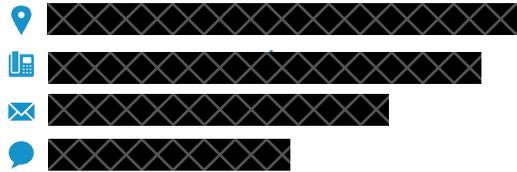


INFORMAZIONI PERSONALI

Cristian Di Stefano



POSIZIONE RICOPERTA

Information System Manager, Solution Architect, Project manager

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

07/11/2019–alla data attuale

Responsabile di contratto "Consulting service and technical support on the data Centre system for INFO/RAC reporting"

14.19/AD/AGP-GAR

Attività di sviluppo del sistema data Centre di INFO/RAC, implementazione di sistemi di raccolta dati e indicatori sulla base di modelli dati concordati con UNEP/MAP e i partner del progetto europeo ENI-SEIS.

11/2019–alla data attuale

Responsabile esecuzione contratto

Affidamento diretto di importo superiore a 40.000 euro (98.000 euro IVA esclusa) ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016, da effettuarsi mediante procedura da svolgersi sul MEPA, per il servizio di assistenza tecnica, gestione ed evoluzione del Network Nazionale della Biodiversità

17/09/2019

Membro commissione per selezione contratto a TD

Disp. 1684/DG del 17/09/2019

Selezione di un contratto a TD della durata di 12 mesi per svolgimento attività nell'ambito della Convenzione ISPRA-MATT per la gestione del Network Nazionale della Biodiversità (NNB)

02/09/2019–alla data attuale

Membro gruppo di lavoro del progetto MEDREGION

Prot. ISPRA 2019/51514 del 02/09/2019

Supporto tecnico alle attività della task A4: Improve data collection to fill the gaps in monitoring data

18/06/2018–alla data attuale

Responsabile Convenzione ISPRA-MATTM per gestione ed evoluzione del Network Nazionale della Biodiversità

Lettera ISPRA n. 0039439 del 18/06/2018

Convenzione ISPRA-MATTM firmata digitalmente il 21/12/2018, prot MATTM 97047140583

La convenzione biennale prevede un contributo economico del MATTM pari a 393.491 euro per realizzare le seguenti macro attività:

- Garantire la manutenzione ordinaria dei server e a gestione evolutiva del sistema NNB;
- Promuovere il sistema coinvolgendo nuovi soggetti e ampliare l'utenza;
- Procedere con ulteriori sviluppi al fine di proseguire il percorso di miglioramento della "user experience" e dell'efficienza del sistema;
- migliorare la qualità e la quantità di informazioni accessibili tramite il sistema NNB

09/07/2008–alla data attuale

Nomina NRC Environmental Information Systems della rete EEA/EIONET

prot 024083 del 09/07/2008

Partecipazione alle attività della rete EIONET dell'Agenzia Europea dell'Ambiente (AEA) nella costruzione di standard informativi e tecnologici per lo scambio di dati e informazione tra i paesi membri

04/09/2018–alla data attuale

Membro gruppo di lavoro nell'iniziativa comunitaria WaterJPI

ODS 12 del 04/09/2018

Attività di sviluppo sito web e degli strumenti informatici (sistema di gestione newsletter e mailing list, tool per la gestione open data/open access)

02/08/2018–alla data attuale

Nomina di Information System Manager del centro INFO-RAC e Project Officer SUPREME

Disp. 661/DG del 02/08/2018

- Referente per la gestione, coordinamento e lo sviluppo del sistema informativo INFOMAP.

