

Il sottoscritto Carlo CIPOLLONI consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 e ai sensi degli art. 46 e 47 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 pagine n. 28.

INFORMAZIONI PERSONALI

Cipolloni Carlo

📍 Roma (Italia)

✉ carlo.cipolloni@isprambiente.it

Sesso Maschile | Data di nascita 17/11/1969 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Responsabile Tecnico Nazionale di INSPIRE dal 1/06/2013

Primo Tecnologo ISPRA dal 1/01/2021

Tecnologo ISPRA dal 8/11/2005 al 31/12/2020

INCARICHI E RISULTATI

29/01/2020–alla data attuale

Responsabile ITC, Data Policy e InfoMAP Programme**ISPRA-UNEP/MAP**

Con Disposizione n. 2048/DG dal 29/1/2020 è stato modificato l'organigramma ufficiale del Centro INFO/RAC dell'UNEP/MAP, gestito da ISPRA, nel quale è stato nominato Coordinatore dell'ITC e Responsabile del programma di Data Policy e dell'InfoMAP System.

1/10/2024 – alla data attuale

Responsabile del WP LA 2 del progetto PNRR URBES – Missione 7, componente 26 – Investimento 8 “Sustainable, circular and secure supply of Critical Raw Materials” ISPRA

- Coordina le attività di implementazione e di sviluppo della Piattaforma intelligente della conoscenza e WebGIS e di tutte le componenti tecnologiche e di gestione dati, inoltre coordina lo sviluppo e il disegno dei modelli di IA da implementare nell'infrastruttura.

01/09/2024 – alla data attuale

Responsabile Scientifico ISPRA del progetto EPOS-ON (EPOS Optimization and evolutionN)**ISPRA**

Coordina le attività scientifiche e tecniche del progetto per ISPRA ed è membro del Project Council Board; all'interno del progetto è responsabile della Task 3.4 “Environmental analysis of the EPOS service provision” in cui coordina l'analisi di sostenibilità ambientale e digitale dei servizi di digitali e dell'infrastruttura IT del progetto EPOS per la definizione del loro valore ambientale.

1/11/2022 - alla data attuale

Responsabile del task 1.7.1 del progetto PNRR MEET – Missione 4, componente 2, Investimento 3.1 per la realizzazione dell'Infrastruttura di un. Sistema integrato di Infrastrutture di ricerca e innovazione.**ISPRA**

Co-coordina le attività per rafforzare la piattaforma di gestione dei dati idrogeochimici quale componente del WP1 per il rafforzamento della produzione dei dati delle Reti Nazionali, in particolare coordina gli aspetti di strutturazione informatica e funzionamento della Piattaforma Idrogeochimica.

Ha disegnato un'architettura innovativa basata su sistemi di archiviazione e interrogazione dei dati dinamici API nativa.

1/10/2022 - alla data attuale

Responsabile del WP8 validazione dell'Infrastruttura di Ricerca Cloud GeoSciences-IR del progetto PNRR GeoSciences-IR – Missione 4, componente 2, Investimento 3.1 per la realizzazione dell'Infrastruttura di un. Sistema integrato di Infrastrutture di ricerca e innovazione**ISPRA**

Coordina le attività per la realizzazione e la validazione dell'Infrastruttura tecnologica a supporto dell'Infrastruttura di ricerca per la rete nazionale dei servizi geologici, collabora al disegno architettonico e coordina i processi di valutazione dei dati e dei prodotti FAIR e Open Access del progetto.

Ha disegnato un sistema di monitoraggio dei servizi e delle componenti tecnologiche

1/09/2022 – alla data attuale	al fine di garantire la massima efficienza dell'infrastruttura di ricerca e un sistema di validazione dei prodotti del progetto al fine di garantire i massimi livelli di conformità ai principi FAIR e delle linee guida Open Data. Ha promosso l'uso di sistemi semantici basati su vocabolari e Linked Open Data per l'arricchimento dei dati e la maggior fruizione. Responsabile del task per Analisi dati e standard nel progetto Horizon Europe GSEU - Geological Service for Europe ISPRA Il progetto GSEU – Geological Service for Europe” è progetto CSA finanziato attraverso il programma Horizon Europe (rif.call HORIZON-CL5-2021-D3-02), in tale progetto coordina le attività di ISPRA nel WP7 per la “European Geological Data Infrastructure” e all'interno del WP7 coordina quale leader dell'Azione 7A2 – “Data Analysis and Standards” il processo di standardizzazione sintattica e semantica nonché le attività per la realizzazione del grafo della conoscenza con la realizzazione di vocabolari scientifici interconnessi. Nell'ambito del progetto ha promosso l'adozione di standard innovativi per un modello dati condiviso a livello europeo per il monitoraggio delle acque sotterranee e per la modellazione geologica tridimensionale.
25/11/2008–alla data attuale	Deputy Chair EGS Spatial Information Working Group (SIEG) ISPRA Nominato membro per ISPRA nel Gruppo di Lavoro del EuroGeoSurveys (EGS) nella tematica Informazione spaziale e INSPIRE, gli è stato conferito il ruolo di responsabile ISPRA nel SIEG dal 2008 al 2019. Dal 08/2025 è deputy Chair del gruppo: coordina le strategie in ambito di sviluppo delle politiche di condivisione del dato geologico e geotematico, assicurando l'integrazione nell'ambito europeo anche alla luce della Direttiva INSPIRE, partecipa all'EGDI editorial board, partecipa alla definizione dell'Infrastruttura di dati Europea EGDI, assicurando l'integrazione dei servizi di interoperabilità, lo sviluppo e mantenimento delle risorse ontologiche, nonché la coerenza con le direttive europee.
6/10/2021 - alla data attuale	Coordinatore del GdL per attività delle sezioni tecniche della Consulta Nazionale per l'Informazione Territoriale e Ambientale (INITMA) ISPRA Nominato coordinatore del GdL istituito con C.I. 2021/52730 del 6/10/2021 assicura e coordina le unità partecipanti alle sezioni tecniche attuano le politiche sui dati territoriali e ambientali dell'ISPRA;
6/10/2021 - alla data attuale	Coordinatore del GdL per la realizzazione e gestione dei servizi rete per la pubblicazione dei dati e dei metadati di dataset e servizi ISPRA Nominato coordinatore del GdL istituito con C.I. 2021/52732 del 6/10/2021 assicura e coordina le attività relative a: - Realizzazione e validazione dei servizi di metadattazione dei dataset e dei servizi ad essi correlati; - Realizzazione di servizi di rete per la condivisione e la visualizzazione dei dati territoriali e ambientali; - Validazione di dataset e servizi secondo gli standard INSPIRE e RNDT; Sviluppo e aggiornamento dell'Infrastruttura tecnologica secondo le norme e l'architettura ITC INSPIRE.
21/07/2023 – 12/03/20225	Responsabile dell'Azione A.5 del progetto PNRR DigitAP - Missione 2, componente 4 Investimento 3.2 “Digitalizzazione dei parchi nazionali e delle aree marine protette” ISPRA Coordina le attività d'implementazione e potenziamento del portale NNB, raccolta e centralizzazione dei dati raccolti dall'infrastruttura di monitoraggio del sistema nazionale dei PN, elaborazione e analisi. Ha disegnato l'architettura di sistema per l'infrastruttura cloud di raccolta e elaborazione dei dati di monitoraggio delle aree protette e dei parchi nazionali. Responsabile della Sezione Sistemi Informativi del Servizio DG-SINA

01/01/2019 – 31/08/2024

ISPRA

Già assegnato al Servizio DG-SINA dal 18/04/2017 è stato nominato Responsabile della Sezione Sistemi Informativi con OdS 16 del 10/12/2018.

- Coordinato e assicurato la gestione e lo sviluppo dei Sistemi Informativi Ambientali di interesse del SINA, curato la catalogazione e la raccolta, l'accesso, l'interoperabilità e la condivisione in forma libera dei dati e delle informazioni geografiche, territoriali ed ambientali assicurando lo sviluppo e la gestione del Sistema Informativo Territoriale per la condivisione dell'informazione spaziale;
- Curato l'approvvigionamento e la gestione dei mezzi hardware e del software del Servizio DG-SINA e promuove l'adozione delle migliori tecnologie informatiche e di comunicazione, anche tramite corsi di formazione specifici e acquisti di beni e servizi informatici e assicurato la gestione e lo sviluppo del portale del SINA, del sito NFP italiano della rete EIONET e di quelli di interesse del Servizio;
- Ha supportato il Dirigente del Servizio nelle azioni di rendicontazione e monitoraggio delle performance e delle attività annuali; ha disegnato e coordinato lo sviluppo del portale Sinaccloud per la condivisione dati e informazioni ambientali e geografiche; ha definito la Data policy per i dati territoriali e ambientali di ISPRA e ha curato oltre 50 procedure di acquisto di beni e servizi informatici e in alcune assumendo il ruolo di Responsabile Unico del Progetto o Direttore esecutivo del Contratto;

14/05/2018–alla data attuale

Coordinatore Tavole Tecnico di Cooperazione del CNITA – Sezione 1

ISPRA /MATTM

Su approvazione della Consulta CNITA è, nominato dalla stessa, coordinatore della Sezione tecnica 1 “Tavolo Tecnico di Cooperazione” e su autorizzazione del DG ISPRA (prot. 2856/2018 DG-SINA del 6/4/2018).

- Coordina tecnicamente l'implementazione della Direttiva INSPIRE di concerto con le altre Pubbliche Amministrazioni nazionali e in modo specifico con quelle regionali al fine di garantire l'integrazione dei dati ambientali e territoriali;
- Predispone gli atti tecnici d'indirizzo integrando le istanze provenienti dalle altre sezioni tecniche della CNITA;
- Monitora il livello di sviluppo e implementazione della Direttiva INSPIRE;
- Coordina le richieste tecniche provenienti dalla Commissione Europea e predispone le risposte dello Stato Membro Italia.

03/11/2017–alla data attuale

Responsabile Coordinamento Tecnico-scientifico per le attività previste dalla Direttiva INSPIRE e di pubblicazione e condivisione di dati

ISPRA

(Ordine di Servizio n.54/2017) Coordina le attività di INSPIRE e dei LOD di ISPRA, nello specifico.

25/05/2016–alla data attuale

Responsabile ISPRA nella Consulta Nazionale per l'Informazione territoriale e Ambientale

ISPRA

Delegato nazionale per ISPRA alla Consulta con nomina del Direttore Generale ISPRA n. 30678/2018 e in ottemperanza alla norma D.Lgs. 39/2013.

- Definisce e predispone atti d'indirizzo e pianificazione strategico-politica al funzionamento dell'infrastruttura nazionale per l'informazione territoriale e del monitoraggio ambientale;
- Dirige le politiche INSPIRE con specifiche competenze nell'ambito ambientale e coordina la realizzazione tecnica dell'Infrastruttura Nazionale.
- Dirige e programma le priorità dei dati ambientali per ISPRA e SNPA.
- Dirige e coordina le unità di ISPRA per l'attuazione della Direttiva INSPIRE e delle politiche dei dati territoriali e ambientali.

06/08/2013–alla data attuale

Delegato nazionale nell'INSPIRE Maintenance Implementation Group (MIG)

ISPRA/MATTM

- Rappresentante Tecnico Nazionale per l'Italia su delega del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare presso la Commissione

