

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

COSTANTINO ROSALIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2011 – ad oggi

Arpae Emilia-Romagna (Arpa fino al 31/12/2015)

Dipendente a tempo indeterminato con qualifica di Collaboratore Tecnico Professionale

Assegnata all'Unità Siti Contaminati (dal 01/03/2022).

Verifica e aggiornamento del catasto dei siti contaminati a supporto della Regione.

Supporto alla realizzazione del piano regionale di bonifica delle aree inquinate.

Redazione di indirizzi e linee guida per l'omogeneizzazione delle procedure di indagini, campionamenti e analisi sulle matrici ambientali contaminate.

Supporto agli operatori Arpae nella verifica di documenti di analisi del rischio e nella progettazione e realizzazione di indagini preliminari.

Supporto agli Enti locali nelle fasi di pianificazione/programmazione del settore analisi degli impatti sulla matrice suolo determinati dalle pressioni antropiche.

Supporto tecnico al servizio regionale competente, per la gestione delle istruttorie di VIA relative alle istanze per attività di ricerca, coltivazione/stoccaggio di idrocarburi.

Supporto per l'interpretazione e applicazione della banca dati relativa alla rete di monitoraggio della subsidenza.

Realizzazione di linee guida e studi di settore finalizzati alla verifica delle opportunità di un effettivo recupero/riutilizzo dei sedimenti utilizzo di modelli matematici a supporto delle analisi ambientali.

Relazioni principali: unità della Direzione Tecnica, Servizi Prevenzione Ambientale, Servizi Autorizzazioni Concessioni, Servizio Rifiuti e Siti Contaminati RER, SNPA.

Assegnata all'Unità Cartografia e GIS (fino al 28/02/2022).

Progettazione e realizzazione della cartografia informatizzata e georeferenziata (GIS) a supporto delle attività di progettazione e pianificazione ambientale della Direzione Tecnica e delle attività operative di Arpae, nonché della Regione Emilia-Romagna e di altri enti locali.

Realizzazione di cartografia tematica a supporto dei CTR, dell'Unità Reportistica Ambientale e di altri Servizi o Unità di Arpae e della Regione Emilia-Romagna.

• Date (da – a)

Maggio 2008 – Agosto 2011

• Nome datore di lavoro

Arpa Emilia-Romagna

• Tipo di impiego

Consulenza professionale

• Principali mansioni e responsabilità

Supporto alla Direzione Tecnica e alla ex Struttura Tematica di Ingegneria Ambientale in particolare nell'ambito dei progetti:

- Analisi morfologica del reticolo idrografico naturale tipizzato per la suddivisione in tratti omogenei
- ENI seconda fase
- Mappe di sensibilità per le valutazioni ambientali in Emilia-Romagna
- Monitoraggio degli effetti indotti sul litorale dalla costruzione della nuova darsena di Cattolica
- Aggiornamento e pubblicazione sul Web di un Sistema Esperto per le Valutazioni Ambientali in Emilia-Romagna
- Popolamento del database del sistema europeo di reporting elettronico WISE in ottemperanza a quanto previsto dalla DQ 2000/60/CE