Principali attività svolte in questo ambito:

- Realizzato il sistema di gestione flussi dati denominato "Data Centre" attualmente usato per il reporting della Convenzione di Barcellona, per il flusso dati NBB (National Baseline Budget) e per il progetto ENI-SEIS 2 (indicatori Water, Waste e Industrial Emissions);
- Coordinamento attività ICT del centro REMPEC dell'UNEP-MAP, migrazione delle applicazioni in essere presso i server ISPRA e integrazione nel sistema INFOMAP

- Project officer del progetto europeo SUPREME finanziato dalla Commissione Europea. Nell'ambito di questo progetto le attività svolte sono state:

- progettazione di una "cooperation platform" secondo le specifiche fornite dai partner;
- implementazione della "cooperation platform" e dei vari moduli informativi;
- caricamento dati e proposta di soluzioni di analisi dati;
- Supporto alle attività di comunicazione e divulgazione;
- Ideazione e realizzazione della brochure di progetto;
- Gestione delle risorse assegnate e della rendicontazione verso la commissione europea e verso UNEP-MAP.

28/03/2018

Collaborazione per realizzazione sito per progetti di alternanza scuola-lavoro

Prot. 2605/CN-EDU del 28/03/2018

11/03/2018

Partecipazione gruppo di lavoro per la realizzazione del progetto CLC2006-IT

prot 58/AMB-NET 11/03/2008

Referente per l'attività di diffusione dei risultati e dell'informazione alla rete SINA (Punti Focali Regionali, ARPA e IPR - Istituzioni Principali di Riferimento)

22/09/2017

Presidente di commissione RDO 1647520

Prot. ISPRA 007326 del 22/09/17

29/03/2017

Nomina di Information System Analyst del centro INFO-RAC

Disp. 2024/DG

Principali attività svolte per il centro INFO-RAC dell'UNEP-MAP in qualità di analista di sistemi informativi:

- analisi dei requisiti dei sistemi da realizzare (INFOMAP, Barcelona Convention Reporting System, INFOMAP Data Centre)
- progettazione dell'architettura e delle soluzioni software, collaborazione alla loro realizzazione e integrazione nei sistemi informativi preesistenti in ISPRA

18/11/2014

Responsabile di contratto gara informale per l'affidamento delle forniture di software informatico da effettuarsi con il sistema dell'economia mediante il MEPA

prot. 7347/2014 AMB-NET del 18/11/2014

- 15/09/2014** **Responsabile di contratto cottimo fiduciario 13/14/CF “Servizio di informazione e comunicazione progetto MITO”**
prot 4600/2014 del 15/09/2014
Nel contratto è stato realizzato un tema grafico per il progetto MITO con le seguenti caratteristiche:
- responsive
- compliant standard W3C;
- rispondente ai requisiti di accessibilità e usabilità della P.A.
- 01/08/2014** **Partecipazione attività progetto CAMP Italy (UNEP-MAP)**
lettera ISPRA/INFO-RAC 01/08/2014
Attività svolte:
- Information sharing, communication, education, training and awareness-raising;
- Dissemination of results from environmental research and from innovative observation and monitoring technology
- 09/06/2014** **Partecipazione progetto EEA/UNEP-MAP “ENPI SEIS”**
Disp. 47/DG del 9/06/2014
Partecipazione in qualità di ICT expert di INFO/RAC
- 09/05/2014** **Membro gruppo di lavoro per realizzazione sistema informativo EPER/EPRTTR**
prot. 019566 del 09/05/2014
Referente per la realizzazione del sito web EPER/EPRTTR in applicazione dei D.Lgs (372/99 e 59/95) e del DPR 157/2011
- 21/02/2014** **Membro gruppo di lavoro per l’aggiornamento del sistema informativo per dichiarazione F-GAS**
prot. 420/2014/AMB-NET del 21/02/2014
Referente per l’integrazione del sistema F-GAS (applicazione del DPR 43/2012) nel portale SINAnet
- 06/04/2009–2013** **Esperto di riferimento in materia di tecnologia dell’informazione e comunicazione per il centro INFORAC dell’UNEP MAP**
ODS n. 21 del 6/04/2009
Attività di implementazione e gestione sistema informativo INFOMAP del centro INFO-RAC (sito web, sviluppo e gestione applicazioni per la il reporting dati BCRS e MEDPOL, supporto tecnico alle attività di comunicazione)
- 12/12/2013** **Partecipazione progetto MITO**
Disp. n. 2238/DG del 12/12/2013
Partecipazione in qualità di esperto nello sviluppo e gestione sistemi web
- 09/09/2013** **Esperto di riferimento per la gestione dell’INFOMAP portal del centro INFO-RAC dell’UNEP MAP**
Disp. 2009/DG del 09/09/2013
- Attività di gestione e aggiornamento dei contenuti del portale web INFOMAP;
- sviluppo di nuove funzionalità
- 20/12/2012** **Implementazione di applicativo web per il sito informativo del Registro Nazionale delle Emissioni ai fini dell’attuazione del Regolamento EU n 1193/2011**
prot. 248/AMB-NET del 20/12/2012