	Europea nel Gruppo di Esperti Tecnici per il Mantenimento e l'implementazione di INSPIRE, denominato MIG-T. • Dirige e coordina l'implementazione tecnica di INSPIRE in Italia e assicura che le problematiche e politiche delle P.A. italiane abbiano voce sui tavoli europei di INSPIRE e partecipando alle riunioni della CE. • Coordina le P.A. nazionali e locali nell'attuazione della Direttiva e in collaborazione con AgID definisce le politiche nazionali a favore della Direttiva; • Nomina e coordina gli esperti come componenti dei sotto-gruppi di lavoro in rappresentanza dell'Italia, dal 2013 al 2022 ha nominato i rappresentanti italiani in oltre 12 gruppi di lavoro supervisionando i prodotti specifici realizzati. • Assicura la programmazione operativa delle strategie per l'implementazione di INSPIRE in Italia e in Europa e cura l'aggiornamento delle specifiche tecniche, l'armonizzazione e la validazione dei metadati, dei dataset e dei servizi di rete in funzione dell'evoluzione tecnologica, in particolare ha predisposto con AgID le guide tecniche per l'implementazione dei metadati e dei servizi di rete.
12/11/2020 – 31/12/2022	Responsabile della Convenzione MATTM/ISPRA ex. articolo 6, comma 4, del D.L. 14 ottobre 2019, n. 111, convertito con modificazioni dalla L. 12 dicembre 2019 n. 141. ISPRA Quale responsabile della convenzione tra Ministero e ISPRA per l'attuazione di quanto previsto nel ex. art.6 del DL CLIMA nominato con Nota ISPRA n. 2020/52678 del 12/11/2020 cura le seguenti attività (valore totale della convenzione €1.500.000): • Ha coordinato le linee di attività della convenzione e le unità operative, assicurando lo svolgimento di quanto previsto dal Piano Operativo delle Attività (POA) annuale; assicura la rendicontazione semestrale e annuale; nonché Assicura e cura la linea di attività 2 per l'erogazione di servizi per l'Interoperabilità dei dati acquisiti con il Geoportale Nazionale (GN) in ottemperanza al D. Lgs. 32/2010;
01/07/2018 – 28/02/2022	Responsabile scientifico del progetto GeoEra Information Platform (GIP) ISPRA Responsabile scientifico del progetto GIP (<i>GeoERA Information Platform – nell'ambito del programma GeoERA-NET</i>) PA 2018 – GIP-P (Budget totale € 3,860,803 di cui ISPRA € 202.500). • Coordinato il WP3 sull'interoperabilità e gli standard, realizzando 48 mappature tra dati sorgente e modelli standard di riferimento e supportando i partner di tutti i progetti GeoERA nella realizzazione dei dataset; assicura il rendiconto amministrativo finanziario del progetto e partecipa al Project Management Board del progetto, pianificando le attività di progetto e analizzando i rischi connessi;
02/09/2018–26/05/2020	Vicedirettore del Centro INFO-RAC dell'UNEP-MAP e responsabile dell'InfoMap System ISPRA – UNEP/MAP Vicedirettore del centro e Senior Officer Programme per l'implementazione del InfoMap System con disposizione 661/DG 2018. • Ha coordinato lo sviluppo e la gestione delle componenti del InfoMap System, realizzando l'infrastruttura tecnologica a supporto e le piattaforme di gestione metadati, flussi dati obbligatori e di gestione e raccolta informazioni; • Ha pianificato e definito la strategia di implementazione del InfoMap System e dell'Infrastruttura di dati territoriali del centro INFO-RAC, mantenendo le relazioni con gli altri Centri Regionali e con l'Agenzia Ambientale Europea. • Ha supportato il Direttore dell'INFO-RAC nella gestione, nella pianificazione delle attività, nonché nella rendicontazione e gestione delle risorse finanziarie. • Ha collaborato alla realizzazione della Conferenza delle Parti della Convenzione di Barcellona 2019 (COP21) a Napoli; • Ha svolto attività di definizione del programma di lavoro 2020-2021 e ha mediato e contrattato il budget 2020-2021, ottenendo un incremento delle risorse finanziarie del 50%.
28/06/2018 – 31/12/2019	Coordinatore della Task Force della Commissione Europea su “Linkng data/ Spatial data Identifier

EC (DG ENV, DG JRC)

Su proposta della Commissione Europea è stato nominato coordinatore della Task Force "Linking data/Spatial data Identifiers" all'interno dell'azione SDW, durante la 50° riunione del Comitato europeo INSPIRE MIG-T, con il compito di investigare e collezionare tutte le iniziative e i progetti sul tema Spatial Identifier e Linking Data:

- Ha coordinato un gruppo composto da 26 persone in rappresentanza dei relativi paesi, collezionando tramite essi le esperienze nazionali e le buone pratiche nell'uso dello Spatial data Identifier come riferimento univoco dei dataset e dei Linked Open Data; inoltre, ha predisposto un report contenente le buone pratiche e le raccomandazioni per la pubblicazione centralizzata delle ontologie INSPIRE relative ai modelli dati dei 34 temi degli annessi al Regolamento Europeo (2007/2/CE)

01/06/2018–02/08/2018

Responsabile dell'InfoMap System del Centro INFO-RAC dell'UNEP-MAP

ISPRA /UNEP-MAP

Coordinatore tecnico dell'InfoMap System come da "Agreement PoW2018-2019" tra ISPRA e UNEP/MAP. Ha coordinato le attività di sviluppo e gestione del Sistema InfoMAP, realizzando lo schema generale delle componenti del Sistema Informativo per la gestione dei dati e delle informazioni nel mediterraneo relativamente alla Convenzione di Barcellona; nonché lo sviluppo dell'Infrastruttura tecnologica e dei dati a supporto dell'InfoMap System, programmando nuovi ampliamenti e acquisizione di beni e servizi informativi.

03/11/2017–alla data attuale

Membro di Commissione esaminatrice per procedura selettiva personale

ISPRA

Ha svolto il ruolo di membro di commissione esaminatrice nelle procedure di selezione concorsuale per TD III Livello, come meglio identificato in seguito:

- Membro della Commissione ISPRA_RM/C33/2023 concorso pubblico nazionale (Disposizione n. 384/C05/2023 del 15/12/2023).
- Presidente della Commissione ISPRA_3/PNRR concorso pubblico nazionale (Disposizione n. 763/DG del 12/01/2023).
- Presidente della Commissione ISPRA_16/PNRR concorso pubblico nazionale (Disposizione n. 774/DG del 18/01/2023).
- Presidente della Commissione C26/2020 bando in Gazzetta ufficiale 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n.91 del 20 novembre 2020 (Disposizione n. 3014/DG del 14/12/2020);
- Presidente della Commissione C21/2019 bando in Gazzetta ufficiale 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n.67 del 23 agosto 2019 (Disposizione n. 1656/DG del 3/09/2019);
- Membro della Commissione ISPRA_11/PNRR concorso pubblico nazionale (Disposizione n. 771/DG del 16/01/2023).
- Membro della Commissione ISPRA_6/PNRR concorso pubblico nazionale (Disposizione n. 766/DG del 16/01/2023).
- Membro della Commissione ISPRA_10/PNRR concorso pubblico nazionale (Disposizione n. 760/DG del 16/01/2023).
- Membro della Commissione C7/2019 bando in Gazzetta ufficiale 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n.58 del 23 luglio 2019 (Disposizione n. 1641/DG del 6/08/2019);
- Presidente della Commissione C8/2019 bando in Gazzetta ufficiale 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n.39 del 17 maggio 2019 (Disposizione n. 1407/DG del 24/05/2019);
- Presidente della Commissione C35/2018 bando in Gazzetta ufficiale 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n.3 del 11 gennaio 2019 (Disposizione n. 1097/DG del 23/01/2019);
- Membro della Commissione bando C28/2018 in Gazzetta ufficiale 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n.75 del 21 settembre 2018 (Disposizione n. 781/DG del 25/09/2018)

- 01/01/2016–31/12/2018
- Membro della Commissione bando in Gazzetta ufficiale 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n.77 del 10 ottobre 2017 (Disposizione n. 209/DG del 14/11/2017).
- Responsabile Scientifico ISPRA nel progetto Europeo giCASES**
ISPRA
- Responsabile del progetto giCASES (*Creating a University-Enterprise Alliance for a Spatially Enabled Society*) GA 2015 - 2969/001-001 (Budget totale € 920.137,00 di cui ISPRA € 57.000,00).
- Ha coordinato il Gruppo di Lavoro composto da 7 unità di ISPRA nello svolgimento delle attività e assicurato il rendiconto amministrativo finanziario del progetto; quale Responsabile del task 5.1, la "Pianificazione dettagliata per lo sviluppo e il test dei piloti e relativi casi studio" del progetto e coordinato il team di progetto composto da 9 partner, inoltre si è occupato di assicurare l'implementazione del caso studio che ISPRA ha sviluppato nel progetto, producendo oltre 12 deliverable. Inoltre, ha supportato il Coordinatore del progetto nell'azione di disseminazione e comunicazione, curando la divulgazione verso le Pubbliche Amministrazioni e organizzando la conferenza finale.
- 01/01/2015–31/12/2017
- Responsabile Scientifico nel progetto Europeo EGD-IBridge**
ISPRA
- Responsabile Scientifico e coordinatore delle attività ISPRA nel progetto EGD-IBridge European Geological Data Infrastructure pre-implementation phase.
- Si è occupato della definizione delle strategie di sviluppo dell'Infrastruttura informatica e della redazione dei documenti tecnici ad essa associati; assicurato l'implementazione dei servizi web e degli strumenti informatici e applicativi sviluppati da ISPRA nel suo ruolo di Servizio Geologico d'Italia. Inoltre, ha assicurato, inoltre, l'inserimento e il popolamento dei metadati associati a dataset e applicazioni inseriti nell'infrastruttura EGD-IBridge.
- 26/11/2014–31/12/2017
- Coordinatore Gruppo di Lavoro SNPA "Trasferimento di dati nel SNPA /Open Data"**
ISPRA
- Nominato coordinatore del Gruppo di Lavoro n° 41 AREA 7 del SNPA per la "Definizione flussi Standard di trasmissione di dati/indicatori con scadenza univoca e definita" ovvero Trasferimento di dati nel SNPA /Open Data.
- Ha coordinato le Agenzie regionali sulla definizione dell'elenco dei dati inviati e flussi attivi tra le Regioni/Agenzie e ISPRA, nonché sulla programmazione delle priorità e necessità di integrazione rispetto alla situazione attuale; predisposto un documento programmatico, sulle azioni di integrazione e sulla mappatura di alcuni flussi prioritari e predisposto un piano di armonizzazione dei dati delle Agenzie.
- 24/03/2014–08/08/2014
- Delegato all'INSPIRE Committee e National Contact Point presso la Commissione Europea**
ISPRA/MATTM
- Rappresentante per l'Italia presso la Commissione Europea in nomina del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con delega al voto sul Regolamento INSPIRE 1089/2010 e 976/2009, definizione del Gruppo di Esperti per gli aspetti di Policy nell'ambito del MIF (*Maintenance Implementation Framework*) e valutazione del progetto Art.23 2014 EC Report to Council and European Parliament.
- 14/01/2014–31/10/2015
- Responsabile Scientifico del progetto europeo LINKVIT**
ISPRA
- Responsabile scientifico del progetto europeo LINKVIT (*Leveraging INSPIRE Knowledge into Vocational Innovative Training*) GA. 2013-1-IT1-LEO05-04046 (Budget totale € 398.273,26 di cui ISPRA € 49.187,91)
- Ha coordinato il Gruppo di lavoro del dipartimento composto da unità assicurando le attività di progetto e la corretta rendicontazione finanziario-amministrativa dello

- 27/11/2013–30/06/2017
- stesso. Inoltre, quale Responsabile del gruppo di lavoro (WP6) "Dissemination and Exploitation" assicura la corretta divulgazione del progetto nel contesto italiano, favorendo la partecipazione delle PA con iniziative pubbliche.
- Coordinatore del Gruppo di lavoro della Commissione Europea "Validation and Conformity Test"**
- EC (DG ENV, DG JRC)
- Nominato dalla Commissione Europea Responsabile del gruppo MIG WP5 "Validation and Conformity Test".
- Ha diretto i lavori del Gruppo di lavoro della Commissione Europea nell'ambito del INSPIRE MIG sui processi e le procedure di test per la validazione e la conformità verso metadati, dati e servizi, nonché coordinato un gruppo composto da 32 persone provenienti da Commissione Europea, EEA e altri 12 Stati Membri, realizzando un documento sul processo di gestione dei cambiamenti nella gestione dei flussi di dati e delle procedure di validazione e producendo i documenti tecnici sulle specifiche tecniche di validazione dei servizi di visualizzazione e download e sui temi dell'Annesso 1.
- 31/10/2013–31/12/2016
- Responsabile Scientifico del progetto europeo LIFE+IMAGINE**
- ISPRA
- Nominato dal DG di ISPRA Responsabile Scientifico e amministrativo del progetto LIFE+IMAGINE (*Integrated coastal area Management Application implementing GMES, INSpire and sEis data policies*) Programma LIFE+ 2012 G.A. LIFE12 ENV/IT/001054 (Budget totale € 1.521.258,00 di cui ISPRA € 188.057,00)
- Ha coordinato il Gruppo interdipartimentale SUO-AMB-CRA15 composto da 17 unità di ISPRA, assicurando la corretta realizzazione del progetto per quanto di competenza ISPRA e la rendicontazione finanziaria; partecipato al Management Board e al Comitato Tecnico del progetto, predisponendo i documenti tecnici di indirizzo del progetto e analizzando i rischi connessi; realizzato oltre 12 documenti tecnici sull'implementazione dei piloti e sulla loro integrazione nella piattaforma, nonché organizzato diversi meeting tecnici di analisi e confronto tra partner di progetto.
- 10/10/2013–28/02/2016
- Responsabile Scientifico del progetto europeo eENVplus**
- ISPRA
- Nominato dal DG di ISPRA Responsabile Scientifico del progetto europeo eENVplus (*eEnvironmental services for advanced applications within INSPIRE*), coordina il gruppo di lavoro interdipartimentale SUO-AMB composto da 14 unità per l'espletamento delle attività progettuali (Budget totale € 4.900.008,00 di cui ISPRA € 378.025,00).
- Ha curato la rendicontazione amministrativo-finanziaria del progetto per ISPRA e coordinato le attività nei piloti dimostrativi, assicurando lo svolgimento delle attività progettuali e coordinando il GdL interdipartimentale composto da 14 unità; coordinato il pacchetto di lavoro del progetto (WP7) sui piloti dimostrativi composto da 18 partner internazionali e curato la divulgazione e le azioni di disseminazione e comunicazione verso i sistemi regionali delle Agenzie Ambientali; partecipato alla realizzazione di oltre 18 documenti tecnici di progetto e ha organizzato la Conferenza finale, assicurando la partecipazione della Commissione Europea e di molti Stati Membri dell'Unione Europea.
- Il progetto nel 2014 ha ottenuto un riconoscimento internazionale quale "new business ideas originating from the INSPIRE implementation process"; mentre nel 2015 è stato riconosciuto dalla Commissione Europea come buona pratica di implementazione della Direttiva INSPIRE.
- 24/06/2013–28/06/2013
- Delegato INSPIRE National Contact Point presso Commissione Europea**
- ISPRA/MATTM
- Rappresentante per l'Italia su delega del MATTM in qualità di Contatto Nazionale presso la Commissione Europea nell'ambito della Conferenza INSPIRE 2013.

