambiente marino-costiero e nell'ambito di progetti nazionali e internazionali", tenutosi a Roma il 29/30 settembre 2009.

Organizzazione del workshop " I vulcani nella Carta Geologica d'Italia: risultati inusuali e problemi aperti", tenutosi a Roma il 21 maggio 2009.

Organizzazione e partecipazione (con presentazione orale) del Convegno "I vent'anni del Progetto di cartografia geologica nazionale" tenutosi a Roma il 14-15 ottobre 2008;.

Organizzazione e partecipazione (con presentazione orale e poster) del Convegno "La Cartografia geologica nazionale (Progetto CARG) - valutazione della risorse e dei rischi naturali" (incarico con nota prot. n. SUO/83/CAR del 16/01/2004)

Organizzazione del Convegno "La nuova carta geologica d'Italia - Strumento per la gestione del territorio e dell'ambiente", tenutosi a Roma 10/10/2000.

Istruzione e formazione

Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" il 27/01/1984;

Abilitazione alla professione di geologo conseguita il 03/12/1999 - Iscrizione all'elenco speciale dell'Ordine dei geologi del Lazio.

Diploma di maturità scientifica conseguito nell'anno scolastico 1977/78 presso il Liceo scientifico statale di Torre Annunziata (NA)

Corsi di formazione

Frequenza del Corso di Inglese livello *Intermediate* - settembre 2016.

Corso Corel draw (2009)

Corso Access base (marzo 2007)

Corso di Inglese Elementary di 42 ore (giugno 2004)

Corso introduzione ad ArcGIS - 1^a parte (ottobre 2002)

Master P.A " Il ruolo della P.A. nella promozione e valutazione dell'efficacia dei sistemi di gestione qualità e ambiente" a cura di Bureau Veritas. (maggio 2002)

Corso introduzione ai G.I.S. (maggio 2001)

Corso di aggiornamento su "Problematiche relative alla tutela ambientale ed alla protezione civile" (novembre 1996)

Corso di Windows e Word per Windows (febbraio 1995)

Corso di formazione per "Geologi specialisti di rilevamento ed elaborazione delle carte geologiche" organizzato dalla Regione Emilia Romagna (novembre - dicembre 1990).

Capacità e competenze personali

Madrelingua	ITALIANO	
ALTRE LINGUE	FRANCESE	INGLESE
Capacità di lettura	Ottimo	elementare
Capacità di scrittura	Buono	elementare
Capacità di espressione orale	Buono	elementare

Capacità e competenze relazionali

Ottime capacità relazionali, propensione al coordinamento di personale e alle pubbliche relazioni;
ottime capacità organizzative e di coordinamento espletate con successo nell'ambito lavorativo;

grande spirito di iniziativa; ottime doti di leadership e di coinvolgimento del personale;
ottime capacità comunicative; spirito di gruppo;
capacità di raggiungimento degli obiettivi prefissati;

Capacità e competenze organizzative

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro attraverso la definizione e il rispetto delle priorità, degli obiettivi e delle tempistiche.

Capacità di analisi e di sintesi, di organizzazione e programmazione del lavoro nel rispetto delle normative.

Spirito di iniziativa e ottime capacità di problem solving nel gestire varie situazioni.

Capacità e competenze tecniche

Ottima Conoscenza del sistema operativo Windows XP, Word, Excel, Access, Power Point, della gestione della posta elettronica e di Internet; Utilizzo fax, fotocopiatrici, scanner. Conoscenza delle nozioni di base di sistemi informativi geografici (GIS): ArcView, e QGis acquisite in seguito alla partecipazione di appositi corsi di aggiornamento.

Capacità e competenze artistiche

Studia violino e ballo;

Altre esperienze lavorative

Dal 1985 al 1988 ha lavorato come attrice/ cantante in teatro e in televisione.

1986 - Attività commerciale per conto di Rizzoli Larousse

Attività di tirocinio per la libera professione in studi di geologia. 1986

Anno scolastico 1984/1985- Incarichi di supplenza di matematica e scienze nelle scuole medie.