Analisi dei requisiti, progettazione e implementazione applicativo web Plone per la gestione del sito del Registro Nazionale delle Emissioni

- 16/11/2012 **Membro gruppo di lavoro interdipartimentale per la realizzazione del nuovo sistema informativo sulla qualità dell'aria**
prot. ISPRA 043390 del 16/11/2012
Referente per applicazione web semantico
- 04/05/2012 **Membro gruppo di lavoro interdipartimentale per la realizzazione del sito web Aree Urbane**
prot. 5/BIB-WEB del 04/05/2012
Attività sistemistiche per la predisposizione ambiente di produzione/staging per la realizzazione del sito, per l'integrazione e la pubblicazione dei dati alfanumerici nella banca dati OST -SINAnet e per la pubblicazione della cartografia nel geoportale SINAnet
- 11/04/2012 **Membro gruppo di lavoro per la realizzazione del progetto europeo CLC2012-IT**
CI 69/AMB-NET del 11/04/2012
Referente per la diffusione dei risultati e l'informazione alla rete SINAnet (PFR - Punti Focali Regionali, ARPA e IPR - Istituzioni Principali di Riferimento)
- 06/03/2012 **Esperto di riferimento per supporto e trasferimento del sito "man-gmp-ita" su server SINAnet**
CI 56/AMB-NET del 06/03/2012
Attività svolte:
- migrazione del sito www.man-gmp-ita.eu relativo al progetto life+08 MAN GMP ITA, dalla piattaforma Joomla a Plone e trasferimento su server SINAnet;
- formazione all'uso del sistema del personale NAT-SOS coinvolto nell'aggiornamento del sito
- 15/02/2012 **Responsabile di contratto cottimo fiduciario 161/11/CF per servizio di installazione del sistema di groupware di infoMAP**
CI 109/GEN GAR del 15/02/2012
Configurazione e installazione del sistema di gestione di aree di lavoro virtuali a supporto delle attività del centro INFO-RAC dell'UNEP-MAP (<http://groupware.info-rac.org>)
- 31/01/2012 **Referente tecnico per progetto di migrazione portale web ISPRA**
CI 37/BIB-DIR del 31/01/2012
Attività tecnica di migrazione siti web collegati al portale ISPRA (Museo virtuale, Emas-Ecolabel, Biblioteca, Educazione e formazione ambientale)
- 2011 **Migrazione e riprogettazione banca dati GELSO**
Attività di progettazione del nuovo sistema di gestione per la banca dati GELSO (Gestione Locale Sostenibilità ambientale) e migrazione dati da ambiente Microsoft IIS/SQL Server a ambiente open source Linux/Plone
- 23/11/2011 **Membro gruppo di lavoro "Migrazione sito web ISPRA"**
ODS 131 del 23/11/11
- Attività di predisposizione ambiente HW/SW per ospitare il nuovo portale ISPRA;
- Migrazione dei contenuti e servizi;
- Formazione del personale sul nuovo sistema
- 14/11/2011 **Membro del gruppo di lavoro interdipartimentale per progetto di ricerca**

comunitario SCIDIP-ES

prot. ISPRA 38043 del 14/11/2011

Attività sui seguenti work packages:

- WP15 - Survey of Earth sciences preservation policies, metadata, semantics, ontologies and technologies;
- WP22 - Services/toolkits deployment and user testing;
- WP23 - Handover and plan implementation;
- WP33 - Definition of earth science common preservation policies, semantics, ontologies, metadata, architecture and governance models

Contributo tecnico-scientifico sulla preservazione dei dati a lungo e lunghissimo termine

- 25/03/2011 **Responsabile di contratto cottimo fiduciario 216/10/CF per la realizzazione del nodo informativo INFOMAP del centro INFO-RAC**
prot. 180/GEN-GAR 25/03/2011
Nel contratto è stato realizzato il portale informativo INFO-RAC collegato alla directory LDAP degli utenti e predisposta grafica responsive (in grado di essere visualizzata su tutti i dispositivi)
- 15/10/2010 **Membro gruppo di lavoro per attività di comunicazione info-RAC in occasione della COP10 della Convention on Biological diversity**
prot. 210/AMB-NET del 15/10/2010
Attività di sviluppo e gestione del sito web della COP10 e attività di comunicazione attraverso i social media
- 22/02/2010 **Responsabile di contratto cottimo fiduciario 205/09/CF "Servizio di aggiornamento software di gestione single sign on del portale Sinanet, migrazione archivi e configurazione servizio LDAP"**
Responsabile di contratto cottimo fiduciario 205/09/CF "Servizio di aggiornamento software di gestione single sign on del portale Sinanet, migrazione archivi e configurazione servizio LDAP"
Attività previste:
 - Installazione nuovo sistema di gestione dei contenuti per il portale SINAnet;
 - migrazione dei contenuti esistenti;
 - configurazione architettura con bilanciamento di carico;
 - collegamento alla preesistente directory LDAP per la gestione degli utenti
- 19/10/2009 **Responsabile di contratto cottimo fiduciario 170/09/CF per servizio di avvio nodo informativo INFO/RAC**
prot 828/GEN-GAR 19/10/2009
Attività previste dal contratto di avvio del nodo informativo INFO/RAC presso ISPRA:
 - migrazione dei contenuti e dei servizi informativi attualmente erogati con un sistema obsoleto;
 - configurazione di una directory LDAP per la gestione degli utenti e dei contatti;
 - realizzazione di una nuove veste grafica;
 - implementazione di un'architettura con bilanciamento di carico;
 - installazione di un sistema di backup periodico
- 19/03/2009 **Membro gruppo di lavoro RAS-NET per lo sviluppo della banca dati "reti di città"**
prot. 63/AMB-NET 19/03/2009
Progettazione e realizzazione della banca dati "reti di città"
- 20/01/2009 **Responsabile gruppo di lavoro "Il catalogo SINAnet delle FONTI di dati ambientali:**

integrazione con il RNDT e scenari di evoluzione”

Gruppo di lavoro promosso nell'ambito della riunione plenaria PFR/SINAnet 20-21 gennaio 2009

Attività svolte:

1) Integrazione dei dati e scenari di evoluzione (selezione del set di dati ambientali da metadattare nel RNDT)

2) Rete di cataloghi distribuita (definito l'insieme minimo dei dati metadati condivisi con il nodo catalogo del PFR);

3) Scenari di evoluzione (individuare le tipologie di informazione non censibili attraverso il RNDT e fornita proposta di scenari di evoluzione del catalogo SINAnet delle FONTI di dati ambientali al fine di includere tutte le tipologie di informazione necessarie alla rete;)