08/11/2012–15/11/2012

Delegato supplente all'INSPIRE Committee presso la Commissione Europea
ISPRA/MATTM

Fornisce supporto tecnico e gestionale al delegato in rappresentanza del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare presso la Commissione Europea.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

23/04/2024–alla data attuale

Membro del GdL a supporto dell'attuazione della Partnership europea Water4All

ISPRA

Partecipa alle attività del progetto Water4All e in particolare fornisce supporto alle attività task C4.3: Toolbox for managing water related data, partecipando alla definizione di un documento comune sulla condivisione dei dati e sull'adozione dei principi FAIR e nella definizione e attuazione del modello dati per il monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee, sperimentando e integrando le versioni prototipo del modello SensorThingsAPI 2.0.

10/03/2022–alla data attuale

Membro del GdL sulla politica dei dati ambientali e della ricerca

ISPRA

Nominato con ODS 15/DG del 10/03/2022 coordina il sottogruppo sulla Data Policy per la realizzazione di un regolamento sulla politica dei dati territoriali e ambientali dell'Istituto; Collabora alla realizzazione del regolamento sulla scienza aperta, assicurando la coerenza dei regolamenti alle politiche nazionali ed europei per i dati territoriali e per quelli aperti.

30/10/2020–alla data attuale

Membro del Gruppo di Lavoro progetto WHOW

ISPRA

Partecipa alle attività del progetto WHOW – Water Health Open Knowledge quale esperto tecnico a supporto di: Knowledge graph definition; Technical architecture implementation e Use cases development.

16/03/2022 –01/01/2024

Membro della Task Force per la migrazione dei servizi Cloud

ISPRA

Nominato con ODS n. 17/DG del 16/03/2022, partecipa ai lavori della task force definendo i servizi prioritari del Sistema Informativo Ambientale da migrare nel cloud; predispone la lista dei servizi per la classificazione nel Polo Strategico Nazionale CloudPA; Quale membro registrato presso PA Digitale 2026 ha registrato i servizi critici da migrare nel PNS Cloud.

29/01/2020–31/12/2022

Membro rete esperti tematici sugli indicatori d'impatto dei cambiamenti climatici

ISPRA

Con Ordine di Servizio n. 09/2020 dal 29/1/2020 è nominato membro della rete di esperti tematici sugli indicatori d'impatto dei cambiamenti climatici nella tematica Sistemi Informativi/PNACC, curando, quale responsabile del Sezione Sistemi Informativi del servizio DG-SINA l'integrazione degli indicatori nel Sistema Informativo Nazionale Ambientale di ISPRA.

29/11/2019–31/12/2022

Membro Gruppo di Lavoro OpenIACS

ISPRA

Nominato membro del Gruppo di lavoro (prot. 2019/8590/DG-SINA) come esperto tecnico, si è occupato dell'allineamento dei dataset alla Direttiva INSPIRE e sovrintende la pubblicazione dei LOD in ISPRA.

02/09/2019–28/02/2022

Membro Gruppo di Lavoro Medregion

ISPRA – UNEP/MAP

Nominato membro del Gruppo di lavoro a supporto delle attività del Centro INFO/RAC, svolge il ruolo di referente INFO/RAC e il ruolo di responsabile dell'Activity 4 del progetto, coordinando le attività di progetto di pertinenza dell'INFO/RAC e predisposizione la relativa rendicontazione tecnico-amministrativa; le attività dell'Activity 4 coordinando 7 partner di progetto nello svolgimento dei task e nella predisposizione dei documenti tecnici di progetto;assicurando il raccordo con

16/04/2018 – 30/06/2022	il Gruppo di Lavoro ISPRA beneficiario primario e con le altre attività di progetto e con le Autorità competenti della Strategia Marina nel Mediterraneo. Membro del Gruppo di Lavoro del progetto EO4GEO ISPRA
11/2014–alla data attuale	Nominato membro del Gruppo di lavoro del progetto EO4GEO, di cui aveva predisposto la proposta progettuale in fase preliminare al fine di assicurare il raccordo delle attività di progetto con il Sistema Informativo Nazionale e con le regole tecniche della Direttiva INSPIRE. Componente User Forum nazionale del Programma Copernicus ISPRA
01/01/2013–alla data attuale	Membro dell'User Forum nazionale del Programma Copernicus quale rappresentanza nazionale di INSPIRE. Assicura che le strategie della Space economy e dei programmi di monitoraggio satellitare siano in linea con le Direttive europee sullo scambio dei dati e sulla loro condivisione e che i dataset nazionali siano in linea con le regole tecniche della Direttiva INSPIRE. Partecipa alle riunioni nazionali, fornendo osservazioni e commenti ai documenti tecnici, nonché supporto alla definizione dell'Infrastruttura di dati territoriali a supporto della strategia spaziale. Componente del OGC GeoSciML SWG ISPRA
05/03/2008– alla data attuale	Membro osservatore del Gruppo sugli standard dell'OGC (Open Geospatial Consortium) su GeoScience Markup Language. • Cura la definizione del modello dati geologico internazionale e del linguaggio di scambio, definendo UML e schemi di relazione, nonché l'interconnessione con le specifiche ontologie; revisiona annualmente le modifiche proposte del modello, verificando la rispondenza e le conflittualità con altri modelli dati interconnessi; nonché la potenziale implementazione di DB specifici da parte di partner commerciali o della comunità di sviluppo "Open". Responsabile tecnico del progetto OneGeology-Global ISPRA
30/03/2007– alla data attuale	Incaricato come membro del Gruppo di Lavoro ISPRA (già APAT) del progetto OneGeology di coordinare le tematiche tecnico informatiche, rappresentando l'Italia nel Comitato Tecnico di OneGeology-Global: • Assicura l'integrazione dei metadati, dei dataset e dei servizi web necessari; ha partecipato alla definizione dei documenti tecnici di sviluppo iniziale del progetto, partecipando a diversi meeting strategici sulle azioni tecniche di implementazione; ha presentato il portale e i prodotti in conferenze internazionali e workshop di altri progetti. Membro dello GeoSciML e del Geoscience Terminology dello IUGS-CGI ISPRA/IUGS Già membro ordinario, quale dipendente del Dipartimento Difesa del Suolo, del Comitato per le Informazioni Geoscientifiche (CGI) dell'Unione Internazionale delle Scienze Geologiche (IUGS) è stato nominato membro dei Gruppi di Lavoro - GeoSciML (GSML) e Geoscience Terminology Working Group(GTWG): • Partecipa alla revisione del modello ormai confluito come standard nell'OGC GeoSciML SW; ha realizzato parte del modello dati di GeoSciML e in particolare le classi relative alla geomorfologia e alla rappresentazione cartografica; ha definito i vocabolari terminologici delle litologie e delle età da applicare al database della carta geologica d'Italia alla scala 1:500.000 su cui ha eseguito la fase di test dei servizi WFS nel Testbed 3 di GeoSciML; ha definito il vocabolario dei termini geomorfologici e partecipa alla revisione dei vocabolari proposti dal GTWG. Membro del TIC V SINANET & REPORTING del SNPA

09/05/2018 – 07/10/2020

ISPRA

Membro del Tavolo d'istruttoria e coordinamento n. 5 "SINANET e REPORTING" del SNPA; ha coordinato il disegno del modulo nazionale per il Sistema Informativo Nazionale Ambientale, partecipando alla definizione dei gruppi di lavoro e del Piano di lavoro del TIC V. In qualità di responsabile tecnico di INSPIRE e della Sezione Sistemi Informativi ha definito il piano operativo del GdL 1 SINA, mantenendo il raccordo tra Rete dei Referenti SINANET e le altre Pubbliche Amministrazioni e monitorando l'implementazione della Direttiva INSPIRE nel Sistema SNPA.

05/06/2017– 30/09/2019

Membro Gruppo di Lavoro EPOS-IP

ISPRA

Nominato membro del Gruppo di lavoro, si è occupato prevalentemente del WP16, ma ha anche svolto ruolo di raccordo nel progetto verso gli standard europei e internazionali: ha collaborato allo sviluppo del questionario dei dataset disponibili da parte dei Servizi geologici del EGS; ha definito i modelli dati di riferimento per i dati geologici e ha svolto ruolo di supporto ai vari temi sulla definizione di modelli dati e servizi di rete secondo la Direttiva INSPIRE; ha collaborato con INGV alla definizione delle specifiche tecniche della piattaforma centrale e dei servizi ICS che integrano i dati e metadati.

05/06/2017– 22/07/2020

Direttore Operativo contratto RDO N° 1341120

ISPRA

Già Tecnico compilatore delle Specifiche tecniche e del Capitolato tecnico, quale progettista dell'applicazione, della procedura di gara RdO n. 1341120; è stato nominato dal RUP Direzione tecnico-operativa nella "Realizzazione di un'applicazione web per l'inserimento e la gestione dei dati trasmessi ai sensi della L. 464/84". Ha Progettato e definito il modello concettuale dell'applicazione informatica e l'architettura a supporto; ha definito il modello dati e degli eventuali flussi informativi interni ed esterni al Sistema informativo, progettando e implementando il relativo Database.

26/11/2014–31/12/2017

Componente Gruppo Lavoro SNPA "Gestione IT e condivisione applicativi"

ISPRA

Nominato componente ISPRA del Gruppo di Lavoro n° 56 AREA 8 Gestione IT e condivisione applicativi: "Ricognizione e allineamento Sistemi Informativi".

- Ha collaborato alla raccolta d'informazioni per la realizzazione del censimento degli applicativi di "core" di potenziale interesse al Sistema SNPA; analizzando i processi di raccolta e gestione dati degli autocontrolli al fine di definire un protocollo di scambio dati comune.

26/11/2014–31/12/2017

Componente Gruppo di Lavoro SNPA "Rischi Incidenti Rilevanti"

ISPRA

Nominato membro del Gruppo di Lavoro N°17 Area 4 "Predisposizione di una banca dati web per la diffusione e l'analisi condivisa delle informazioni acquisite e delle esperienze maturate in occasione di incidenti, quasi-incidenti, gravi anomalie occorsi in stabilimenti Seveso".

14/05/2012–20/03/2017

Membro del Gruppo di Lavoro per l'aggiornamento e manutenzione del Portale del Servizio Geologico d'Italia

ISPRA

Nominato membro del Gruppo di Lavoro per l'aggiornamento e manutenzione del Portale del Servizio Geologico d'Italia (SGI) nell'ottica della realizzazione di un Geoportale ISPRA e per il coordinamento con le Banche dati del Dipartimento, oggi per il Servizio Geologico d'Italia. Ha coordinato l'integrazione delle funzionalità per la fruizione delle banche dati geologiche e geotematiche nel Portale SGI; integrando il software e l'interfaccia web per migliorare la gestione e la divulgazione dei dati; ha implementato i metadati e i servizi WMS/WFS dei dataset e migliorato il processo di consultazione sviluppando il motore semantico basato sul thesaurus ThIST. Inoltre, ha sviluppato il sistema di visualizzazione delle informazioni in 2D e 3D tramite un

