

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

E-mail

ROSANNA FORACI

rforaci@arpae.it; rforaci@gmail.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Novembre 2004 ad adesso

- Nome, indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

INGEGNERE IDRAULICO

ARPAE Emilia Romagna – Struttura Idro Meteo Clima, Viale Silvani, 6 - Bologna

Agenzia Regionale per la prevenzione l'Ambiente e l'Energia.

Dipendente a tempo indeterminato nel ruolo di tecnico professionale senior 3^a fascia.

Attività di Sala Operativa e sviluppo di studi specifici per la previsione ed il monitoraggio in tempo reale del rischio idraulico sui bacini idrografici dell'Emilia-Romagna, attraverso: la gestione della rete in telemisura, l'elaborazione di dati idro-pluviometrici, lo sviluppo e la gestione di strumenti previsionali modellistici e speditivi, la stesura di procedure operative. Elaborazione e stesura di strumenti normativi regionali e relativi allegati tecnici in materia di allertamento, in collaborazione con l'Agenzia di Protezione per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna.

Elaborazione e stesura di rapporti meteo-idrologico-idraulici post evento.

Progettazione, gestione e manutenzione evolutiva dell'applicativo Allertameteo ER, quale supporto tecnico-operativo interno al sistema di allertamento, nonché strumento di comunicazione verso i cittadini e gli enti territoriali delle informazioni connesse alla previsione del rischio e alla gestione dell'emergenza sul territorio.

Partecipazione ai progetti di ricerca europei Life-Primes, DIRECTED, RETURN.

Partecipazione ai lavori della Commissione Speciale di Protezione Civile e collaborazione con il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale, finalizzato allo sviluppo, l'aggiornamento e l'elaborazione di linee guida specifiche per il sistema di allertamento nazionale, statale e regionale per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile.

• Giugno 2019

- Nome, indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DOCENTE

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Università statale – Scuola politecnica.

Docenza corso di perfezionamento universitario: "EmTask Corso di perfezionamento in Emergenze Territoriali, Ambientali e Sanitarie"

Lezioni su "La previsione ed il monitoraggio idrometeorologico".

• Febbraio - Maggio 2015

- Nome, indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DOCENTE

Università degli studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM).

Università statale – Scuola politecnica.

Docenza Master II livello: "Tecnico di ricerca specializzato nella determinazione e nel management del rischio ambientale, attraverso l'uso di soluzioni ICT in rete"

Lezioni su "Analisi e gestione del rischio idraulico".

30 Giugno 2007

- Nome, indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DOCENTE

CNR Istituto per l'Ambiente Marino Costiero - Mazara del Vallo (TP)

Centro Nazionale Ricerche

Docenza Corso di Formazione: "Procedure di analisi e previsione degli eventi di Marrobbio"

Lezioni su "Elementi di idrologia fluviale".

1 Maggio 2003 - 31 Ottobre 2004

- Nome, indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 Gennaio 2003 - 31 Ottobre 2004

- Nome, indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 Luglio 2001 - 30 Aprile 2003

- Nome, indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 Gennaio 2000 – 30 Giugno 2001

- Nome, indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 Aprile – 31 Luglio 2000

- Nome, indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 1998 – 10 Novembre 1999

- Nome e tipo di istituto di formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

COLLABORATORE TECNICO

ARPAE Emilia Romagna – Struttura Idro Meteo Clima – Bologna

Agenzia Regionale per la prevenzione l'Ambiente e l'Energia
Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.)

Gestione di strumenti ed implementazione di procedure operative per la valutazione del rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile, nell'ambito del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale. Organizzazione delle attività funzionali all'attivazione del Centro Funzionale Regionale dell'Emilia-Romagna presso ARPAE-SIMC.

CONSULENTE AMBIENTALE

Energie Rinnovabili s.r.l. – Trapani

Società di costruzione di impianti eolici.
Incarico di consulenza

Redazione di Studi di Impatto Ambientale, Studi di inserimento paesaggistico e Valutazioni di Incidenza su Siti di Importanza Comunitaria (SIC), finalizzati alla attivazione della procedura di VIA per i progetti di tre impianti eolici in provincia di Trapani.

CONSULENTE AMBIENTALE JUNIOR

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - Dipartimento Sviluppo Sostenibile - Roma

Pubblica Amministrazione dello Stato.
Dipendente a tempo determinato.

Elaborazione e stesura delle pubblicazioni: Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile, Valutazione Ambientale Ex Ante dei Programmi Operativi Nazionali (PON) e dell'intero Quadro Comunitario di Sostegno (QCS) 2000-2006 per le Regioni Obiettivo 1. Assistenza tecnica per gli aspetti ambientali alla programmazione dei progetti QCS nei settori: energie rinnovabili, sostenibilità dei trasporti, difesa del suolo, ciclo integrato delle acque, gestione dei rifiuti.

RICERCATRICE JUNIOR

ENEA, Centro Ricerche Casaccia - Roma

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile.
Borsa di studio.

Sviluppo e sperimentazione sul campo di metodologie innovative per la valutazione della pericolosità da frana, da alluvione e la perimetrazione delle aree a rischio, attraverso strumenti GIS, nell'ambito del progetto di ricerca "Difesa del suolo e prevenzione dei rischi naturali".

CONSULENTE AMBIENTALE

TAV – Treni ad Alta Velocità S.p.A. - Roma

Società del gruppo FS per la progettazione e realizzazione delle linee ad Alta Velocità
Incarico di consulenza

Redazione del Rapporto Ambientale TAV 1999: elaborazione e analisi dei dati del monitoraggio ambientale ante operam e in corso d'opera prescritto dal Ministero dell'Ambiente, relativo alla costruzione delle tratte ferroviarie AV Bologna-Firenze e Roma-Napoli.

