

INFORMAZIONI PERSONALI

Cipolloni Carlo

POSIZIONE RICOPERTA

Responsabile Tecnico Nazionale di INSPIRE
Tecnologo ISPRA dal 2005ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/01/2015–alla data attuale

Responsabile Scientifico ISPRA nel progetto Europeo EGDI-Bridge
ISPRA

Responsabile Scientifico e coordinatore delle attività ISPRA nel progetto EGDI-Bridge European Geological Data Infrastructure pre-implementation phase.

- Si occupa della definizione delle strategie di sviluppo dell'Infrastruttura informatica e della redazione dei documenti tecnici ad essa associati; assicura l'implementazione dei servizi web e degli strumenti informatici e applicativi sviluppati da ISPRA nel suo ruolo di Servizio Geologico d'Italia. Assicura, inoltre, l'inserimento e il popolamento dei metadati associati a dataset e applicazioni inseriti nell'infrastruttura EGDI.

26/11/2014–alla data attuale

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.

- Coordina le Agenzie regionali sulla Definizione dell'elenco dei dati inviati e flussi attivi a oggi tra le Regioni / Agenzie a ISPRA, nonché sulla programmazione delle priorità e necessità di integrazione rispetto alla situazione attuale.

26/11/2014–alla data attuale

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".

Collabora alla raccolta d'informazioni per la realizzazione del censimento degli applicativi di "core" di potenziale interesse al Sistema SNPA; analizza i processi di raccolta e gestione dati degli autocontrolli, nonché dei protocolli attuali di scambio dei dati di monitoraggio automatici al fine di definire un protocollo di scambio dati comune.

27/11/2013–alla data attuale

Leader del Gruppo di lavoro della Commissione Europea "Validation and Conformity Test"
EC (DG ENV, DG JRC)

Responsabile del sotto-gruppo MIG WP5 "Validation and Conformity Test".

- Dirige il 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. Coordina un gruppo composto da 32 persone provenienti da Commissione Europea, EEA e altri 12 Stati Membri.

14/05/2012–alla data attuale

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.

- coordina l'integrazione delle funzionalità per la fruizione delle banche dati nel Portale SGI; integra il software e l'interfaccia web per migliorare la gestione e la divulgazione dei dati e verifica i sistemi di back-up e garantisce la sicurezza dei server coinvolti nella gestione dei dati e del Portale SGI. Valuta e predispone la pianificazione per l'implementazione dell'infrastruttura dati sia nelle capacità hardware, sia software che di performance e ne assicura l'integrazione verso INSPIRE e verso gli standard geologici internazionali.

02/09/2010–01/05/2017

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.

- Assicura 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 e assicura il trasferimento delle specifiche tecniche dai tavoli europei a quello ISPRA.

25/11/2008–alla data attuale

Responsabile EGS Spatial Information WG
ISPRA

Nominato membro responsabile per ISPRA nel Gruppo di Lavoro del EuroGeoSurveys (EGS) nella tematica Informazione spaziale e INSPIRE.

Coordina e dirige 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.

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).

- Realizza 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.

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 il compito di sviluppare il Sistema informativo, i servizi di rete e i metadati.

27/02/2009–31/12/2011

Responsabile delle Specifiche geo-informatiche del progetto OneGeology-Europe
ISPRA

Co-leader del WP5 "Specifiche geo-informatiche", amministratore del sito e responsabile dei contenuti tecnici del sito web e del geoportale del progetto.

01/05/2000–11/11/2003

Dottorato di Ricerca in Geodinamica*PhD XV° Ciclo*

Università degli Studi Roma Tre

Titolo della Tesi di dottorato: "Modello Geomorfometrico di zonazione gerarchica da frana in alcuni settori dell'Italia centrale: confronto con modelli statistici e meteo-climatici"

(Hierarchic geomorphometric landslides zonation model for some Central Italy area: Comparison with statistic and meteo-climatic models).

Discussione della Tesi in bi-lingua (Italiano/Inglese) con lode

1993–14/07/1998

Laurea in Scienze Geologiche*Laurea quinquennale*

Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

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