02/04/2012–31/12/2013	client webGIS e curandone l'aggiornamento continuo di un Sistema Informativo Integrato basato sui servizi standard ISO-WMS/ISO-WFS e INSPIRE. Membro del Gruppo di Lavoro Repertorio Nazionale degli Interventi per la Difesa del Suolo (ReNDiS) ISPRA Nominato membro del Gruppo di Lavoro del Repertorio Nazionale degli Interventi per la Difesa del Suolo: è stato incaricato di valutare le capacità di carico e risposta del Sistema informativo, nonché di predisporre modifiche all'interfaccia web per la migliore gestione dei dati e approfondire l'integrazione di funzionalità specifiche di ReNDiS-Web e dei servizi web nel Portale del Servizio Geologico.
17/06/2011–22/10/2011	Coordinatore fase di test delle Specifiche dati della direttiva INSPIRE ISPRA Incaricato di coordinare la partecipazione di ISPRA alla fase di test delle Specifiche dati della direttiva INSPIRE Annessi II e III. Ha coordinato 15 unità di ISPRA per la predisposizione dei commenti alle Specifiche dati INSPIRE sugli Annessi II e III, curando nello specifico i seguenti temi: Land Cover; Geologia; Suolo; Monitoraggio Ambientale; Aree Amministrative e restrizioni...; Rischi Naturali; Caratteristiche oceanografiche; Regioni marine; Habitat e Distribuzione delle specie.
01/06/2011–31/12/2012	Membro del Gruppo di Lavoro interdipartimentale per il Sito Web cartografico del SIGC ISPRA Nominato membro del Gruppo di Lavoro interdipartimentale SUO-ACQ per il Sito Web cartografico del SIGC (Sistema Informativo Geografico Costiero). Ha realizzato un sito web e i relativi servizi web per il Sistema Informativo Geografico Costiero; realizza una banca dati strutturata sui dataset e layer necessari alla gestione delle informazioni costiere; nonché garantisce che i dati e i servizi siano in linea con la Direttiva INSPIRE.
09/05/2011–01/02/2014	Membro Gruppo di lavoro del progetto europeo PanGeo ISPRA Nominato membro del Gruppo di Lavoro e referente tecnico per i servizi e la banca dati. Ha realizzato le elaborazioni per ottenere le mappe di pericolosità dei comuni di Roma e Palermo; i servizi di visualizzazione e download armonizzato i dati verso il modello dati INSPIRE Natural Risk Zone; la pubblicazione delle mappe e dei layer informativi richiesti dal progetto. Inoltre, ha collaborato alla realizzazione dei documenti tecnici di progetto.
02/09/2010–31/12/2016	Componente del Gruppo di Lavoro interdipartimentale INSPIRE ISPRA Nominato membro del Gruppo di Lavoro interdipartimentale AMB e SUO relativo al D.lgs. 32/2010 di recepimento della Direttiva INSPIRE. Ha assicurato la diffusione e l'implementazione della Direttiva INSPIRE all'interno dell'Istituto anche in virtù del ruolo di Punto di Contatto INSPIRE presso la DG JRC della Commissione Europea, assicurando il trasferimento delle specifiche tecniche dai tavoli europei verso le unità tecniche di ISPRA; nonché supportato il MATTM nelle azioni di monitoraggio annuale dell'implementazione della direttiva, predisponendo il report annuale, quello di Stato d'implementazione triennale e le eventuali risposte alla Commissione Europea, anche in occasione del pilota di infrazione.
22/07/2010–26/11/2010	Membro del Gruppo di Lavoro interdipartimentale Sito Web cartografico del Sistema Carta della Natura ISPRA Nominato membro del Gruppo di Lavoro per la realizzazione del sito web cartografico di Carta della Natura: Ha sviluppato un visualizzatore dati e i servizi web in standard OGC e ArcGIS Server relativi alla carta della Natura, i geositi e le aree protette.

18/11/2009–14/05/2012

Membro del Gruppo di Lavoro per la realizzazione, manutenzione, aggiornamento e divulgazione del Portale Geografico del Servizio Geologico d'Italia

ISPRA

Nominato membro del Gruppo di Lavoro per la realizzazione, manutenzione, aggiornamento e divulgazione del Portale Geografico del Servizio Geologico d'Italia: Ha disegnato e sviluppato in Java la versione dimostrativa del portale, curandone la vestizione grafica in HTML ed ha disegnato l'architettura della SDI a supporto del Sistema informativo, dei servizi di rete e dei metadati.

11/09/2009–13/07/2011

Membro del Gruppo di Lavoro CONVIRI

ISPRA

Nominato membro del Gruppo di Lavoro CONVIRI per il supporto tecnico-scientifico al MATTM in merito all'analisi sismica degli impianti idrici del territorio nazionale relativo al Programma nazionale (ex art.9 bis decreto Abruzzo) per il coordinamento delle iniziative di monitoraggio, verifica e consolidamento degli impianti per la gestione dei servizi idrici, iniziando dal territorio della regione Abruzzo.

27/02/2009–31/12/2011

Responsabile delle Specifiche geo-informatiche del progetto OneGeology-Europe

ISPRA

Quale membro del Gruppo di lavoro del progetto OneGeology-Europe partecipando ai lavori di diversi WP e in particolare: Ha partecipato al progetto con il ruolo di co-leader del WP5 "Specifiche geo-informatiche", coordinando e curando la realizzazione dei metadati relativi alle banche dati e ai servizi resi disponibili in 16 lingue; ha realizzato l'armonizzazione della banca dati della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:1.000.000 con integrazione dei vocabolari internazionali. Inoltre, ha amministrato e coordinato lo sviluppo in PHP del sito web e del Geoportale del progetto.

23/12/2008 – 31/12/2013

Membro Gruppo di Lavoro CTVA-VIA e VAS per il supporto tecnico al MATTM

ISPRA

Partecipazione al Gruppo di lavoro per il supporto tecnico al MATTM nelle attività del Monitoraggio interventi D.L. 180/98 e procedure VIA-VAS e realizzazione delle relazioni di sintesi VIA per la componente suolo, sottosuolo e idrogeologia:

26/10/2007–18/04/2017

Membro del Gruppo di Lavoro Carta Litologica d'Italia alla scala 1:100.000

ISPRA

Nominato membro del Gruppo di Lavoro per la realizzazione della Carta Litologica d'Italia alla scala 1:100.000 e relativa banca dati: Ha realizzato lo schema di banca dati della Carta Litologica alla scala 1:100.000 derivata dalla banca dati della Carta geologica alla scala 1:100.000 e collaborato alla realizzazione dei vocabolari dei vari parametri litotecnici; ha realizzato per alcune porzioni d'Italia la Carta Litologica d'Italia riclassificando e analizzando le legende dalla Carta Geologica d'Italia, alla scala 1:100.000; ha revisionato in modo continuativo l'intero modello dati, eseguendo un'analisi della qualità e integrità del dato. Inoltre, ha curato l'elaborazione e pubblicazione della Carta Litosismica alla scala 1:100.000 per tutta Italia nell'ambito della Convenzione tra ISPRA e INGV.

8/11/2005 – 31/12/2016

Servizio Cartografico coordinamento base dati e Tavoli europei - Dipartimento Difesa del Suolo

ISPRA (già APAT)

Vincitore nel 2005 di concorso quale Tecnologo III Livello è stato assegnato al Servizio Cartografico coordinamento base dati e Tavoli europei con il compito di seguire lo sviluppo dell'Infrastruttura dei dati territoriali (SDI), di integrare e curare l'aggiornamento delle banche dati, nonché supportare il Dipartimento Difesa del Suolo nelle attività di relazione internazionale nei tavoli preposti.

È stato incaricato, con apposite lettere d'incarico, Tecnico delle verifiche informatiche delle banche dati del progetto CARG e redazione di relazione tecnica scientifica di controllo e verifica; valutando oltre 130 forniture informatizzate dei fogli geologici

CARG, controllando la rispondenza delle stesse alle specifiche tecniche del Quaderno n.12/2009 (già Quaderno n. 6/1997), esprimendo parere favorevole o contrario alla consegna della fornitura da parte dei committenti (2006 – 2013)

ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI

1999 – 2005

Attività professionali o di collaborazione a progetti di ricerca

- Collaborazione per l'aggiornamento e integrazione della banca dati geomorfologica dell'Arcipelago Toscano (Università Roma Tre 2005).
- Partecipazione all'unità operativa "Università Roma Tre–Dipartimento di Scienze Geologiche", coordinata dal *Prof. Francesco Dramis* al progetto di ricerca CNR dal titolo: "Definizione delle condizioni di innesco e dell'evoluzione di colate rapide in Campania e Calabria e zonazione delle pericolosità ad esse associate" eseguendo il censimento di fenomeni franosi e contribuendo alla realizzazione di un modello di calcolo di suscettibilità alle colate rapide di tipo euristico-quantitativo (2002 -2005).
- Redazione di 31 relazioni Geologiche a sostegno del Fascicolo Fabbicato di 31 stabili ubicati in Roma (Studio Ing. Dell'Erba 2001-2005).
- Redazione di "n° 2 quadranti originali d'Autore topografici Raster alla scala 1:25.000 – Base rilevamenti geologici progetto CARG da CTR" ed allestimento per la stampa del III° e IV quadrante del Foglio Velletri 388" (Università Roma Tre 2004).
- Realizzazione della "banca dati geografica informatizzata e per allestimento a stampa della cartografia geomorfologia di dettaglio in formato digitale dell'Arcipelago toscano" (Università Roma Tre 2004).
- Collaborazione nella relazione geologico-tecnica per la definizione e perimetrazione dell'aria da sottoporre a DOP per il Formaggio di Fossa nelle Province di Pesaro-Urbino e Ancona (Università Roma Tre 2003).
- Redazione della Relazione Geologica di Fattibilità territoriale del complesso urbanistico del Campus Bio-Medico che dovrà sorgere in località Trigoria (Comune di Roma) ai fini della D.R. N° 26 della Regione Lazio (Studio professionale 2001).
- Relazione Geologica di fattibilità ambientale per la Libera Università Campus Bio-Medico ai sensi del D.G.R. Lazio 2492 del 18.05.98: "Studio geologico della viabilità per il CMB in località Vallerano – Trigoria" (Studio professionale 2001).
- Relazione geologica per l'individuazione dei punti in dissesto della Rupe di Ceri (Comune di Cerveteri) e relativa messa in sicurezza del versante in roccia (Studio Ing. Dell'Erba 2001).
- Studio geologico-tecnico per l'individuazione dei fenomeni di dissesto e la messa in funzione del versante di "Passo Le Vene" tra località S.M. Maddalena e il cimitero di Varco Sabino (Rieti) – (Università Roma Tre 2001)
- Ricostruzione dell'evoluzione urbanistica del territorio compreso tra le Vie Leonardo da Vinci e Grotta Perfetta, tramite analisi di cartografia e foto storiche. Ricostruzione della morfologia e dei caratteri geomorfologici con particolare attenzione al reticolo fluviale nei periodi precedenti l'urbanizzazione dell'area definita precedentemente (Università Roma Tre 2001).
- Analisi geologica degli scavi della galleria di Caramanico Terme realizzata per conto dell'ANAS, sulla SS. N° 487, per verificarne la corrispondenza stratigrafica progettuale con accordo intercorso tra ANAS (compartimento dell'Aquila), Dipartimento di Scienze Geologiche (Università "Roma Tre") e l'Impresa TOTO S.p.a. (Chieti) – (Università Roma Tre 2000)
- Studio geologico dei caratteri per la Valutazione d'Impatto Ambientale alla realizzazione del poliambulatorio e relativa viabilità in località Trigoria della Libera Università Campus Bio-Medico (Studio professionale 2000).

- Studio dei dissesti in atto sul versante prospiciente le vie Labriola e S. Tommaso D'Aquino (Università Roma Tre 2000).
- Collaborazione nell'ambito del progetto per la realizzazione della Carta litologica alla scala 1:25.000 con elementi strutturali, idrogeologici e morfologici del Bacino del Fiume Tevere." Commissionata dall'Autorità di Bacino del fiume Tevere (Università Roma Tre 1999-2000).
- Studio geologico per l'individuazione dei siti con dissesto in atto sul centro abitato di Varco Sabino (Rieti)", eseguito per il comune di Varco Sabino (Università Roma Tre 1999).
- Elaborazione di carte tematiche al 50.000 Idrologica e Idrogeologica del Comune di Roma per i parchi di gestione dell'Ente Regionale Roma-Natura (Università Roma Tre 1999).
- Realizzazione delle carte geomorfologiche di dettaglio alla scala 1:5.000 e 1:10.000, con utilizzo di tecniche foto interpretative, relative ai 9 parchi di gestione sempre dell'Ente Regionale Roma-Natura (Università Roma Tre 1999).
- Studio geologico-tecnico e al rilevamento geologico-geomorfologico (scala 1:5000/1:10.000) per il progetto preliminare dell'ampliamento del bacino imbrifero del Lago Trasimeno (Studio Tersigni 1998)

DOCENZA

2023-2024 e 2024-2025

Docenza

Università degli Studi di Tor Vergata

Professore del corso "Processi e metodi per la gestione della sicurezza territoriale" presso la Facoltà di Ingegneria, laurea magistrale di Ingegneria Ambientale.

2014

Docenza

Università degli Studi di Camerino

Nel Master di I Livello in GIS per la Governance del Territorio dell'Università di Camerino-Macerata nel A.A. 2013-2014: Seminario "Applicazioni GIS in ambito ambientale e geologico nazionale".

2000-2007

Didattica e docenza

Università degli Studi Roma Tre

Durante le attività di docenza e didattica sia dei corsi di laurea che di master ha seguito diversi tesi di laurea e triennali in qualità di co-relatore e di master in qualità di Tutor, in particolare ha svolto docenza:

Nel Corso di Laurea in Scienze Geologiche (Roma Tre) negli A.A. 2000-2001; 2001-2002; 2002-2003; 2003-2004: *Laboratorio di Fotointerpretazione e Telerilevamento*; nel A.A. 2004-2005: *Informatica applicata e Laboratorio GIS*.

Nel Corso di Master di 2° Livello in Tecniche Geoarcheologiche (Roma Tre) negli A.A. 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007: *Laboratorio GIS per l'archeologia*.