MASTER II LIVELLO

Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna di Pisa

Effetti e metodi di rilevamento e valutazione dei fattori di impatto sull'ambiente, sistemi di gestione delle acque e dei rifiuti, impianti di depurazione, economia ambientale, valutazione di impatto ambientale, principi di sviluppo sostenibile, rischio idrogeologico, strumenti e modalità di intervento per la gestione ed il controllo dell'ambiente.

Diploma di Master II Livello in Gestione e Controllo dell'Ambiente

- **30 novembre 1998**
- Nome e tipo di istituto di formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- **Novembre 1992 – 14 Luglio 1998**
- Nome e tipo di istituto di formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale

- **Settembre 1987 – Luglio 1992**
- Nome e tipo di istituto di formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale

PUBBLICAZIONI

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Università degli studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria

Abilitazione professionale alla firma di documenti (progetti , collaudi, etc.) specificatamente richiesti a norma di legge.

Abilitazione alla professione di Ingegnere, iscrizione all'albo della Provincia di Trapani, n°1034.

LAUREA MAGISTRALE INGEGNERIA CIVILE IDRAULICA

Università degli studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria

Scienza e tecnica delle costruzioni, Idraulica, Costruzioni idrauliche, Regime e protezione di litorali, Protezione Idraulica del territorio, Impianti di trattamento sanitario-ambientale.

Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Civile Idraulica

110/110 con lode

MATURITA' SCIENTIFICA

Liceo Scientifico "G.P. Ballatore" - Mazara del Vallo

Matematica, Fisica, Italiano, Latino, Storia, Filosofia, Inglese, Chimica, Scienze, Disegno e Storia dell'Arte.

Diploma di maturità scientifica

60/60

R. Foraci, M.S. Tesini, S. Nanni, G. Antolini, V. Pavan "L'inquadramento meteo-idrologico degli eventi di maggio 2023" - Rivista ECOSCIENZA N. 5 – 2023.

R. Foraci, S. Nanni, "Previsione e monitoraggio del Centro Funzionale degli eventi di maggio 2023" – Rivista ECOSCIENZA N. 5 - 2023

R. Foraci, "Caratteri di precipitazioni, fenomeni di piena e franosi nel periodo 1-17 maggio" – Rivista bimestrale dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, maggio-giugno 2023.

R. Foraci, M.S. Tesini "Gli eventi meteorologici, idrologico-idraulici di maggio 2023 in Emilia-Romagna" – Newsletter AISAM n° 15 - 2023

AA.VV. "Rapporti sugli eventi meteorologici, di piena e di frana in Emilia Romagna" dal 2015 al 2023, su: <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/meteo/report-meteo>

AA.VV. "Rapporto IdroMeteoClima Emilia-Romagna" rapporti annuali dal 2018 al 2023, su: <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/meteo/report-meteo/rapporti-annuali>

F. Grazzini, W. Praticcoli, V. Pavan, M. Di Lorenzo, R. Foraci "2013, le stagioni delle grandi Piogge" – Rivista ECOSCIENZA N. 2 - 2013

A. Spisni, F. Tomei, S. Pignone, E. Muzzi, A. Panzacchi, G. Antolini, G. Villani, M. Di Lorenzo, R. Foraci, M. Bittelli, E. S. Brooks, marzo 2011 - "Snow cover analysis in Emilia-Romagna"- Italian Journal of Remote Sensing - 2011, 43 (1): 59-73.

R. Foraci, M. Bider, F. Lugli, R. Nicolini, S. Mazzeo, L. Tirelli, M. Marsigli, luglio 2004 – "Mushroom: un sistema integrato per la previsione e gestione di emergenze di tipo idraulico/idrologico" – MondoGis n° 43, luglio-agosto 2004.

P. Canuti, N. Casagli, F. Catani, G. D'Agostino, G. Delmonaco, L. Ermini, L. Falconi, R. Foraci, A. Iotti, G. Leoni, S. Moretti, C. Margottini, C. Puglisi, D. Spizzichino, U. Tarchiani, V. Verrubbi, 2001 - "Messa a punto del processo metodologico per la valutazione della suscettibilità da frana nel bacino dell'Arno: applicazione nel bacino del torrente Virginio" - Atti del III Convegno della Federazione Italiana Scienze della Terra, settembre 2001.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI.**

Ho sviluppato ottime capacità di collaborazione e lavoro di gruppo, sia all'interno del mio gruppo di lavoro sia in attività con strutture esterne regionali e nazionali.

Ho maturato capacità relazionali e di comunicazione attraverso le attività di docenza, che le numerose presentazioni in convegni e giornate di studio.

Ho approfondito la tematica della comunicazione del rischio in situazioni di emergenza.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Nella mia presente attività lavorativa ho sviluppato capacità di lavoro di squadra in situazioni di emergenza, nonché capacità di coordinamento ed ottimizzazione delle attività lavorative, attraverso la stesura di procedure interne e la predisposizione di strumenti tecnici per le attività della Sala Operativa.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Buone capacità nell'uso degli applicativi comuni (Word, Excel, Access e Power Point), di applicativi GIS e CAD, di strumenti per il lavoro condiviso in rete Google workspace.

Buona conoscenza della strumentazione per il monitoraggio idro-pluviometrico in telemisura.

Buona esperienza sul campo nell'uso di strumentazioni specifiche per le misure di portata e per i rilievi topografici.

Ottobre 2024

In fede,

