

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



La sottoscritta MARIA PIA CONGI, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste ai sensi degli art. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità. Lo stesso si compone di n.12 pagine.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CONGI MARIA PIA
E-mail	mariapia.congi@isprambiente.it
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DAL 9 NOVEMBRE 2005 AD OGGI**

ISPRA ( APAT FINO AL 2008) VIA V. BRANCATI 60, 00144 ROMA

ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE

**Tecnologo III livello 4° Fascia a Tempo Indeterminato**

Attualmente in servizio presso il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia - Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale (GEO-SGP).

Cura la raccolta, la catalogazione, l'accesso, l'interoperabilità e la condivisione in forma libera dei dati e delle banche dati relative alle informazioni di natura geologica in conformità agli standard e agli obblighi legislativi vigenti (es. INSPIRE in Europa e RNDT/AGID a livello nazionale).Svolge questa attività d'intesa e in collaborazione con le altre strutture dell'Istituto all'interno di gruppi di lavoro.

Si occupa della realizzazione di nuove banche dati, adeguamento/aggiornamento di quelle esistenti e delle attività di condivisione all'esterno attraverso la pubblicazione dei dati servizi visualizzatori e siti web tematici.

E' stata designata Membro supplente e successivamente Membro effettivo nella Consulta Nazionale per l'Informazione Territoriale e Ambientale('art. 11 del D. Lgs. 32/2010) istituita presso il Ministero dell'Ambiente ai fini del coordinamento diretto dei contributi di tutti i soggetti interessati all'efficace funzionamento dell'Infrastruttura Nazionale per l'Informazione Territoriale e del Monitoraggio Ambientale. Nell'ambito della Consulta partecipa ai lavori di due Tavoli Tecnici tematici .

Nell'ambito della Rete dei Servizi Geologici Regionali (RISG), dal 2019 è designata coordinatore del Tavolo tecnico 'Banche dati, metadati, servizi e armonizzazione INSPIRE per la cartografia regionale'. Lo scopo è quello di offrire supporto alle Regioni che partecipano ai lavori del Tavolo, sui temi relativi alla condivisione di procedure per la diffusione delle banche dati in alcuni casi comuni a quelle gestite centralmente da ISPRA a copertura nazionale. Tale attività è fondamentale per l'adeguamento richiesto a livello legislativo su tutti i dataset territoriali e viene svolta attraverso riunioni e workshop pianificati sulla base di esigenze comuni fra le Regioni e ISPRA.

Ha partecipato a diversi Progetti europei, quali OneGeology, Leonardo da Vinci LINKVIT(Leveraging INspire Knowledge into Vocational Innovative Training), LIFE+IMAGINE, eENVplus(eEnvironmental services for advanced applications within INSPIRE), GeoERA (2017-2021).

Partecipa a convegni scientifici di carattere nazionale e internazionale, autrice di pubblicazioni di cui all'elenco in calce.

Partecipa ad attività di formazione per il personale interno e in occasione di workshop a carattere nazionale. Svolge attività di docenza anche nelle scuole primarie e secondarie.

Partecipa alle attività del Dipartimento in relazione alla redazione di istruttorie VIA VAS per la componente suolo e sottosuolo.

Partecipa a commissioni di gara e/o per affidamenti di servizi anche in qualità di DEC (Direttore