Nel Corso di Master di 2° Livello in Gis e Telerilevamento per la pianificazione Geoambientale (Roma Tre) negli A.A. 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007: *GIS applicato al Rischio Geomorfologico*.

2003-2006

Didattica e docenza

Università degli Studi Roma Tre / Università della Calabria

Nel Corso di Perfezionamento in Geologia e Geomorfologia applicata alla pianificazione territoriale negli A.A. 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006: *Introduzione al GIS*.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

29/09/2021 – 19/10/2021

Corso certificato CompTIA Security+

Profice - CompTIA

Corso di formazione di 40 ore (39 CPE) con test e certificazione internazionale che convalida le competenze di base necessarie per svolgere le funzioni di cybersecurity e per

22/07/2021 – 27/07/2021	la valutazione e gestione del rischio, risposta agli incidenti, analisi forense, reti aziendali, operazioni ibride/cloud e controlli di sicurezza. Corso certificato Cybersecurity Awareness and Technical Skills Profice Corso di formazione con test finale di 16 ore (15 CPE) sulla sicurezza informatica e strumenti di analisi alla sicurezza.
23-24/11/2020	Corso certificato ITIL Foundation V4 – IT Service Management NPO Sistemi S.r.l. - AXELOS Corso di 16 ore (15CPE) con certificazione ITIL Foundation V4 per l'IT Service management per supportare le organizzazioni nel gestire le complessità della Digital Transformation, anche attraverso l'integrazione dell'IT Management con modelli come Lean IT, Agile and DevOps.
01/05/2000–11/11/2003	Dottorato di Ricerca in Geodinamica Università degli Studi Roma Tre - <i>PhD XV° Ciclo</i> Titolo della Tesi di dottorato: "<i>Modello Geomorfometrico di zonazione gerarchica da frana in alcuni settori dell'Italia centrale: confronto con modelli statistici e meteo-climatici</i>" (<i>Hierarchic geomorphometric landslides zonation model for some Central Italy area: Comparison with statistic and meteo-climatic models</i>). - Discussione della Tesi in bilingua (Italiano/Inglese) con lode.
14/07/2002–21/07/2002	Corso Intensivo "An introduction into alpine and subalpine environments in a key sector of the northern Alps with emphasis on natural hazards and risks" CERG - European Centre for Geomorphological Hazards, Council of Europe, Strasbourg (7 giorni)
01/2002–03/2002	Corsi di specializzazione post-laurea in Earth Resources and Environmental Geosciences Programme ITC - Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation, Enschede (Paesi Bassi) Il corso (3 mesi) si è articolato su 3 moduli selezionati e seguiti con merito: • Data Analysis and Modelling; • Assessment of Landslide, Volcanic and Seismic Hazard; • Flooding and Coastal Hazard
25/09/2000–30/09/2000	Corso Intensivo "Natural Hazards on Built-up Areas" CERG - European Centre for Geomorphological Hazards, Council of Europe, Strasbourg (6 giorni)
10/1993–14/07/1998	Laurea in Scienze Geologiche Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia) – <i>Laurea quinquennale</i> Tesi "Analisi dell'evoluzione morfodinamica dei versanti della valle del fiume Orta dalla confluenza con il fiume Orfento all'abitato di Roccacaramanico, finalizzata alla costruzione di una carta dei rischi geo-ambientali (Appennino centrale, Abruzzo)". Valutazione 110/110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C1
IELTS Accademico				

francese

A2

B1

A1

A1

A1

Competenze comunicative

Buone esperienze comunicative sia in lingua italiana che inglese maturate con numerose presentazioni di lavori in Congressi Nazionali e Internazionali anche con keynote speech. Nel progetto di eLearning LINKVIT - programma Leonardo da Vinci ha coordinato le Azioni di Comunicazione, Disseminazione e Sostenibilità.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze gestionali e organizzative sviluppate grazie al coordinamento e la gestione di diversi partners e unità operativa in:

- Responsabilità scientifico/amministrativo di diversi progetti europei, coordinando team composto da oltre 30 persone e con oltre 29 partners.
- Responsabilità programmatica e strategica delle politiche nazionali sui dati, coordinando le PA nazionali e locali;
- Responsabilità programmatica di un Area di programmazione del Sistema Nazionale di Protezione Ambientale.
- Coordinamento di Gruppi di lavoro nazionali e internazionali con oltre 20 partners e team anche di 50 persone.
- Coordinamento del Gruppo di Lavoro sulla Validazione e conformità dei servizi di rete, dei dati e dei metadati e dello sviluppo di API INSPIRE come Responsabile per la Commissione Europea.

Competenze professionali

- Competenze di gestione e management ITC e Servizi IT maturate con la formazione e la certificazione ITIL Foundation e Security+ CompTIA;
- Competenze gestionali e di sviluppo dei Sistemi Informativi e sulle procedure per la visualizzazione, l'analisi e la condivisione del dato sia via web che desktop.
- Competenze internazionali sull'uso e sviluppo di Ontologie, semantica e sugli standard informatici di interscambio.
- Competenze nel campo della geomorfologia e geologia applicata, nonché sull'uso di tecniche di telerilevamento.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato
Corso Base e Avanzato in sistemi LINUX Introduzione alla programmazione inC# (.NET Platform) Gestire i Geodatabase Esri Satellite landscape monitoring. SAR Interferometry and Permanent Scatters technique ArcGIS Server Esri Implementazione di cataloghi Open GeoData				

Competenze avanzate maturate nella gestione di Infrastrutture di sistema, nei Sistemi Informativi territoriali, nella gestione di diversi Sistemi di gestione Database e nell'uso e analisi con GIS; nonché nello sviluppo di portali, servizi web e visualizzatori.

PUBBLICAZIONI

2025

1. **Cipolloni, C.** (2025) - Un sistema integrato di validazione dei prodotti della ricerca: il caso del progetto GeoSciencesIR, GenOA Week 2025, in corso di pubblicazione.
2. **Cipolloni, C.**, **Comerci, V.**, **Scaramella, A.**, and **Terzoni, F.**: MEET hydrogeochemical monitoring platform for data analytics, EGU General Assembly 2025, Vienna, Austria, 27 Apr–2 May 2025, EGU25-20216, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-20216>, 2025.



- 2024 3. **Cipolloni, C.**, Šinigoj, J., Schiegl, M., Martin, Á. P., Tulstrup, J., and Gruijters, S. (2024) - The EGD Knowledge Infrastructure – the next step of Geological data, EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-20777, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-20777>, 2024.
4. Battistoni P., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Sebillio M.M. (2024) - L'architettura dell'infrastruttura di ricerca GeoSciencesIR, Proceeding Conferenza ASITA 2024 pag. 55-56, <https://asitait.serversicuro.it/atti/ASITA2024/Pdf/106.pdf>
5. **Cipolloni C.**, Congi M.P., Minelli A. (2024) - GeoSFAIR: i prodotti FAIR dell'infrastruttura di ricerca GeoSciencesIR, Proceeding Conferenza ASITA 2024 pag. 129-130, <https://asitait.serversicuro.it/atti/ASITA2024/Pdf/71.pdf>
6. Congi M.P., Campo V., **Cipolloni C.**, Manganello P.L. (2024) - Il ruolo del dato aperto e della formazione nell'infrastruttura di ricerca Geosciences-IR, Proceeding Conferenza ASITA 2024 pag. 137-138, <https://asitait.serversicuro.it/atti/ASITA2024/Pdf/73.pdf>
- 2023 7. **Cipolloni C.**, De Corso S., Giulianelli E., Minelli A. (2023) - *SINACloud knowledge platform to provide geographical services for the environment*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, vol. 61, pp. 58-61.
8. **Cipolloni C.**, Congi M.P., Minelli A. (2023) - *Geosciences-IR an enabling infrastructure for FAIR geological data*. Proceeding Convegno GIT 2023 Pietrasanta (LU).
9. **Cipolloni C.** (2023) - *Spatial Data Infrastructure Modernization: Let's Move to Big Data*. Geospatial World Magazine, May.
10. Locati M., Chiodetti A.G., Saraò A., Sala M., Palma D., Scano R., **Cipolloni C.**, Menasce D.L. e Bianco S. (2023) - Risultati del sondaggio sulle politiche di gestione istituzionale dei dati scientifici, CoPER, Report, Jul. 2023. doi: 10.15161/OAR.IT/77195.
- 2022 11. **Cipolloni C.**, Baiocco F., De Benedetti A., De Corso S., Giulianelli E., Minelli A., Visentin R. (2022) - *SINACLOUD una piattaforma di servizi geografici per l'ambiente*. Proceeding Convegno GIT 2022 Fondi (LT).
12. Urvois M, Grellet S, Lorenz H, Haener R, Loiselet C, Harrison M, Krivic M, Pedersen CB, Wiese MB, Baptie A, Nayembil M, Trench J, Marsh I, **Cipolloni C**, D'Ambrogi C, Congi MP. (2022) - *Integrating geological data in Europe to foster multidisciplinary research*. Ann. Geophys., Vol. 65 (3) Spec. Issue, pag 1-17. <https://doi.org/10.4401/ag-8817>
13. **Cipolloni C.**, Baiocco F., Campo V., Congi M. P., De Benedetti A. A., De Corso S., Giulianelli E., Saporito G., Ventura R., Visentin R. (2022) - *Un sistema integrato di servizi d'interoperabilità per l'accesso ai dati aperti di ISPRA*. Proceeding Conferenza ASITA 2019 pag. 107-108. <http://atti.asita.it/ASITA2022/Pdf/106.pdf>
14. **Cipolloni C.**, Grillo A., Saporito G. (2022) - *Un esempio di database esteso per INSPIRE*. Proceeding Conferenza ASITA 2019 pag. 109-110. <http://atti.asita.it/ASITA2022/Pdf/107.pdf>
- 2021 15. **Cipolloni C.** (2021) - *Can Opening INSPIRE Data help to Achieve the Goal of the Green Transition?* INSPIRE virtual Conference, proceeding 2021, https://inspire.ec.europa.eu/sites/default/files/supportingms_cipolloni.pdf
- 2020 16. **Cipolloni C.**, Comerci V., Delfini C., Ferrigno F., Guerrieri L., Leoni G., Spizzichino D., Ventura R. (2020) - Remote Sensing data for the investigation of geo-hazard: EO4GEO project and the knowledge sharing challenges. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. v. 509, 012053 - DOI: [10.1088/1755-1315/509/1/012053](https://doi.org/10.1088/1755-1315/509/1/012053).
17. Monacelli G., **Cipolloni C.**, Babbini L., Sole M.C., Lotti A., Annis A., Spasiano A., Nardi F. (2020) - Integrating citizen science, open and big data into water and environmental decision support systems. Geophysical Research Abstracts, Vol. 22, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-21928>, EGU General Assembly 2020.
18. Guerrieri L., **Cipolloni C.**, D'Ambrogi C., Dessì B., Di Manna P., Lucarini M., Martarelli L., Serra M. (2020) - The contribution of the Geological Survey of Italy to the GeoERA Programme challenges towards a geological service for Europe. Geophysical Research Abstracts, Vol. 22, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-21381>, EGU General Assembly 2020.
19. Spizzichino D., **Cipolloni C.**, Comerci V., Congi M.P., Delfini C., Ferrigno F., Gabriele Leoni, Ventura R., Guerrieri L. (2020) - Integrated application of Remote sensing and Cultural heritage: the EO4GEO project scenarios. Geophysical Research Abstracts, Vol. 22, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-10914>, EGU General Assembly 2020.