09/01/2009 Membro gruppo di lavoro per indagini ambientali a Malagrotta

prot. 5/AMB-NET del 09/01/2009

Supporto tecnico all'implementazione di un database spaziale quale strumento di raccolta e gestione delle informazioni di interesse per l'indagine ambientale sulla discarica di Malagrotta;

Supporto tecnico alla predisposizione delle necessarie infrastrutture telematiche per favorire l'accesso alle informazioni da parte degli esperti ISPRA designati

18/12/2008 Partecipazione gruppo di lavoro per indagine conoscitiva sulla consistenza e operatività dei sistemi informativi ambientali dell'ISPRA

CI n.315/AMB-NET del 18/12/2008

Attività di messa a punto della metodologia di lavoro, test pilota, conduzione dell'indagine, raccolta e sistematizzazione delle informazioni necessarie per la predisposizione del rapporto sulla consistenza e operatività dei sistemi informativi ambientali dell'ISPRA.

05/11/2008 Referente collaborazione con CNIPA in materia di cataloghi ambientali e RNDT

prot. ISPRA 036673 del 5/11/2008

Attività di coordinamento e condivisione degli standard informativi tra ISPRA e CNIPA in materia di Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali (RNDT):

- Installazione software RNDT presso ISPRA, test di popolamento e test di migrazione dati dal catalogo SINAnet (denominato FONTI);
- Coinvolgimento partner della rete SINAnet (Punti Focali Regionali) per ulteriori installazioni sul territorio e analisi per la specializzazione del RNDT ai fini della gestione della componente ambientale;
- Test di trasmissione metadati con varie tecnologie

29/01/2008 Partecipazione gruppo di lavoro per il censimento tramite telerilevamento del verde urbano

Prot. 28/AMB-NET del 29/01/2008

Referente per l'attività di diffusione dei risultati e dell'informazione alla rete SINA (Punti Focali Regionali, ARPA e IPR - Istituzioni Principali di Riferimento)

2007 Membro del gruppo di coordinamento APAT per la “Conferenza Nazionale sui Cambiamenti Climatici 2007” - ordine di servizio APAT n.81 del 16/05/2007

Curatore sito web ed esperto per le soluzioni di information technology;

Responsabile produzione DVD atti workshop ed eventi preparatori della “Conferenza Nazionale sui Cambiamenti Climatici 2007”

2003–2007 Membro redazione web SINAnet

Gestione sito web SINAnet, aggiornamento dei contenuti

29/03/2007 Incarico di realizzazione sito web APAT “Carta dei Comportamenti Sostenibili”- Prot. 1128/AMB

Configurazione server per ospitare sito
Raccolta contenuti ed esigenze di pubblicazione
Sviluppo sito web con le funzionalità richieste e pubblicazione dei contenuti

2005 **Membro di commissione - Disposizione APAT 1147/2005**

Membro della Commissione per la valutazione della congruità del prezzo per l'affidamento del contratto triennale di acquisizione del "Servizio finalizzato alla gestione e all'aggiornamento annuale del Registro INES"

2005 **Membro "Autorità Nazionale di riferimento (National Authority) per il progetto "Corine Land Cover 2000"**

Attività tecnica a supporto della realizzazione del rapporto APAT 36/2005 "La realizzazione in Italia del progetto europeo Corine Land Cover 2000"

21/07/2005 **Nomina di tecnico esperto (prot. 564/AMB-NET del 21/07/2005)**

Redazione dell'attestazione di regolare esecuzione Cottimo fiduciario n. 196/05/CF

2004 **Membro comitato organizzativo Conferenza Nazionale SINAnet**

- Supporto informatico durante la conferenza
- Predisposizione di materiale divulgativo e modelli per presentazioni

05/12/2000–06/12/2000 **Membro comitato organizzativo 2° Conferenza Nazionale SINAnet - 2000**

- Supporto all'organizzazione della Conferenza Nazionale
- Distribuzione e presentazione booklet "Chi è della rete SINAnet"

11/2000 **Membro del Coordinamento Tecnico Rete SINAnet, "Chi è della rete SINAnet" edizione novembre 2000**

- Supporto tecnico all'impaginazione del booklet contenente l'indirizzario della rete SINAnet
- realizzazione della banca dati Access di supporto
- pubblicazione della versione web del booklet.