Collaborazione con il CNR in seguito al terremoto in Irpinia del 23/11/1980 per la redazione della carta del rischio sismico.

dal 1978 al 1980 - Ripetizioni private di matematica e scienze a studenti delle scuole medie e superiori

Patente di guida:

Auto tipo B

Ulteriori informazioni

Ottenimento di numerosi encomi, riconoscimenti e ringraziamenti per l'attività svolta.

Pubblicazioni

D'Angelo S., Di Stefano F., Fiorentino A., **Lettieri M.**, Russo G.F., Violante C. - *Marine landscapes and habitats of Cilento Geopark (Italy). Linking geo- and bio- diversity with a multiscalar approach. Seafloor Geomorphology as Benthic Habitat, 2e: Geohab Atlas of Seafloor Geomorphic Features and Benthic Habitats.* Elsevier. 2019

Rivista AIPAI - Patrimonio Industriale 17.18 - Nuova serie anno XI 2017- In "Il patrimonio industriale minerario e i suoi valori"- *GEMMA* Carta R. Dacquino C. Di Leginio M. Fumanti F., **Lettieri M.**, Lucarini M., Patanè A., Serra M., Vittori E.. Novembre 2018
ISSN – ISBN

Lettieri M. La Carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000 – Progetto CARG in Console F., Pantaloni M. & Tacchia D. (Eds.) (2016) - *La cartografia del Servizio Geologico d'Italia.* Mem. Descr. Carta Geol. d'It., 100, ISPRA-Servizio Geologico d'Italia, Roma, 300 pp.*Mem. Descr. Carta Geol. d'It.*100 (2016), pp. 127 – 131. ISBN

Lettieri M., Muraro C. La Carta geologica con elementi tematici e carta dei paesaggi sottomarini del parco nazionale del Cilento Vallo di Diano e Alburni- European and global Geopark, in Console F., Pantaloni M. & Tacchia D. (Eds.) (2016) - *La cartografia del Servizio Geologico d'Italia.* Mem. Descr. Carta Geol. d'It., 100, ISPRA-Servizio Geologico d'Italia, Roma, 300300 pp.*Mem. Descr. Carta Geol. d'It.*100 (2016) pp.226-228. ISBN

Muraro C. , Papisodaro F., **Lettieri M.** , Guida D., Aloia A. , Todisco F. (2013) "Geological map with thematic elements and submerged landscapes map of the Cilento, Vallo di Diano and Alburni National Park - European and Global Geopark, an example of using Carg data"- in Aloia A., Calcaterra D., Cuomo A., De Vita A., Guida D. (eds) (2013): Proceedings of the 12th European Geoparks Conference. National Park of Cilento, Vallo di Diano e Alburni – Geopark- Italy 4-7 September 2013, 332 p. ISBN

D'Angelo S., Di Stefano F., Fiorentino A., **Lettieri M.**, Russo G.F., Violante C. (2013) "*The map of the marine landscapes and habitats of Cilento, Vallo di Diano and Alburni Geopark. Linking geo- and bio-diversity with a multiscalar approach*". in Aloia A., Calcaterra D., Cuomo A., De Vita A., Guida D. (eds) (2013): Proceedings of the 12th European Geoparks Conference. National Park of Cilento, Vallo di Diano e Alburni – Geopark- Italy 4-7 September 2013, 332 p. ISBN.

Fabbrocino S., Paduano P., Todisco F., Muraro C. & Lettieri M. (2013)- “*Geological features and groundwater resources in the Cilento, Vallo di Diano and Alburni National Park*” - in Aloia A., Calcaterra D., Cuomo A., Guida D. (eds) (2013) The rendiconti online of Italian Geological Society Volume 28 September 2013. 12th European Geoparks Conference.