20. Urvois M., Grellet S., Feliachi A., Lorenz H., Haener R., Brogaard Pedersen C., Hansen M., Guerrieri L., **Cipolloni C.**, Carter M. (2020) - Open access to geological information and 3D modelling data sets in the European Plate Observing System platform (EPOS). Geophysical Research Abstracts, Vol. 22, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-5131>, EGU General Assembly 2020.
- 2019 21. **Cipolloni C.**, Monacelli G. (2019) - Il Sistema Informativo Nazionale Ambientale 3.0 – schema logico-strategico. Proceeding Conferenza ASITA 2019 #123.
22. **Cipolloni C.**, Annis A., Babbini L., Rapaccini M., Spasiano A., Nardi F., Monacelli G. (2019) - Modelli innovativi di comunicazione basati su WebGIS per il coinvolgimento dei cittadini: il caso di studio del progetto INFO/RAC dell'UNEP-MAP. Proceeding Conferenza ASITA 2019 #103.
23. Baiocco F., **Cipolloni C.**, Monacelli G., Scaramella A., Visentin R. (2019) - SINACLOUD la piattaforma GIS dei dati ambientali. Proceeding Conferenza ASITA 2019 #102
- 2018 24. Martirano G., Morrone S., Vinci F., Reitz T., **Cipolloni C.**, Piccini C. (2018) - INSPIRE based e-Reporting in Italy. INSPIRE Conference 2018 proceeding #249.
25. **Cipolloni C.**, Giulianelli E., Picone M., Nardone G. (2018) - The standardization of marine monitoring network LOD. INSPIRE Conference 2018 proceeding #106.
26. **Cipolloni C.**, Monacelli G. (2018) - SINA: Italian national environmental system infrastructure from the data to the citizen. INSPIRE Conference 2018 proceeding #161.
27. **Cipolloni C.**, Rotundo A., Ciasullo G. (2018) - The Italian INSPIRE registry and the best practice to manage the resources. INSPIRE Conference 2018 proceeding #162.
28. Ciasullo G., **Cipolloni C.**, Donnalioia L., Rotundo A. (2018) – The management of the cross-map registers in the Italian Registry, based on ISO 19146. INSPIRE Conference 2018 proceeding #274.
29. Saio G., Vandenbroucke D., **Cipolloni C.**, Frigne D., Bouvet M., Lang S. (2018) - Training and education in GI and EO sectors. INSPIRE Conference 2018 proceeding #192.
30. Guerrieri L., Campo V., Congi M. P., Delogu D., Delfini C., Leoni G., Ventura R., **Cipolloni C.**, Falcetti S. (2018) - The Geological Survey of Italy Portal: a new gate for accessing to geological information in Italy. Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-16363, EGU General Assembly 2018.
31. Hameau S., Häner R., Pedersen M., Lorenz H., Carter M., **Cipolloni C.**, Robida F., Grellet S. (2018) - Integration of European borehole data and their dissemination through international interoperable standards. Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-13935, EGU General Assembly 2018.
32. Picone M., Giulianelli E., Nardone G., **Cipolloni C.** (2018) - Semantic-Web and Oceanography: ISPRA Marine Observation through Linked Open Data. Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-14650, EGU General Assembly 2018.
33. **Cipolloni C.**, Monacelli G. (2018) - Il portale ArcGIS Ambientale a supporto del Sistema Informativo Ambientale del SNPA. Conferenza Esri Italia 2018 proceeding.
34. Picone M., Giulianelli E., **Cipolloni C.**, Nardone G., Munafò M., Gallozzi P. (2018) - Semantic-Web e dati ambientali: indicatori territoriali e misurazioni in situ attraverso i Linked Open Data. Tredicesima Conferenza Nazionale di Statistica, ISTAT – Roma 2018.
- 2017 35. Grellet S., Häner R., Pedersen M., Lorenz H., Carter M., **Cipolloni C.** & Robida F. (2017) - Setting up The Geological information and modelling Thematic Core Service for EPOS, Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-18864, 2017 EGU General Assembly.
36. Morrone S., Martirano G., Vinci F., **Cipolloni C.** (2017) - The eENVplus Validation Service: a complete solution to validate INSPIRE Annex I, II, III datasets and INSPIRE extended schemas/datasets. INSPIRE Conference 2017 proceeding #298.
37. Grellet S., **Cipolloni C.**, Robida F., Duffy T., Baptie A., Pedersen M., Tulstrup J., Carter M., Henning L., Haener R. (2017) - A unique Index to serve all INSPIRE data associated to a Borehole, INSPIRE Conference 2017 proceeding #159.
38. **Cipolloni C.** (2017) - From the regional to the national environmental system: a common approach to environmental index data flow. INSPIRE Conference 2017 preceeding #227.
39. Saio G., **Cipolloni C.**, Martirano G. (2017) - giCASES – Creating a University-Enterprise Alliance for a Spatially Enabled Society. INSPIRE Conference 2017 preceeding #179.

- 2016 40. Di Capua G., Peppoloni S., Amanti M., **Cipolloni C.** and Conte G. (2016) - Site classification map of Italy based on surface geology. Geological Society, London, Engineering Geology Special Publications 2016, v. 27, p. 147-158. DOI: 10.1144/EGSP27.13
41. **Cipolloni C.** and Pantaloni M. (2016) – La standardizzazione dei dati geologici. Mem. Descr. Carta Geol. D'It., Vol. 100, pp. 260-263. In La Cartografia del Servizio Geologico d'Italia.
42. **Cipolloni C.**, Krivic M., Novak M., Pantaloni M. (2016) - The open geohazard widget to perform environmental risk analysis. PeerJ · July 2016 DOI: 10.7287/PEERJ.PREPRINTS.2246
43. Robida F., Wächter J., Tulstrup J., Lorenz H., Carter M., **Cipolloni C.**, and Morel O. (2016) - Building geological services for the EPOS European Research Infrastructure. 35th International Geological Congress : IGC 2016, Aug 2016, Cape Town, South Africa. 2016; <https://hal-brgm.archives-ouvertes.fr/hal-01356090>.
44. Raymond O., Boisvert E., Richard S., Sen M., Duffy T., Laxton J., **Cipolloni C.**, Vuollo J., Simons B., Ritchie A. (2016) - GeoSciML version 4.0 - a coming of age. Abstracts, Vol.35; 35th international geological congress, Cape Town, South Africa, Aug. 27-Sept. 4, 2016. AGI GeoRef DOI: 0784658088.
45. **Cipolloni C.**, Pantaloni M. (2016) - The use of GeoSciML harmonised layers in geological applications. Abstracts, Vol.35; 35th international geological congress, Cape Town, South Africa, Aug. 27-Sept. 4, 2016. AGI GeoRef DOI: 0784675078.
46. **Cipolloni C.**, Krivic M., Novak M., Pantaloni M. (2016) - Geohazard widget web application: how to manage data in a standard way. Abstracts, Vol.35; 35th international geological congress, Cape Town, South Africa, Aug. 27-Sept. 4, 2016. AGI GeoRef DOI: 0784675076.
47. Rattenbury M.S., **Cipolloni C.**, Heaven R., Raymond O.L., Richard S.M., Vuollo J. (2016) - International standardisation of geoscience terminology via CGI-IUGS vocabularies. Abstracts, Vol.35; 35th international geological congress, Cape Town, South Africa, Aug. 27-Sept. 4, 2016. AGI GeoRef DOI: 0784662020.
48. Robida F., Wächter J., Tulstrup J., Lorenz H., Carter M., **Cipolloni C.**, and Morel O. (2016) - The Geological information and modelling Thematic Core Service of EPOS. Geophysical Research Abstracts, Vol. 18, EGU2016-9913, 2016.
49. **Cipolloni C.** and Pantaloni M. (2016) - The use of geological standard to support the digital geological map era: some examples. XI Convegno NazionaleGIT 2016, 13 - 15 Giugno 2016, Torino.
50. **Cipolloni C.** (2016) - GeoSciML 4 versus INSPIRE potentialities and limits. XI Convegno NazionaleGIT 2016, 13 - 15 Giugno 2016, Torino.
51. **Cipolloni C.**, Spizzichino D. and Leoni G. (2016) - An INSPIREd application to design landslide risk environmental impacts; INSPIRE Conference 2016, Barcelona 26-28 September.
52. Saio G. and **Cipolloni C.** (2016) - Interoperable data for environmental management and planning of coastal zone: the LIFE+IMAGINE experience; Workshop. INSPIRE Conference 2016, Barcelona 26-28 September.
- 2015 53. Spizzichino D., Campo V., Congi M.P., **Cipolloni C.**, Delmonaco G., Guerrieri L., Iadanza C., Leoni G., and Trigila A. (2015) - Landslide hazard assessment: LIFE+IMAGINE project methodology and Liguria region use case, EGU General Assembly, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-14398-1, 2015.
54. Robida F., Wächter J., Tulstrup J., Lorenz H., Carter M., and **Cipolloni C.** (2015) - The Geological information and modelling Thematic Core Service of EPOS, EGU General Assembly, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-14278, 2015.
55. **Cipolloni C.**, Iadanza C., Pantaloni M., and Trigila A. (2015) - Geo-hazard harmonised data a driven process to environmental analysis system, EGU General Assembly, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-14278, 2015.
56. **Cipolloni C.**, Iadanza C., Pantaloni M., and Trigila A. (2015) - An INSPIRE Integrate Approach of Geo-Hazard Harmonised Data to Provide Environmental Analysis System, Geospatial World Forum and INSPIRE 2015 Conference, Lisbon 25th-29th May 2015, proceeding.

57. **Cipolloni C.**, Munafò M. (2015) - Panoramica dell'attività dell'INSPIRE MIG: uno sguardo alla fase implementativa, Atti Conferenza ASITA 2015, vol.1, pp 957-958.
58. **Cipolloni C.**, Pantaloni M. (2015) - Un approccio integrato all'analisi dei geo-hazard con dati INSPIRE armonizzati, Atti Conferenza ASITA 2015, vol.1, pp 959-960.
59. **Comerci V.**, **Vittori E.**, **Cipolloni C.**, **Di Manna P.**, **Guerrieri L.**, **Nisio S.**, **Succhiarelli C.**, **Ciuffreda M.** and **Bertoletti E.** (2015) - Geohazards Monitoring in Roma from InSAR and In Situ Data: Outcomes of the PanGeo Project. Pure and Applied Geophysics, V.172 11/2015; pp 2997-3028. DOI: [10.1007/s00024-015-1066-1](https://doi.org/10.1007/s00024-015-1066-1).
- 2014 60. **Cipolloni C.**, **Krivic M.**, **Novak M.**, **Pantaloni M.**, and **Šinigoj J.** (2014) - Harmonisation of geological data to support geohazard mapping: the case of eENVplus project. EGU European Geosciences Union General Assembly 27.04-02.05 2014, Vienna.
61. **Congi M.P.**, **Campo V.**, **Cipolloni C.**, **Delmonaco G.**, **Guerrieri L.**, **Iadanza C.**, **Spizzichino D.**, **Trigila A.** (2014) – Landslide risk impact management and web services for improving resilience: the LIFE+IMAGINE project approach – EGU European Geosciences Union General Assembly 27.04-02.05 2014, Vienna.
62. **Congi M.P.**, **Cipolloni C.** (2014) - Workshop "LINKVIT" Professione INSPIRE La proposta formative di LINKVIT – ASITA, 14 ottobre 2014, Firenze.
63. **Cipolloni C.**, **Munafò M.** (2014) - Il framework di implementazione e mantenimento di INSPIRE: le attività del MIG. ASITA, 14-16 ottobre 2014, Firenze.
64. **Campo V.**, **Cipolloni C.**, **Congi M.P.**, **Delogu D.** (2014) - Sviluppi e semantica nel Portale del Servizio Geologico d'Italia. ASITA, 14-16 ottobre 2014, Firenze.
65. **Cipolloni C.** (2014) - INSPIRE: past and Future, a Screenshot of a Country. INSPIRE Conference 2014, 18-20 June 2014, Aalborg (DK).
66. **Lutz M.**, **Cipolloni C.** and **Hogrebe D.** (2014) - Metadata - check, network services - check, data ... - Validation and testing in INSPIRE. INSPIRE Conference 2014, 18-20 June 2014, Aalborg (DK).
67. **Cipolloni C.**, **Congi M.P.** and **Campanile G.** (2014) - A Fly into the Semantic metadata catalogue. INSPIRE Conference 2014, 18-20 June 2014, Aalborg (DK).
68. **Cipolloni C.**, **Krivic M.**, **Novak M.**, **Pantaloni M.** and **Sinigoj J.** (2014) - The eENVplus project geological harmonization data pilot as best practice to produce INSPIRE compliant data on Natural Risk Zone. INSPIRE Conference 2014, 18-20 June 2014, Aalborg (DK).
- 2013 69. **Cipolloni C.**, **Campanile G.** (2013) -Il profilo di metadati OneGeology e la ricerca federata del Servizio Geologico d'Italia, Atti 14° Conferenza Utenti Esri, 17-18 aprile 2013, Roma.
70. **Cipolloni C.**, **Comerci V.**, **Di Manna P.**, **Guerrieri L.**, **Vittori E.**, **Bertoletti E.**, **Ciuffreda M.**, **Succhiarelli C.** (2013) - Il Progetto Europeo Pangeo: monitoraggio dei movimenti del suolo urbanizzato di Roma Capitale mediante dati satellitari PSI. Atti 14° Conferenza Utenti Esri, 17-18 aprile 2013, Roma.
71. **Cipolloni C.**, **Congi M.P.**, **Campanile G.** (2013) -The Multi-Profile Metadata Catalogue to Serve Geological Data to INSPIRE, Proceeding of INSPIRE Conference 2013, Poster. Florence 23-27th June 2013.
72. **Cipolloni C.**, **Campanile G.** (2013) - The semantic search engine on the Geological portal of Italy, Proceeding of INSPIRE Conference 2013, #224. Florence 23-27th June 2013.
73. **Campo V.**, **Cipolloni C.**, **Congi M.P.**, **Delogu D.**, **Ventura R.** (2013) -The INSPIRE Annex II, III in the Geological Survey of Italy, Proceeding of INSPIRE Conference 2013, #234. Florence 23-27th June 2013.
74. **Cipolloni C.**, **Comerci V.**, **Di Manna P.**, **Guerrieri L.**, **Vittori E.**, **Bertoletti E.**, **Ciuffreda M.**, **Succhiarelli C.** (2013) -Geohazard monitoring by means of INSPIRE-compliant services: the PanGEO project for Roma, Proceeding of INSPIRE Conference 2013, #173. Florence 23-27th June 2013.
75. **Comerci V.**, **Cipolloni C.**, **Di Manna P.**, **Guerrieri L.**, **Vittori E.**, **Sapio G.**, **Succhiarelli C.** (2013) - Geohazard monitoring in urban areas using PSInSAR and Geological data integration: the Roma and Palermo use cases. Atti IX Forum di Scienze della Terra, Geoitalia 2013, p. 157, 16-18 settembre 2013, Pisa.
76. **Campo V.**, **Cipolloni C.**, **Congi M.P.**, **Delogu D.**, **Ventura R.** (2013) - The geological semantic engine to support the metadata discovery in the multi-profile catalogue within