Attività di coordinamento e/o rappresentanza	<p>esecuzione contratto), nonché in commissioni per il reclutamento di personale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gennaio 2021 in corso Nomina da parte del Direttore Generale dott. Alessandro Bratti a <b>rappresentante per ISPRA per la partecipazione ai lavori della Consulta Nazionale per l'Informazione Territoriale e Ambientale</b>. Prot. ISPRA 2021/2586 del 21/01/2021</li> <li>- Marzo 2019 Nell'ambito della Rete dei Servizi Geologici Regionali (RISG) è <b>Coordinatrice del "Tavolo Banche dati, metadati, servizi e armonizzazione INSPIRE per la cartografia regionale"</b>. Prot.1850/IRIDE/GEO-DIR del 18 marzo 2019</li> <li>- Maggio 2016 Nomina da parte del Direttore Generale dott. Stefano Laporta a <b>rappresentante supplente per ISPRA per la partecipazione ai lavori della Consulta Nazionale per l'Informazione Territoriale e Ambientale</b>. Nr.0030678 del 25/05/2016</li> <li>- Dicembre 2014 - agosto 2022 E' nell' <b>Expert Group (EG) 'Spatial Information'</b> di EuroGeoSurveys, di cui ISPRA attraverso il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia è membro. EuroGeoSurveys è la rete dei Servizi Geologici Nazionali in Europa e in tale contesto, sono operativi 11 Expert Group tematici costituiti da esperti provenienti dai diversi Servizi Geologici Nazionali per condurre attività congiunte a supporto di politiche comunitarie in materia di geologia, anche attraverso la partecipazione a progetti di ricerca. Prot.5278/GEO-DIR</li> </ul>
Partecipazione a Gruppi di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ottobre 2021 partecipa al <b>GdL per la realizzazione e gestione dei servizi di rete per la pubblicazione dei dati e dei metadati di dataset e servizi</b>. Prot. ISPRA 2021/52372 del 06/10/2021</li> <li>- Luglio 2021 nel GdL per il supporto informatico al <b>Progetto METIQ (Modello evolutivo del territorio italiano del Quaternario) coordinamento per la realizzazione e definizione delle specifiche tecniche della banca dati</b> con particolar riferimento alla compilazione del db, mosaicatura, implementazione di servizi standard di condivisione e download dei dati per il riuso Prot. 4883/GEO-DIR</li> <li>- Febbraio 2021 <b>GdL Banca Dati Mosaico - implementazione attività</b>: incaricata per il supporto informatico alla realizzazione della struttura della banca dati e dei protocolli di trasferimento dei dati, per la gestione informatica e per il supporto informatico alla Rete referenti siti contaminati in ambito banca dati MOSAICO; realizzazione gestione ed implementazione del sito web MOSAICO. Prot. 668/ GEO-DIR</li> <li>- Febbraio 2021 <b>Istituzione GdL Geologia di sottosuolo</b>: incaricata per la realizzazione della banca dati, l'implementazione dei metadati tematici e la pubblicazione dei servizi di mappa.</li> <li>- Febbraio 2021 <b>GdL a supporto della realizzazione di un applicativo web-gis per la trasmissione e gestione in digitale delle indagini nel sottosuolo pervenute ai sensi della Legge 464/84</b> Prot. 1229/GEO-DIR</li> <li>- Novembre 2020 <b>GdL Dipartimentale per la realizzazione della Banca Dati armonizzata relativa alla Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000 in conformità con lo standard INSPIRE-GeoSciML</b></li> <li>- Luglio 2020 partecipa al <b>Gruppo di Lavoro per la Realizzazione della Carta della permeabilità d'Italia</b>. Il compito è la realizzazione e supporto interfaccia web-gis e pagine web sul sito istituzionale. Prot. N. 4812/GEO-DIR del 30 Luglio 2020</li> <li>- Luglio 2020 partecipa al <b>Gruppo di Lavoro Realizzazione delle attività connesse alla convenzione fra ISPRA e Roma Capitale per il monitoraggio delle acque sotterranee di Roma</b>. Il compito è la realizzazione e supporto interfaccia web-gis e pagine web sul sito istituzionale. Prot. N. 4276/GEO-DIR del 14 Luglio 2020.</li> <li>- Aprile 2019 fa parte del <b>Gruppo Esperti per attività delle Sezioni Tecniche della Consulta Nazionale per l'Informazione Territoriale (CNITA)</b>. Incarico per ISPRA alla partecipazione dei lavori dei Tavoli Tecnici relativi alla Sezione 3 <b>Specifiche Dati</b> e alla Sezione 4 <b>Servizi di rete</b>. Ordine di servizio N. 13 + mail DG-SINA</li> <li>- Marzo 2019. <b>Partecipa al GdL "Siti Contaminati"</b> per la realizzazione della struttura della banca dati e dei protocolli di trasferimento degli stessi e per la preparazione della documentazione tecnica nonché per gli aspetti informatici. Questa attività si inquadra nell'ambito del TIC (Omogeneizzazione tecnica) Rete Referenti Siti Contaminati. Prot. 2015/IRIDE/GEO-DIR.</li> <li>- Novembre 2018 GdL referente per GEO per la realizzazione di specifiche tecniche per la "Cartografia Geomorfologica". La <b>Commissione gruppo di lavoro per la stesura delle specifiche tecniche e metodologie per la realizzazione di cartografia geomorfologica a "copertura totale e relativa Banca Dati"</b> individua un gruppo interno alla Commissione per la Cartografia Geomorfologica Nazionale, composta da docenti e ricercatori afferenti all'AIGeo (Associazione italiana di Geografia fisica e Geomorfologia), all'ISPRA (Servizio Geologico d'Italia) e al CNG (Consiglio Nazionale dei Geologi). Prot. 9250/IRIDE/GEO-DIR</li> <li>- Febbraio 2018 <b>GdL "Banche Dati del Servizio Geologico d'Italia"</b> Con il compito di curare gli aspetti relativi all'adeguamento di ciascuna banca dati ai modelli dati previsti dall'Annex II e III della Direttiva INSPIRE. 1096/IRIDE/GEO-DIR del 8 feb 2018</li> </ul>