	<ul style="list-style-type: none"> - Costruzione del nuovo porto turistico di Bellaria Igea Marina (RN) - monitoraggio degli effetti indotti dalle nuove opere sul litorale - Monitoraggio degli effetti indotti sul litorale dalla costruzione della nuova darsena di Cattolica - Piano attività estrattive comunale dei comuni di Brisighella, Riolo Terme e Casola Valsenio - Studio della dinamica costiera del paraggio di Cesenatico Ponente – località Colonie – e proposte di possibili soluzioni di difesa costiera - Monitoraggio dell'intervento sperimentale di trasformazione di sei scogliere emerse in una scogliera sommersa a Igea Marina: monitoraggio delle variazioni morfologiche e della qualità ambientale
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Settembre 2007 – Aprile 2008</p> <p>Arpa Emilia-Romagna</p> <p>Collaborazione occasionale</p> <p>Supporto alla Struttura Tematica di Ingegneria Ambientale in particolare nell'ambito del progetto: Beachmed-e: la gestion stratégique de la défense des littoraux pour un développement soutenable des zones cotières de la Méditerranée</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Agosto 2005 – Gennaio 2012</p> <p>Studio Tecnico Professionale Dott.ssa Geol. Rosalia Costantino</p> <p>Libero professionista, geologo</p> <p>Consulenze geologiche, geotecniche e geognostiche a supporto di diverse Amministrazioni ed Enti Pubblici in particolare nell'ambito di interventi di progettazione e sistemazione stradale, di opere di urbanizzazione, di piani di recupero di iniziativa pubblica e di sistemazioni idrogeologiche.</p> <p>Consulenze geologiche, geotecniche e geognostiche a supporto di società o cittadini privati in particolare nell'ambito di interventi di edilizia privata.</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Marzo 2006 – Luglio 2007</p> <p>Università IUAV di Venezia</p> <p>Sistemi Informativi Territoriali, Telerilevamento, Data Base, GPS, Cartografia Numerica Tesi di Master: "Un Sistema Informativo per lo screening: il caso dell'eolico in Emilia-Romagna" Tesi di Project Work: "Laser scanner e strumenti GIS per l'analisi, la valutazione e la prevenzione del rischio idrogeologico nell'area urbana di Pordenone" Master Universitario di secondo livello in "Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento" Votazione 106/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Settembre 1999 – Marzo 2005</p> <p>Università degli Studi di Bologna</p> <p>Geologia, geotecnica, cartografia, idrogeologia, fotogeologia, rilevamento geologico e geotecnico, geomorfologia, fotogrammetria digitale aerea, vulcanologia, modelli digitali del terreno (DTM), monitoraggio ambientale Tesi: "Monitoraggio del versante della Sciara del Fuoco (Isola di Stromboli) mediante l'utilizzo della fotogrammetria digitale multi-temporale" Tesi: "Stratigrafia della Successione Post-Tirreniana nel settore Nord dell'Isola di Salina" Laurea magistrale in "Scienze Geologiche (indirizzo Geologico-Applicato)" Votazione 105/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Abilitazione professionale conseguita • Iscrizione all'Albo 	<p>Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo</p> <p>Conseguita a giugno 2005 presso l'Università degli Studi di Bologna</p> <p>Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Regione Calabria a partire dal 01/08/2005</p>

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Settembre 2003 – Marzo 2004

University of Utrecht (NL)

Sismologia

Partecipazione “Progetto Erasmus” e conseguimento esami in lingua inglese

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 1994 – Luglio 1999

Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci” di Reggio Calabria

Diploma di Maturità Scientifica

ALTRI TITOLI

PUBBLICAZIONI (ULTIMI 5 ANNI)

2022 - AA.VV. - “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna – Dati ambientali 2021” - ARP AE Emilia-Romagna

2022 - AA.VV. - “Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici – Edizione 2022” – SNPA Sistema Nazionale per la Protezione dell’Ambiente n. 32/2022

2022 - AA.VV. - “La gestione dei rifiuti in Emilia Romagna – Report 2021” - ARP AE Emilia-Romagna

2022 - AA.VV. - “Rapporto IdroMeteoClima Emilia-Romagna – dati 2021” - ARP AE Emilia-Romagna

2021 - AA.VV. - “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna – Dati ambientali 2020” - ARP AE Emilia-Romagna

2021 - AA.VV. - “Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici – Edizione 2021” – SNPA Sistema Nazionale per la Protezione dell’Ambiente n. 22/2021

2021 - AA.VV. - “Rapporto IdroMeteoClima Emilia-Romagna – dati 2020” - ARP AE Emilia-Romagna

2021 - AA.VV. - “La gestione dei rifiuti in Emilia Romagna – Report 2020” - ARP AE Emilia-Romagna

2020 – Marcaccio M., Zaccanti G., Carati M., Costantino R., Pellegrino I. – “Monitoraggio della subsidenza in Emilia-Romagna: risultati, dati e cartografia disponibile” – Rivista Il geologo dell’Emilia-Romagna n. 11-12/2020

2020 - AA.VV. - “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna – Dati ambientali 2019” - ARP AE Emilia-Romagna

2020 - Aguzzi M., Costantino R., De Nigris N., Morelli M., Romagnoli C., Unguendoli S., Vecchi E. - “Stato del litorale emiliano-romagnolo all’anno 2018 – erosione e interventi di difesa” - ARP AE Emilia-Romagna

2020 - AA.VV. - “Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici – Edizione 2020” – SNPA Sistema Nazionale per la Protezione dell’Ambiente n. 15/2020

2020 - AA.VV. - “La gestione dei rifiuti in Emilia Romagna – Report 2019” - ARP AE Emilia-Romagna

2019 - AA.VV. - “La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna – Dati ambientali 2018” - ARP AE Emilia-Romagna