- in SGI portal. Atti IX Forum di Scienze della Terra, Geoitalia 2013, p. 309, 16-18 settembre 2013, Pisa.
77. **Cipolloni C., Pantaloni M., Campolunghi M.P. (2013)** - Makes more accessible the geological information: the use of geologic semantic and data model to consulting digital data. Atti IX Forum di Scienze della Terra, Geoitalia 2013, p. 309, 16-18 settembre 2013, Pisa.
78. **Comerci V., Cipolloni C., Di Manna P., Guerrieri L., Vittori E., Sapio G., Succhiarelli C. et al. (2013)** - Movimenti del terreno rilevati da satellite nelle città di Roma e Palermo e loro interpretazione geologica (progetto PanGeo). Cap. 2.7, pp. 79-84: In IX Rapporto Qualità dell'Ambiente Urbano, ISPRA 2013.
79. **Comerci V., Cipolloni C., Di Manna P., Guerrieri L., Vittori E., Sapio G., Succhiarelli C. et al. (2013)** - PSInSAR data and geological hazards in urban areas: the PanGeo service for Roma and Palermo. Proceeding of 24th GRSG Annual Meeting – 'Status and developments in geological remote sensing' -9-11 December 2013, Berlin.
- 2012 80. **Campo V., Cipolloni C., Congi M. Pia, Delogu D., Moretti P., Roma M., Ventura R. (2012)** - Le applicazioni web-gis nel Portale del Servizio Geologico d'Italia come strumento di prevenzione e conoscenza del territorio. Giornale di geologia Applicata, 14 suppl. B, 45-46 pp., AIGA.
81. **Cipolloni C. (2012)** - Data Specification Test Annex II + III: Comments and results. Atti Workshop ISPRAAMFM "INSPIRE: prepararsi all'atterraggio" Roma 14 marzo 2012.
82. **Campo V., Cipolloni C., Congi M.P., Delogu D., Roma M., Ventura R. (2012)** - The web-gis portal in the geological survey of Italy as a prevention tool, and knowledge of the area. Proceeding 7th EUREGEO, vol. 2, 713 pp., Bologna 12th – 15th June 2012.
83. **Cipolloni C. (2012)** - Data conversion or wrapper mediator, which is the best practice to manage data model? An Italian example of application of inspire test data models. Proceeding 7th EUREGEO, vol. 2, 835-836 pp., Bologna 12th – 15th June 2012.
84. **Campo V., Cara P., Cipolloni C., Congi M.P., Delogu D. (2012)** – Geospatial and Geological metadata in National and International standard. Rendiconti Online Società Geologica Italiana 2012, Vol. 19, pp. 6-9.
85. **Cipolloni C., Pantaloni M. (2012)** - The Data Specification Test as lesson to grown up the capacity building in a Geologic INSPIRE SDI. Proceeding INSPIRE Conference 2012, Istanbul 23th – 27th June 2012.
86. **Delogu D., Campo V., Cipolloni C., Congi M.P., Falcetti S., Moretti P., Pampaloni M.L., Pantaloni M., Roma M., Ventura R. (2012)** – Il Portale del Servizio Geologico d'Italia come strumento al servizio dei Geologi professionisti. Professione Geologo, n. 32, 24-27 pp., notiziario del Ord. Geol. Lazio.
87. **Di Capua G., Amanti A., Cipolloni C., Conte G., Peppoloni S. (2012)** - A map of local seismic hazard for Italy based on surface geology. Proceeding of 34th Internazionale Geological Congress 5th – 10th August 2012.
88. **Campo V., Cipolloni C., Congi M.P., Delogu D. (2012)** - The research of geological data for thematic channels in the metadata catalog of Geological Survey of Italy. Rendiconti Online Società Geologica Italiana 2012, Vol. 21., pp. 716-718.
89. **Cipolloni C., Pantaloni M. (2012)** - GeoSciML: il modello dati per l'armonizzazione e condivisione delle informazioni geologiche. Rendiconti Online Società Geologica Italiana 2012, Vol. 12, pp. 720-722.
90. **Annunziata F., Costabile S., Cresca R., Terzani C., Cipolloni C., Munafò M., Piva F. (2012)** - INSPIRE National Contact Point in Italia e il monitoring 2012. Atti 16° Conferenza ASITA, Vicenza novembre 2012.
- 2011 91. **Cipolloni C., Congi M. P., Delogu D., Moretti P., Ventura R. (2011)** - Il GeoMapView: strumento di visualizzazione dati nel Portale SGI. Atti 15° Conferenza ASITA, Reggio di Colomo (Parma) novembre 2011.
92. - **Campo V., Cipolloni C., Congi M. Pia, Delogu D., Cara P. (2011)** - I metadati Geologici tra standard nazionale e internazionale: esperienze a confronto. Atti 15° Conferenza ASITA, Reggio di Colomo (Parma) novembre 2011.
93. **Campo V., Cipolloni C., Congi M.P., Ceralli D., Delogu D., Roma M., Zonetti C. (2011)** - La ricerca dei dati geologici per canali tematici nel catalogo dei metadati del Servizio Geologico d'Italia. Atti 15° Conferenza ASITA, Reggio di Colomo (Parma) novembre 2011.

94. Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Delogu D. (2011) - Geoscience awareness: the use of the geographic information by means of web viewers. Atti del VIII° Forum italiano di Scienze della Terra, Geoitalia 2011, Torino, settembre 2011.
95. Delogu D., Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Battaglini L., Roma M., Ventura R., Zonetti C. (2011) -The geological data and web services of the Geological Survey of Italy. Atti del VIII° Forum italiano di Scienze della Terra, Geoitalia 2011, Torino, settembre 2011.
96. Di Capua G., Peppoloni S., Amanti M., **Cipolloni C.**, Conte G., Avola D., et al. (2011) - Il Progetto SEE-GeoForm: uno strumento per la consultazione di dati geologici e di pericolosità sismica riferiti all'intero territorio nazionale. ATTI ANIDIS - XIV Convegno nazionale "L'Ingegneria sismica in Italia". Bari, 18-22 Settembre 2011.
- 2010 97. Congi M.P., Campo V., **Cipolloni C.**, Delogu D., Ventura V. & Battaglini L. (2010) – The Interoperability skill of the Geographic Portal of the Geological Survey of Italy. Geophysical Research Abstracts, 12, EGU2010-2291, EGU General Assembly Vienna 2010.
98. Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M. P. & Delogu D. (2010) – Il Portale del Servizio Geologico d'Italia. Geomedia, 2-2010, pp. 36-37, Roma.
99. Campo V., **Cipolloni C.** & Congi M. P. (2010) – Il catalogo dei metadati del portale del Servizio Geologico d'Italia. Atti 4° Workshop GIT Grottaminarda (PU), 14-16 giugno 2010.
100. Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M. P. & Delogu D. (2010) – L'interoperabilità del Portale del Servizio Geologico d'Italia. Atti 4° Workshop GIT Grottaminarda (PU), 14-16 giugno 2010.
101. **Cipolloni C.**, Pantaloni M. (2010) – Italian Geological harmonized map as conformed layer for INSPIRE, Krakow (Poland) 22-25 giugno 2010.
102. **Cipolloni C.** (2010) – Banca Dati e cartografia digitale. Cap 6. In: Carta geomorfologica dell'Arcipelago Toscano, Eds: M. D'Orefice, F. Dramis, P.R. Federici, R. Gracioti, P. Molini, A. Ribolini, Mem. Desc. Serv. Geol. It., LXXXVI, pp. 107 Roma.
103. - **Cipolloni C. et alii.** (2010) – Best practice cookbooks on service implementation to deliver geological data. WP5 D. 5.2, OneGeology-Europe Consortium 2010.
104. Battaglini L., Campo V., Carta R., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Delogu D., Porfidia B., Roma M., Ventura R., Zonetti C. (2010) – The Interoperability skill of the Portal of the Geological Survey of Italy. Rendiconti Online Società Geologica Italiana 2010, Vol. 11 Supp. 1, pp. 219-220.
105. **Cipolloni C.**, Tellez-Arenas A., Serrano J.-J., Tomas R. (2010) – The OneGeology-Europe Architecture: An example of interoperability and harmonised SDI to provide a European geological map. Conferenza Esri EMEA 2010, Roma 25-28 ottobre 2010.
106. **Cipolloni C.**, Pantaloni M. (2010) – Un modello di dati geologici armonizzati attraverso i suoi servizi WMS e WFS e del linguaggio standard GeoSciML, Atti 14° Conferenza ASITA, Brescia novembre 2010.
107. **Cipolloni C.**, Tellez-Arenas A., Serrano J.-J., Tomas R. (2010) – OneGeology-Europe: architettura, geoportale e servizi web per rendere accessibile la Carta Geologica d'Europa. Atti 14° Conferenza ASITA, Brescia novembre 2010.
108. Battaglini L., Campo V., Carta R., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Delogu D., Porfidia B., Roma M., Ventura R., Zonetti C. (2010) – La consultazione dei Servizi Web di Mappe nel Portale Geografico del Servizio Geologico d'Italia. Atti 14° Conferenza ASITA, Brescia novembre 2010.
109. Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M. P. & Delogu D. (2010) - Il catalogo dei metadati del portale geografico del Servizio. Atti 14° Conferenza ASITA, Brescia novembre 2010.
110. **Cipolloni C. et alii** (2010) - One Europe One Geology, Applying Geoscience for Society. Ed. Ian Jackson, pp. 84, OneGeology-Europe Consortium 2010.
- 2009 111. **Cipolloni C.**, Pantaloni M., Ventura R., Vitale V. & Tacchia D. (2009) – The GEO1MDB: the database of the 1:1,000,000 scale geological map of Italy. Proceeding of "6th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information System", 1, 235-237 pp., Munich (Germany).
112. **Cipolloni C.**, Boisvert E. Sen M. (2009) – Interoperable GeoSciML Services using a Mediator/Wpapper Architecture. Proceeding of "6th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information System", 1, 238-240 pp., Munich (Germany).
113. **Cipolloni C.**, Pantaloni M. (2009) – GeoSciML: il linguaggio standard per lo scambio di dati geologici. Atti 4° Workshop GIT, Cagliari (PU), 15-16 giugno 2009.