- Ottobre 2017 partecipa alle attività del gruppo di lavoro **"Database nazionale dei Sinkholes e delle Cavità sotterranee"** per l'aspetto revisione Banca Dati, popolamento, pubblicazione servizi standard, aggiornamento sito web e visualizzatore. Prot. 8590/IRIDE/GEO-DIR
- Luglio 2017 **Partecipa al GdL Dipartimentale "Portale del Servizio Geologico d'Italia"**. Tale gruppo viene costituito a seguito della ristrutturazione nell'Area GEO-SGP in particolare l'incarico è quello di curare gli aspetti informatici relativi allo sviluppo, manutenzione produzione, mantenimento dei servizi. Prot.5720/IRIDE/GEO-DIR del 19 lug 2017
- Giugno 2017 **Partecipa al GdL per l'Emergenza terremoto Centro Italia 2016-2017** (Ordine di Servizio n°28 del 12 giugno 2017), svolgendo le funzioni di punto di contatto tra la Funzione Tecnica del DPC (Dip.Protezione civile) e il personale ISPRA sul terreno e in sede a Roma, presidiando la postazione ISPRA nella sala destinata ai Centri di Competenza presso la DiComaC a Rieti.
- Marzo 2017 **partecipa alle attività del gruppo di lavoro "RETRACE-3D Modello geologico 3D – eventi sismici 2016 e 2017"** per la gestione dati servizi web, realizzazione e gestione del sito tematico. Prot. 1689/IRIDE/GEO-DIR del 14 Marzo 2017
- Ottobre 2013 **Collaborazione interservizi per sito web Progetto Frane Roma**. GdL Prot. 3826/SUO/DIR
- Gennaio 2013 **GdL per la nuova organizzazione dell'archivio cartografico/editoriale del Servizio SUO-MAP del Dipartimento Difesa del Suolo** prot. 196/SUO-DIR del 16 gen 2013.
- Aprile 2012 **"Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo (ReNDIS)"**. Adeguamento della struttura del sistema informativo per rispondere alle finalità di efficienza ed efficacia del monitoraggio anche a fronte di possibili variazioni nelle esigenze dei diversi utenti, in primo luogo del MATTM.Prot.n 841/SUO-DIR del 2 apr 2012.
- Maggio 2012 **"Gdl per l'aggiornamento e manutenzione del Portale del Servizio Geologico d'Italia nell'ottica della realizzazione di un Geoportale ISPRA e per il coordinamento delle banche dati dipartimentali"**.Prot 1280/SUO-DIR del 14 mag 2012
- Marzo 2012 **"Gdl per il coordinamento tra le Banche dati dipartimentali CARG, IFFI e Ithaca"**. Prot. 685/SUO-DIR del 20 Mar 2012.
- Settembre 2010 **"D.lgs. 32/2010 di recepimento della Direttiva INSPIRE – Costituzione di un Gruppo di lavoro interdipartimentale AMB- SUO"** Prot. 28920 del 2 set 2010
- Gennaio 2010 **"Gdl per la realizzazione, manutenzione, aggiornamento e divulgazione del Portale Geografico del Servizio Geologico d'Italia "**. Prot. SUO/47 del 12 gen 2010
- Gennaio 2010 **"Gdl incaricato a svolgere le attività finalizzate all'aggiornamento e all'integrazione del sito WEB dell'ISPRA per quel che attiene la cartografia geologica del Progetto CARG"**. Prot. SUO/46
- Dicembre 2009 **"Gdl CONVIRI nell'ambito del supporto tecnico-scientifico ed operativo di ISPRA al MATTM in merito all'analisi sismica degli impianti idrici del territorio nazionale (Programma Nazionale ex art. 9 bis decreto Abruzzo) "** Prot. N. SUO/3253 del 14 dic 2009
- Dicembre 2009 **"Gruppo di lavoro per studio, progettazione, implementazione, aggiornamento e gestione pagine web Field trips Convenzione ISPRA - Società Geologica Italiana "**. Prot. SUO/3274/MAP
- Novembre 2009 **"Gdl per la realizzazione, manutenzione, aggiornamento e divulgazione del Portale Geografico del Servizio Geologico d'Italia "**. Prot. SUO /2828/MAP del 18 nov 2009
- Ottobre 2007 – GdL Realizzazione del Progetto **"Carta Litologica d'Italia alla scala 1:100.000"** e relativa banca dati. Prot. N°3931 del 26 Ott 2007.