Lettieri M. et alii. “Carta Geologica con elementi tematici e dei paesaggi sottomarini del Parco del Cilento, Vallo di Diano e Alburni alla scala 1:110.000 (2013)

Lettieri M.– *La conoscenza geologica del territorio e la sua rappresentazione: l’esperienza italiana.* “Unità d’Italia e storia della Carta geologica del Paese”. Scienza & Società. (2012)

Lettieri M. - *150 anni dopo - La conoscenza geologica del territorio attraverso la sua rappresentazione: la nuova carta geologica d’Italia alla scala 1:50.000 – Il Progetto CARG - I risultati del Progetto in vista della conclusione della sua prima fase di realizzazione.* *Prospettive future - Uomini e Ragioni - Atti Sessione F4* Versione online pre stampa Geoitalia 2011 – VIII Forum italiano di Scienze della Terra. (2011)

Lettieri M., Carta R. - *Carta Geologica d’Italia 1:50.000 -Stato di attuazione del Progetto CARG – Rapporto Informativo Periodico – aggiornamento maggio 2011.* (2011)

Lettieri M., Galluzzo F. - *L’importanza del progetto di cartografia geologica nazionale (CARG).* Portale dell’Istituto Enciclopedico Treccani: www.treccani.it. (2011)

Lettieri M. *La cartografia geologica delle grandi aree urbane italiane - Qualità dell’ambiente urbano –* Contributo alla sezione “Suolo” edizione 2010.

Lettieri M- *Premessa.- Quaderni serie III vol. 12 – Aggiornamento ed integrazioni delle Linee guida della Carta geologica d’Italia alla scala 1:50.000 - Carta geologica d’Italia –1:50:000 Progetto CARG: Modifiche e d integrazioni ai Quaderni n. 2/1996 e n. 6/1997 -* (2009).

Lettieri M. *Aggiornamento cartografia geologica ufficiale – geosfera -* Annuario dei dati ambientali edizioni dal 2004 al 2016

Lettieri M., Carta, Apuzzo R. *Geomedia - Carta Geologica d’Italia 1:50.000 Stato di attuazione del Progetto CARG (n.3-2006);*

Lettieri M. *Carta R Carta Geologica d’Italia 1:50.000 Stato di attuazione del Progetto CARG – Rapporto Informativo Periodico –* maggio 2011.

Lettieri M, Carta R, Apuzzo R.- Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Stato di attuazione del Progetto CARG – Rapporto Informativo Periodico – (Lettieri, Carta, Apuzzo) agosto 2008.

Lettieri M, Carta R - Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Stato di attuazione del Progetto CARG – Rapporto Informativo Periodico – (Lettieri, Carta, Apuzzo) giugno 2007.

Lettieri M, Carta R, Apuzzo R. Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Stato di attuazione del Progetto CARG – Rapporto Informativo Periodico – (Lettieri, Carta,) giugno 2006.

Lettieri M, Carta R Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Stato di attuazione del Progetto CARG – Rapporto Informativo Periodico – Settembre 2005.

Lettieri M, Carta R. -Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Stato di attuazione del Progetto CARG – Rapporto Informativo Periodico – Aprile 2004.

Lettieri M. Il progetto CARG dieci anni dopo– FIST Federazione Italiana Scienze della Terra - Geoitalia Forum Italiano di scienze della Terra, n. 5 Luglio 2000.

Cara P, Lettieri M “Rapporto informativo periodico relativo allo stato d'attuazione del programma di realizzazione della nuova cartografia geologica d'Italia alla scala 1:50.000 (). Maggio 1998.

Campobasso, Censi Neri, D'Orefice, Graciotti, Lettieri, Motteran, Pantaleone, Sacchi, Salvati, Vita “Analisi degli elementi geologici di interesse applicativo contenuti nella nuova cartografia geologica a scala 1.50.000: esperienze internazionali”. (1994).

Quaderni serie III vol. 1 - Carta geologica d'Italia – 1:50:000 Guida al Rilevamento (contributi settoriali – simbologia) (1992).

Roma, 20 novembre 2019

In fede

Maria Lettieri



Il presente curriculum è stato reso ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000, nella piena consapevolezza della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti e delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.