114. Battaglini L., Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Delogu D., Ventura R. (2009) – The Interoperability skill of the Geographic Portal of the Geological Survey of Italy. Epitome, 10.1474/Epitome.03.1370, Geoitalia 2009, Rimini.
115. **Cipolloni C.**, Pantaloni M. (2009) – The Harmonization role of a Geologic standard language like GeoSciML in the International Project as OneGeology and OneGeology-Europe. Epitome, 10.1474/Epitome.03.1371, Geoitalia 2009, Rimini.
116. Pantaloni M., **Cipolloni C.** (2009) – Scientific and Educational characters of the OneGeology project. Epitome, 10.1474/Epitome.03.1391, Geoitalia 2009, Rimini.
117. Battaglini L., Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Delogu D., Ventura R. (2009) – Il Portale Geografico del Servizio Geologico d'Italia. Uno strumento di diffusione dei dati geologici. Atti 13° Conferenza ASITA, pp., Bari.
118. **Cipolloni C.** (2009) – Cap. 6 Banca dati e Cartografia digitale. In Eds. Dramis F., Coltorti M., D'Orefici M., Federici P., Graciotti R., Molin P.: "Carta Geomorfologica dell'Arcipelago Toscano". Mem. Desc. Serv. Geol., 86, pp. 101-105. Roma.
- 2008 119. **Cipolloni C.**, Graciotti G., D'Orefice M. (2008) - The geomorphological map of the Elba island at the scale 1:50.000. 33° International Geological Conference, GSM0134P - Oslo (Norvegia).
120. **Cipolloni C.**, Pantaloni M., Ventura R. (2008) - The contribute of the geological survey of Italy to OneGeology initiative. 33° International Geological Conference, WMA02206L - Oslo (Norvegia).
121. Amanti M., Battaglini L., Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Conte G., Delogu D., Ventura R., Zonetti C. (2008) - The Lithological map of Italy at 1:100.000 scale: An example of re-use of an existing paper geological map. 33° International Geological Conference, IEI02310L - Oslo (Norvegia).
122. Duffy T.; Boisvert E.; Caradoc-Davies B.; Atkinson R.; **Cipolloni C.**; Fusejima Y.; Percival D.; Richard S.; Ritchie Alistair; Serrano J.J.; Soller D.; Stolen L.K. (2008) - The IUGS-CGI international geoscience information testbed 3 - interoperable web services with GeoSciML V 2.0. 33° International Geological Conference, IEI12606L - Oslo (Norvegia)
123. **Cipolloni C.**, Cecili A., Dramis F., Graciotti R. (2008) - Proposta di un modello concettuale di banca dati per l'informatizzazione di carta geomorfologia: alcuni casi d'esempio. Mem. Desc. Serv. Geol., 78, pp. 61-68.
- 2007 124. Battaglini L., Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Delogu D., Ventura R. (2007) – Il Portale del Servizio Geologico come strumento di diffusione delle banche dati geologiche e geotematiche. Atti 2° Workshop GIT, Bevagna (PG), 4-6 giugno 2007.
125. Amanti M., Battaglini L., Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Conte G., Delogu D., Ventura R., Zonetti C. (2007) - The lithological map of Italy at 1:100.000 scale derived from geological map at the same scale. GEOIT25-35, Geoitalia 2007, Rimini.
126. Battaglini L., Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Delogu D., Ventura R. (2007) – The Geological Survey of Italy Portal: tool for the dissemination of geological and geothematic database. GeolInformatica, Springer Ed.. In referaggio.
- 2006 127. Åberg U., **Cipolloni C.**, D'Orefice M., Graciotti R. (2006) - Parametri morfometrici come supporto all'analisi dei depositi eolici dell'isola d'Elba. Atti 1° Workshop GIT, S. Leo (PU), 31 maggio- 1 giugno. Rend. Soc. Geol. It., 4.
128. **Cipolloni C.**, Cecili A., D'Orefice M., Dramis F., Graciotti G. (2006) – Geomorphological Map of the Island of Elba from Geodatabase application. Proceeding of "5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information System", 2, 119-120 pp., Barcellona (Spain).
129. Battaglini L., Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Delogu D., Ventura F.A., Ventura R. (2006) – The data bank interlinked Information System of Geologic Service of Italy-Land Management Department, APAT Roma (Italy). Proceeding of "5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information System", 2, 208-209 pp., Barcellona (Spain).
130. Battaglini L., Campo V., Carvelli A., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Delogu D., Ventura F.A., Ventura R. (2006) - Il portale geografico del Servizio Geologico d'Italia - Dipartimento Difesa del Suolo - APAT – Italia. Conferenza AM/FM, pp. 110-116.

131. Battaglini L., Campo V., **Cipolloni C.**, Congi M.P., Delogu D., Ventura F.A., Ventura R. (2006) – Il Portale del Servizio Geologico d'Italia: applicazione delle banche dati territoriali. 340-06, 10° Conferenza ASITA, Bolzano.
132. Cecili A., **Cipolloni C.**, Cinnirella A. (2006) – Ortorettifica delle immagini satellitari da EROS: due casi particolari (Etna, La Mare). 343-06, 10° Conferenza ASITA, Bolzano.
- 2005 133. Pignotti S., Cecili A., Cinnirella A., **Cipolloni C.** & Fazzini M. (2005) - Modelli Digitalid el Terreno (DTM) ad alta risoluzione per il monitoraggio dei ghiacciai alpini. In: Atti del Convegno "Montagne e Pianure", Recenti sviluppi della ricerca in Geografia Fisica e Geomorfologia, in onore di Giovanni Battista Castiglioni (a cura di A. Bondesan, P. Mozzi & N. Surian), Supp. Geogr. Fis. Din. Quat.ria, VII, 291-302.
134. **Cipolloni C.**, Cecili A., Cinnirella A. (2005) - DEM analysis as support in geomorphic features recognition. EGU05-A-10324; GM16-1WE5P-0090, EGU General Assembly Conference, Vienna.
135. **Cipolloni C.**, Cinnirella A. (2005) – Ricostruzione dell'evoluzione morfologica attraverso il confronto multi-temporale di HR-DEM. Convegno AIGEO "Rilevamento Geomorfologico di Terreno e da Remote Sensing, Trattamento dei Dati Tramite GIS per la Gestione del Territorio e la Mitigazione dei Rischi Geo-Ambientali", Rossano (Cs).
136. **Cipolloni C.**, Cecili A., Dramis F., Graciotti R. (2005) – Proposta di una banca dati per l'informatizzazione della carta geomorfologica dell'Arcipelago Toscano. Convegno AIGEO "Rilevamento Geomorfologico di Terreno e da Remote Sensing, Trattamento dei Dati Tramite GIS per la Gestione del Territorio e la Mitigazione dei Rischi Geo-Ambientali", Rossano (Cs).
137. Cecili A., Graciotti R., D'orefici M. & **Cipolloni C.** (2005) - Metodologie in ambiente GIS per l'omogeneizzazione dei rilevamenti geomorfologici redatti su supporti cartografici di diversa origine: il caso della conca di Carsoli. (AQ). Convegno AIGEO "Rilevamento Geomorfologico di Terreno e da Remote Sensing, Trattamento dei Dati Tramite GIS per la Gestione del Territorio e la Mitigazione dei Rischi Geo-Ambientali", Rossano (Cs).
138. **Cipolloni C.**, Molin P., Cecili A., D'orefici M., Dramis F., Graciotti R. (2005) - Database and GIS application in geomorphology as a tool of landform attributes integration: the landscape of the Tuscan Archipelago (central Italy). 6th International Conference on Geomorphology, Zaragoza.
139. **Cipolloni C.**, Cecili A., Dramis F., Graciotti R. (2005) - Proposal conceptual model of Geomorphological database. GEOIT1MW54, Geoitalia 2005, Spoleto.
140. **Cipolloni C.**, Cinnirella A. (2005) – Analisi volumetrica tramite confronto multitemporale di DEM' per la valutazione dell'evoluzione morfologica del territorio. 211-05, 9° Conferenza ASITA, Catania.
- 2004 141. Dramis F., **Cipolloni C.**, Fubelli G. and Molin P. (Eds.) (2004) – Extended Abstract Proceeding volume of IAG Symposium Conference "Climate Changes, Active Tectonics and Related Geomorphic Effects in High Mountain Belts and Plateau", 9-10 dicembre, Addis Abeba (Ethiopia), 155 p., Roma.
142. **Cipolloni C.**, Bisci C., Dramis F. & Cecili A. (2004) – Landslide susceptibility zoning: a geomorphometric approach. EGU 1st General Assembly, Nice, France, 25 - 30 April 2004.
143. Nasehatoen, A.; Cecili, A.; **Cipolloni, C.**; De Filippis, L.; Poncia, P. P.; Dramis, F. (2004) - A Landslide Susceptibility Map Based On Geomorphological And Morphometric Evaluation. EGU 1st General Assembly, Nice, France, 25 - 30 April 2004.
144. Pignotti, S.; Cecili, A.; Cinnirella, A.; **Cipolloni, C.** (2004) - Comparison of methods for implementing high-resolution digital terrain models for reproducing the surface of glaciers. Abstract 33-28, 179 pp., 32th IGC (International Geological Congress), Firenze 20-28 agosto 2004.
145. Felici M., Cecili A., **Cipolloni C.**, De Filippis L., Poncia P.P., Dramis F. (2004) – Badland-like erosion features and susceptibility on Dolostone slopes: the case of Vallepiera (Central appennine). Abstract 190-20, 886 pp., 32th IGC (International Geological Congress), Firenze 20-28 agosto 2004.
146. **Cipolloni C.**, Cinnirella A. (2004) – Ridge and Valley Recognitions based on Morphometrics DEM Analyses. Abstract 216-13, 1002-1003 pp., 32th IGC (International Geological Congress), Firenze 20-28 agosto 2004.

147. Pignotti S., Cecili A., Cinnirella A., **Cipolloni C.** (2004) – Modelli digitali di terreno (DTM) ad alta risoluzione per il monitoraggio dei ghiacciai alpini. Quad. della Montagna, Vol. 1, cap. 4, 77-94 pp. In Orombelli G. (Ed.) "Il ghiaccio nelle Alpi", Istituto nazionale della Montagna (IMONT).
- 2003 148. **Cipolloni C., Dramis F., Bisci C.** (2003) - Confronto tra metodologie di analisi della suscettibilità da frana: metodo gerarchico-geomorfometrico – metodo statistico. XIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Incontro Studio CNR-GNDCI-IRPI, Roma 2003 (Italia).
149. Bisci C., **Cipolloni C.** & Dramis F. (2003) - Modello di zonazione dell'instabilità dei versanti su base gerarchico-geomorfometrica. FIST Geoitalia 2003, 4° Forum Italiano di Scienze della Terra, Bellaria settembre 2003.
150. Ercole G., **Cipolloni C.** & Bigi G. (2003) - L'analisi GIS del rischio dell'instabilità dei versanti sugli assi viari: un caso di esempio. FIST Geoitalia 2003, 4° Forum Italiano di Scienze della Terra, Bellaria settembre 2003.
151. **Cipolloni C., Dramis F., Bisci C. & Cecili A.** (2003) - A geomorphometric approach to landslide susceptibility zoning. Regional Geomorphology Conference, Mexico City, ottobre 2003 (Mexico).
152. Alzate Agudelo G., Cecili A., **Cipolloni C., Dramis F. and Munera Henao J.R.** (2003) - GIS assessment of geomorphologic hazard in the northwestern sector of Medellin (Colombia). Regional Geomorphology Conference, Mexico City, ottobre 2003 (Mexico).
- 2002 153. Bisci C., Dramis F., Cecili A. & **Cipolloni C.** (2002) – A new approach to computer aided definition of some parameters describing the distribution of slope instability: preliminary results. In: Delahaye D., Levoy F., Maquaire O. (Eds) Geomorphology: from Expert Opinion to Modelling; Strasbourg (France).
154. **Cipolloni C. & Bigi G., Capelli G.** (2002) – An example in the mountain area of Central Italy of Geomorphological Hazard Map. Abstract, IAG Symposium Congress, Dornbirn 2002 (Austria).
155. Bigi G., **Cipolloni C., Marasco F.** (2002) – A geomorphological map of a part of Petrella Salto municipality (Rieti, 7th Mountain community). Abstract, IAG Symposium Congress, Dornbirn 2002 (Austria).
156. Capelli G., Campolunghi M.P., Cinnirella A., **Cipolloni C. & Fraioli A., Huber T.** (2002) – Studio della cartografia storica come approccio alle analisi di vulnerabilità in un settore urbano di Roma. Atti 5° Conferenza ASITA, Perugia 2002.
157. **Cipolloni C., Dramis F., Bisci C.** (2002) - A computer aided model of slope instability zoning in the Italian Alps. Abstract IAG International Symposium, Addis Abeba (Ethiopia) 2002.
158. Dramis F., **Cipolloni C., Fubelli G., Molin P.** (Eds. 2002) - Abstract Proceeding volume of IAG Symposium Conference "Climate Changes, Active Tectonics and Related Geomorphic Effects in High Mountain Belts and Plateau", 9-10 dicembre, Addis Abeba (Ethiopia).
159. Dramis F., **Cipolloni C., Fubelli G., Molin P.** (Eds. 2002) – Pre-symposium excursion guide "Geomorphology of Ethiopian rift", 4-8 dicembre, Ethiopia.
160. Dramis F., **Cipolloni C., Fubelli G., Molin P.** (Eds. 2002) – Post-symposium Excursion Guide "Geomorphology of the Northern Ethiopian Highlands", 12-16 dicembre, Ethiopia.
- 2001 161. Bigi G., **Cipolloni C.** (2001) – Studi di Geologia ambientale: caratterizzazione geomorfologica delle aree protette di "RomaNatura". Informatore Botanico Italiano, Boll. Soc. Bot. It., 33 suppl. 1, Firenze.
162. Funiciello R., Bigi G., Capelli G., **Cipolloni C., Fraioli A., Huber T., Soldà R.** (2001) - Modelli di indagine, monitoraggio e risanamento di fenomeni di dissesto in ambito urbano: il caso dei dissesti del versante meridionale di Monte Mario nel Comune di Roma. Abstract, 3° Congresso FIST Geoitalia 2001, Chieti 5-9 settembre 2001.
163. **Cipolloni C. & Bigi G., Capelli G.** (2001) – Geoenviromental planing map compares analogical and digital method: The case of Orta Valley, in Abruzzi appennine, Italy. Extended Abstract, 9th International IAEG Congress, Durban 2002 (South Africa).
- 1999 164. Bigi G., Capelli G., Giampaolo C. & **Cipolloni C.** (1999) – Elementi di analisi geomorfologica nello studio dell'evoluzione dei versanti nel Quaternario lungo la valle del

- fiume Orta (Caramanico Terme, Pescara). In Geoitalia 1999 2° Forum Italiano di Scienze della Terra (FIST), p.202-203, Abstract.
165. Bigi G., Capelli G. & **Cipolloni C.** (1999) – Evoluzione morfodinamica dei versanti come elemento di sostegno alla realizzazione di Carte dei Rischi ambientali. In Atti 3° Conferenza Nazionale ASITA, Napoli. Vol. 1, p.363-367.

In fede