2019 - AA.VV. - “Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici – Edizione 2019” – SNPA Sistema Nazionale per la Protezione dell’Ambiente n. 8/2019

2019 - AA.VV. - “Dati ambientali 2017 - La qualità dell’ambiente in Emilia-Romagna” - ARP AE Emilia-Romagna

2018 - AA.VV. - “Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici – Edizione 2018” – ISPRA e SNPA n. 288/2018

2018 - AA.VV. - “La gestione dei rifiuti in Emilia Romagna – Report 2018” - ARP AE Emilia-Romagna

ATTIVITA’ DI DOCENZA

aprile-novembre 2015 – “QGis 2.10.1- Base”, 16 ore (3 edizioni) – organizzato da ARP AE Emilia-Romagna

	ottobre-novembre 2012 - Corso di formazione "ArcGIS 10.0 base", 18 ore (2 edizioni) – organizzato da ARPA Emilia-Romagna maggio-ottobre 2012 - Corso di formazione "ArcGIS 10.0 avanzato", 12 ore (2 edizioni) – organizzato da ARPA Emilia-Romagna		
RELAZIONI A CONVEGNI	10 maggio 2017 – Intervento orale: "Il geoportale di Arpae" – Conferenza ESRI Italia 2017, Roma – Progetto vincitore del premio "Innovazione per il territorio 2017" 30 giugno 2010 - Intervento orale: "Il portale cartografico di Arpa Emilia-Romagna" – Giornata formativa "Sistema esperto per le valutazioni ambientali" – Università di Bologna. Facoltà di Ingegneria, Bologna 1-4 dicembre 2009 – Intervento orale: "Carta degli usi del Mar Adriatico antistante il litorale della Regione Emilia-Romagna e reti di monitoraggio dello Stato Qualitativo Ambientale" - 13° Conferenza Nazionale ASITA 2009, Bari 1-4 dicembre 2009 - Poster: "Confronto tra i rilievi topo-batimetrici eseguiti con metodi tradizionali e quello ALB effettuati nel 2006 nel tratto costiero Rimini-Ravenna" - 13° Conferenza Nazionale ASITA 2009, Bari 24 settembre 2009 - - Intervento orale: "Il portale cartografico di Arpa Emilia-Romagna: progetto di pubblicazione di cartografie tematiche su ARPWEB" – GIS Day 2019, Zola Predosa (BO) 30 settembre 2008 - Intervento orale: "Un sistema informativo per lo screening: il caso dell'eolico in Emilia-Romagna" – Convegno "Sistemi Informativi – Analisi e gestione del territorio", Parma 14 novembre 2007 - - Intervento orale: "Il sistema informativo territoriale di Arpa Emilia-Romagna: accesso ai dati e loro diffusione" – GIS Day 2017, Bologna 10-14 luglio 2007 – Paper e intervento orale: "Laser-Scanner and GIS instruments to analyse, validate and prevent the hydro-geologic risk. Applied example in Pordenone's urban area (Friuli-Venezia Giulia Region, ITALY)" - AESOP Association of European Schools of Planning, Napoli 4-6 giugno 2007 – Intervento orale: "Applicazioni GIS per il rischio idrogeologico. Metodologie per la prevenzione delle aree a rischio idrogeologico" - 2ª edizione GIT Geology and Information Technology Group, Bevagna (PG)		
PRIMA LINGUA	Italiano		
ALTRE LINGUE	Inglese	Francese	Spagnolo
• Capacità di lettura	Buono	Buono	Elementare
• Capacità di scrittura	Buono	Sufficiente	Elementare
• Capacità di espressione orale	Buono	Sufficiente	Elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE	Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows (varie versioni) e Macintosh. Ottima conoscenza di diversi applicativi di office automation e gestione database per la videoscrittura, l'elaborazione e la presentazione dei dati (Microsoft Office, OpenOffice, LibreOffice). Elevata conoscenza nell'utilizzo degli strumenti di posta elettronica e nella ricerca delle informazioni attraverso l'utilizzo di diversi browser per la navigazione. Elevata conoscenza delle diverse tecnologie informatiche per l'utilizzo e l'implementazione di modelli e banche dati per l'elaborazione di dati geografici (ArcMap, QGIS, Surfer). Buona capacità di utilizzo di software di grafica, gestione di immagini o altre applicazioni tecniche (AutoCad, CorelDraw, Adobe Photoshop, Slope, StereoPro, Stratigrapher).		

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 17 marzo 2023