

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Telefono
E-mail
Nazionalità

ROSANNA FORACI
331 4009237 – 051 6497542
rforaci@arpae.it
Italiana

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

Sviluppo di studi specifici e attività di Sala Operativa, finalizzata alla previsione ed al 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 di strumenti previsionali modellistici e speditivi, la stesura di procedure operative interne.

Partecipazione ai lavori della Commissione Speciale di Protezione Civile e collaborazione con il DPCN, finalizzate allo sviluppo e aggiornamento del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale, per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile.

Sviluppo del nuovo sistema di allertamento per il rischio meteo idrogeologico e idraulico della regione Emilia-Romagna, nei suoi aspetti tecnici e procedurali, in collaborazione con l'Agenzia di Protezione Civile Regionale.

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 delle informazioni connesse alla previsione del rischio e alla gestione dell'emergenza sul territorio.

- **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: "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

Centro Nazionale Ricerche

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

Lezioni su "Elementi di idrologia fluviale".

• **Da Maggio 2003 a Ottobre 2004**

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

• **Gennaio 2003 – Ottobre 2004**

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

• **Luglio 2001 – Aprile 2003**

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

• **Gennaio 2000 – Giugno 2001**

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

• **Aprile - 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 - Novembre 1999**

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

• **Gennaio 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

Gestione di strumenti e implementazione di procedure operative per la valutazione del rischio idrogeologico idraulico, per l'attivazione del Centro Funzionale Regionale dell'Emilia-Romagna.

CONSULENTE AMBIENTALE

P&T Technology Italia 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, 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 Tutela del Territorio e del Mare - Servizio Sviluppo Sostenibile - Roma

Pubblica Amministrazione dello Stato
Dipendente a tempo determinato

Studio e redazione per le 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 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

Sistemi di gestione e pianificazione delle acque e dei rifiuti, impianti di depurazione, economia ambientale, valutazione di impatto ambientale, principi di sviluppo sostenibile.

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

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.

- **Novembre 1992 – 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

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Ho sviluppato ottime capacità di collaborazione e lavoro di gruppo durante le prime attività lavorative, svolte in ambiti diversi, in gruppi di ricerca, ed in collaborazione strutture esterne. Ho maturato capacità relazionali e di comunicazione attraverso sia 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.

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

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.

Febbraio 2023

In fede,