01/09/2000–alla data attuale **Information System Manager, Solution Architect, Project manager**

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2019 **Corso su Geoportali e cataloghi di metadati**

IPTSAT s.r.l.

Corso svoltosi nelle giornate: 6, 7, 22 novembre 2019

Principali competenze acquisite:

- Gestione dati e metadati INSPIRE attraverso piattaforme Geonode e GeoNetwork

2019 **Corso su Architetture Open GIS e infrastrutture dati territoriali**

IPTSAT s.r.l.

Corso svoltosi nelle giornate: 26, 27 settembre e 31 ottobre 2019

Principali competenze acquisite:

07/2019 **Corso su Gestione Geodatabase PostGIS/ESRI e Survey Arcgis**

IPTSAT s.r.l.

Corso svoltosi nelle giornate: 1, 3, 9 luglio 2019

Principali competenze acquisite:

- Creazione geodatabase con uso di sistemi proprietari ESRI e sistemi Open Source PostGIS;
- Creazione App di raccolta dati attraverso l'uso di Survey123 di ESRI

05/2019 **Corso di Sistemi Informativi Geografici**

IPTSAT s.r.l.

Corso svoltosi nelle giornate: 27, 28, 29 maggio 2019

Principali competenze acquisite:

- Gestione dati raster e dati vettoriali;
- Utilizzo piattaforme proprietarie ESRI e piattaforme Open Source per la manipolazione e gestione dei dati geografici

2018 **Direttiva INSPIRE, modelli e procedure di armonizzazione dati**

Epsilon Italia, Regesta.exe, Roma

Corso svoltosi nei giorni 29 gennaio, 2 e 23 febbraio 2018

Principali competenze acquisite:

Introduzione alla Direttiva INSPIRE e ai servizi associati, Modelli e procedure di Armonizzazione, protocolli di pubblicazione LinkedData con esercitazione pratica

24/10/2018 **Corso per la gestione di cataloghi open GeoData**

Planetek s.r.l.

Principali competenze acquisite:

Gestione catalogo metadati open source CKAN

2018 **Corso per configurazione e gestione ElasticSearch**

Seacom s.r.l.

Corso svoltosi nelle giornate: 21/05, 07/09 e 12/11 2018

Principali competenze acquisite:

- Configurazione sistema ElasticSearch;
- Creazione di indici e indicizzazione documenti;
- Uso di Kibana per creare dashboard di visualizzazione dati interattive

22/01/2018–23/01/2018 **Boundless: la piattaforma open source per lo sviluppo di applicazione geospaziali Parte 2**

Geobeyond s.r.l.

Principali competenze acquisite:

React/Redux;
Javascript moderno;
Piattaforma Boundless OpenGeo

11/12/2017–12/12/2017 **Boundless: la piattaforma open source per lo sviluppo di applicazione geospaziali Parte 1**

Geobeyond s.r.l.

Principali competenze acquisite:

React/Redux;