Convenzioni partecipazione e referente

- 2019-2020 **Convenzione N° 1986/DG ISPRA DPC per la rete SIAM allerta Tsunami**. Partecipa al WP5 per la TASK Progettazione sviluppo e mantenimento interfacce webgis.
- Dicembre 2019 **Referente per ISPRA della Convenzione ISPRA e CUGRI Consorzio inter-Universitario per la previsione e la prevenzione dei Grandi Rischi (DISP. 2011 DG)** avente per oggetto la definizione delle Linee guida e l'allegato tecnico metodologico per la realizzazione di "cartografia geomorfologica ad oggetti e relativa Banca Dati", alla scala 1:50.000.
- Dicembre 2019, **Partecipazione alle attività Afferenti alla convenzione con l'INGV e connesse alla EPOS (European Plate Observing System) JRU(Joint Research Unit) per l'obiettivo strategico n° 5 - Supporto alla rete delle infrastrutture italiane**. Il tema di pertinenza è quello dell'armonizzazione e della pubblicazione di dati e metadati standard all'interno dell'infrastruttura. Riferimento Convenzione ISPRA-INGV.

Partecipazione a Progetti europei

- Settembre 2022-2027 **Progetto CSA (Coordinated and Support Action) – GSEU (Geological Service for Europe)** attività congiunta tra servizi geologici nazionali in Europa.
- Luglio 2018 - Luglio 2021 **Progetto GEOERA "GIP" Geoera Information Platform** partecipa

- alle attività del WP8 con l'obiettivo di diffondere dati su base standard interoperabile sulla piattaforma EGDI (**European Geological Data Infrastructure**). Prot. 2530/2019 del 9/04/2019
- Agosto 2018 - Luglio 2021 **Progetto GEOERA** partecipa al Gruppo di Lavoro Dipartimentale progetto **"HotLime" (Mapping and Assessment oh Geothermal Plays in Deep Carbonate Rocks - Cross domain Implications and Impacts)** per il WP6 e WP7 con il compito di individuare modalità di comunicazione fra le diverse banche dati di Progetto. Prot. 6867/IRIDE/GEO-DIR
- Agosto 2018 - Luglio 2021 **Progetto GEOERA** partecipa al Gruppo di Lavoro Dipartimentale progetto **"HIKE"(Hazard Impact Knoledge for Europe)** relativo allo sviluppo e valutazione degli hazards e degli impatti connessi con l'utilizzo e l'esplorazione delle risorse sotterranee. In particolare le attività di pertinenza riguardano la realizzazione della banca dati delle faglie sul territorio nazionale in accordo con le Linee Guida di Progetto. Prot. 6871/IRIDE/GEO-DIR del 30 Agosto 2018
- Gennaio 2013 Partecipazione al Progetto Leonardo da Vinci **"LINKVIT-Leveraging Inspire Knowledge into Vocational Innoative training"**WP6 relativo ai moduli di formazione. Prot. 264/SUO-DIR del 23 gen 2013
- Maggio 2013 Costituzione di un GdL interdipartimentale per il **progetto eENV Plus "Armonizzazione geologica"** del 3 maggio 2013 Prot. N° 180345/ISPR
- Settembre 2012 partecipa al progetto **Geomol Subsurface Potentials of the Alpine Foreland Basins** (INTERREG IV B Alpine Space Funding) per il supporto alle attività tecniche e di ricerca. Prot 2581/SUO-DIR del 10 Set 2012
- Giugno 2011 **"Collaborazione con il Dipartimento ACQ – Sito WEB cartografico del SIGC"**. Prot. SUO/1245 del 1 giu 2011
- 2008 - 2011 **OneGeology Europe** (2008-2011) Prot. SUO/544/MAP del 5/3/2008

Anno Accademico 2000/ 2001

UNIVERSITA' DEGLI STUDI "LA SAPIENZA" Dipartimento Scienze della Terra  
Laurea magistrale in Scienze geologiche

Data 18/01/2023

Firma