Javascript moderno;
Piattaforma Boundless OpenGeo

- 14/12/2015 **Master I livello in Data Science con voto 110 e Lode**
Università di Roma "Tor Vergata", Roma
- Tecniche di data mining;
 - sentiment analysis;
 - data security;
 - network analysis;
 - principali tecniche statistiche per la data science;
 - data visualization;
 - reti neurali;
 - intelligenza artificiale;
 - tecniche di apprendimento non supervisionato e supervisionato
- 16/07/2010 **Laurea in Teorie e Tecniche della Conoscenza (classe 29) con voto 110 e Lode**
Università di Roma "La Sapienza"
Tesi su "ASPETTI COGNITIVI E CULTURALI DELLE INTERFACCE WEB 2.0"
- 11/02/2013–15/02/2013 **Corso di formazione in "Fondamenti di Python"**
B-Open Solution s.r.l.
- 20/09/2012–21/09/2012 **Corso formazione sistema ZOPE groupware**
Eau de Web s.r.l.
- 03/2008–05/2008 **Corso di lingua inglese di livello Waystage 2**
Wall Street Institute
- 29/11/2006–06/12/2006 **Corso linux avanzato**
Bytewise s.r.l, Roma
- 20/11/2006–23/11/2006 **Corso linux base**
Bytewise s.r.l., Roma
- 04/07/2005–08/07/2005 **Corso di formazione su tecnologie ZOPE e Plone**
Redomino S.r.l., Roma
- 2001 **Corso di formazione su tecnologia ZOPE**
Finsiel S.p.a.
- 2001 **Corsi "MS ACCESS base" e "MS ACCESS avanzato"**
Ipermedia S.r.l.
- 2001 **Corsi "Amministrazione di Sistema operativo UNIX SUN SOLARIS 8 parte I" e "Amministrazione di Sistema operativo UNIX SUN"**

SOLARIS 8 parte II”

Centro di formazione SUN Microsystems Italia, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	B1
Wall Street Institute, WayStage 2					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Perito Informatico

Linguaggi di programmazione:

- Python;
- Javascript;
- HTML 5;

Ambienti di sviluppo e framework:

- OpenGeo;
- WebPack, React/Redux;
- ZOPE;
- Django/GeoDjango;
- OpenLayers;

Sistemi di pubblicazione dati e informazioni sul web:

- Plone;
- Django;
- CKAN;
- GeoNetwork;
- GeoNode;
- Geoserver;

Sistemi di gestione dati:

- MSAccess;
- PostgreSQL/PostGIS;
- SQLite;
- MySQL;
- SQL Server

Sistemi di Estrazione, Trasformazione e pubblicazione dati:

- Pentaho/Kettle e GeoKettle;

- Talend OpenStudio;
- Hale Studio;
- Elasticsearch;
- Kibana;
- BeautifulSoup (estrazione e manipolazione XML)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Docenze

- 04,05/12/2014, CONISMA, Roma - Corso di formazione in "Plone base per CAMP Italy";
- Dal 07/10/2014 al 09/10/2014, ISPRA Ozzano - corso formazione Linux e scripting Bash;
- 24,25/10/2012, ISPRA - Corso formazione "Plone base" (lettera ISPRA firmata BIB-WEB e AMB-NET);
- 08/04/2011, ISPRA - Corso di formazione sul sistema di gestione della newsletter ISPRA (lettera ISPRA firmata BIB-WEB e AMB-NET);
- 2002 - Seminario ANPA "Giornate di studio SINAnet: Standard sui temi Aria e Rifiuti e Strumenti di Condivisione", sessione di formazione sul sistema di gestione gruppi di lavoro virtuali CIRCA

Pubblicazioni, Rapporti Tecnici

- 2019 - Paper "Online Job Vacancies in the Italian Labour Market" pubblicato in Italian Journal of applied statistic n.31(1)/2019 Editor: Luigi Fabbris, ISSN: 1125-1964 (print version), ISSN 2038-5587 (electronic version)
- 2018 - Correlatore alla tesi di Laurea Magistrale del Corso di Laurea Magistrale in SCIENZE E GESTIONE DELLA NATURA, Università di Bologna Alma Mater Studiorum, A.A. 2017/2018 Titolo della tesi: "WATERBLITZ E SVILUPPO DI UN APP PER LA VEGETAZIONE RIPARIA: UN SUPPORTO DALLA CITIZEN SCIENCE";
- 03/07/2014 - documento ISPRA "Internalizzazione sistema PRTR – Rapporto di fattibilità tecnico-economica"
- 02/12/2012 - documento UNEP MAP: "infomap: the shared environmental information system of UNEP/MAP – The roadmap"
- 05/10/2012 - documento ISPRA "STRATEGIA PER L'AMBIENTE MARINO - CONSULTAZIONE E INFORMAZIONE DEL PUBBLICO Realizzazioni e risultati della prima fase - Proposte per la seconda fase"
- 26/11/2010 - Relazione ISPRA per il progetto INFO-RAC "Relazione finale Convenzione 2009 INFO/RAC"
- 2007 - Co-tutor stage "La comunicazione ambientale attraverso gli strumenti di divulgazione web-based"
- 2007 - Rapporto APAT "Il catalogo dell'informazione ambientale della rete SINAnet"
- 2007 - Rapporto APAT "Cicli produttivi e contabilità ambientale di impresa – Approccio metodologico e modello applicativo"
- 2006 - Curatore articolo pubblicato su IdeAmbiente n. 6/2006 su "Contabilità e bilancio ambientale d'impresa"

Presentazioni a Convegni, Seminari ed Eventi

- 23/11/2019 - 41° Congresso Società Italiana di Biogeografia, Roma: "IL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITA' E I DATI PROVENIENTI DA FONTI DI CITIZEN SCIENCE"
- 22/02/2019 - FOSS4G-IT, Università di Padova: "Il nuovo visualizzatore cartografico del Network Nazionale della Biodiversità"
- 27/05/2019 - Lifewatch ERIC scientific community meeting, Roma: "ITALIAN NATIONAL NETWORK ON BIODIVERSITY (NNB), Cooperation and Integrations with LifeWatch ERIC Infrastructure"
- 15/11/2018 - 13th Governing Board WaterJPI, Parigi: "WaterJPI new website and the new Open Data/Open Access tool"
- 30/10/2018 - Convegno "Il Network Nazionale della Biodiversità: uno strumento rinnovato ed efficace per la conoscenza e la gestione della biodiversità", Roma, Auditorium MATTM: La nuova

versione del sito del Network: funzionalità e prospettive future"

- 27/09/2018 - WaterJPI management board meeting 17: "Communication activities, WaterJPI website, intranet, Open Data/Open Access tool"
- 22/10/2018 - Riunione rete dei referenti pollnet, Roma, ARPA Lazio: "Il Network Nazionale della biodiversità e POLLNET - Potenzialità e sviluppi"
- 03/10/2018 - INFO/RAC - MAP Focal Point Meeting, Roma: "INFOMAP DataCentre and the Barcelona Convention Reporting System-BCRS dataflow"
- 03/10/2018 - INFO/RAC - MAP Focal Point Meeting, Roma: "SUPREME Project"
- 13/07/2018 - INFO/RAC - UNEP/MAP Meeting, Roma: "INFOMAP DataCentre and the Barcelona Convention Reporting System (BCRS) dataflow"
- 22/06/2018 - "Seminario di presentazione del nuovo sistema informativo del Network Nazionale della biodiversità", Roma ISPRA: "IL NUOVO SISTEMA INFORMATIVO DEL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ"
- 27/02/2018 - EEA-UNEP MAP Joint seminar on regional assessments, Copenhagen EEA: "INFOMAP infrastructure, tools and services for data reporting and management"
- 17/03/2017 - Convegno su "Scienza e coscienza a 1000 euro al mese. Neolaureati e mercato del lavoro", Università di Padova: Poster "Posti vacanti online: un esempio di analisi di Big Data"
- 15/02/2017 - UNEP-MAP - INFORAC bilateral meeting, Atene, UNEP-MAP: "infoMAP - State of play"
- 08/06/2016 - 48TH SCIENTIFIC MEETING OF THE ITALIAN STATISTICAL SOCIETY, Università degli Studi di Salerno: "Online Job Vacancies: a big data analysis"