

Demetrio Errigo

Informazioni personali

| | |
|------------------------|--|
| Nome | Demetrio Errigo |
| Data di nascita | |
| Email | derrigo@arpae.it |
| Qualifica | Collaboratore Tecnico Professionale |
| Amministrazione | Arpae Emilia-Romagna |
| Altri incarichi | Mobility Manager Aziendale |

Esperienza professionale

| | |
|------------------------------------|---|
| Periodo | 2019 – oggi |
| Qualifica | Collaboratore Tecnico Professionale - Cat. D1 |
| Presso | ARPAE Emilia-Romagna – Servizio Acquisti e Patrimonio |
| Area | Unità Coordinamento Servizi tecnici |
| Ruoli e attività principali | <p>Ingegnere di riferimento per le sedi Arpae - Area Est (11 immobili nelle province di RA, FC e RN) per la gestione del patrimonio e l'esecuzione degli interventi: nuove realizzazioni, ristrutturazioni, allestimenti e manutenzione.</p> <p>Responsabile Unico del procedimento, Direttore dei lavori, supporto in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Attività volte a garantire l'adeguatezza delle sedi di lavoro in termini di idoneità dimensionale e operativa e sicurezza nei luoghi di lavoro;▪ Elaborazione di documentazione di gara: capitolato speciale, disciplinare tecnico, relazione tecnico descrittiva, ipotesi progettuale;▪ Supporto nella stesura delle determinazioni dirigenziali (avvio della procedura e aggiudicazione) relative all'acquisizione di servizi e forniture di beni nonché all'affidamento di Lavori Pubblici; presidio della corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dei fornitori/aggiudicatari;▪ Assistenza alle sedi Arpae, attraverso l'esecuzione di sopralluoghi, suggerendo e concordando possibili soluzioni per tutti i problemi riguardanti la logistica e gli impianti. |

Altri ruoli

Mobility Manager Aziendale

Responsabile Unico del Procedimento per il contratto di manutenzione degli automezzi in dotazione alle sedi di Arpae (circa 200 automezzi).

Membro di commissioni di gara

Affidamento del servizio di manutenzione dell'impianto del Laboratorio a Contenimento Biologico di Livello 3 (BSL3), presso la Sede secondaria di Bologna del Laboratorio Multisito di Arpae Emilia-Romagna, sito in Via Francesco Rocchi 19.

RLS della Direzione Tecnica ARPAAE (2017 - 2020)

2022 - RUP: Manutenzione straordinaria di n.4 piattaforme di monitoraggio ambientale presenti nella Sacca di Goro (in corso d'opera).

Importo dei lavori: **€ 64.366,68**

2021 - RUP: servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria degli automezzi in dotazione alle sedi di Arpae.

Importo contrattuale: **466.605,00**

2021 - Direttore dei Lavori: Fornitura e installazione di corpi illuminanti (LED ad alta efficienza) per la sede Arpae di Forlì, Viale Salinatore.

Principali incarichi ricoperti

Importo dei lavori: € 50.941,00

2021 - RUP e Direttore dei lavori: Progettazione e realizzazione dell'impianto elettrico per la motorizzazione dei nuovi infissi della sede Arpae di Forlì, Viale Salinatore.

Importo dei lavori: € 24.764,00

2021 - Direttore dei Lavori: Fornitura e installazione di corpi illuminanti (LED ad alta efficienza) per la sede Arpae di Parma, Via Spalato.

Importo dei lavori: € 34.363,00

2021 - Direttore dei Lavori: Sostituzione degli infissi esterni e delle relative schermature della sede Arpae di Forlì, Viale Salinatore.

Importo dei lavori: € 246.436,00

2020 - RUP e Direttore dei lavori: Fornitura e posa in opera di un impianto di climatizzazione per gli uffici della sede Arpae di Ravenna, Via Alberoni.

Importo dei lavori: € 127.050,00

2019 - Direttore dei lavori: Fornitura e posa in opera di un impianto di climatizzazione per gli uffici della Direzione Tecnica Arpae di Bologna.

Importo dei lavori: € 74.540,42

| | |
|----------------------------|--|
| Periodo | 2012-2018 |
| Qualifica | Collaboratore Tecnico Professionale |
| Presso | Direzione Tecnica di ARPAE Emilia-Romagna |
| Aree | CTR Sistemi Idrici; Area Monitoraggio e Reporting Ambientale |
| Attività principali | Monitoraggio stato ambientale Acque sotterranee; Supporto per l'aggiornamento annuale dei profili delle acque di balneazione; Supporto alla valutazione dei parametri idromorfologici dei corpi idrici; Partecipazione a Progetti Europei; Contributo <i>all'Annuario dei dati Ambientali</i> ; Attività di correlatore tesi di laurea. |
| Periodo | 2007-2012 |
| Qualifica | Ingegnere libero professionista |
| Attività principali | Progettazione, Direzione lavori, Pratiche edilizie, Certificazioni energetiche, Perizie estimative. |
| Periodo | 2007-2012 |
| Qualifica | Consulente Tecnico Professionale |
| Amministrazione | ARPA Ingegneria Ambientale, ARPA Direzione Tecnica |
| Attività principali | Docente del corso di formazione: <i>Valutazione morfologica dei corpi idrici superficiali: Attuazione della direttiva quadro sulle acque (Direttiva 2000/607/CE)</i> ; Valutazione dell'indice di qualità morfologica del reticolo idrografico naturale e analisi di impatti e cause di alterazione; Supporto alla Regione EMR riguardo la gestione efficiente del servizio acquedotto ACQU9; Individuazione dei fattori correttivi costituenti la componente morfologica-ambientale del DMV (Piano di Tutela delle Acque); Studio sulla fattibilità di opere di sbarramento, su affluenti montani del Torrente Enza, per accumulo di alcuni milioni di metri cubi di acqua; Supporto tecnico per le Linee Guida sugli scarichi depurati immessi nei canali di bonifica; Progetto per l'implementazione della direttiva 2000/60/CE – Supporto all'analisi finalizzata alla zonizzazione dei tratti fluviali in riferimento alle pressioni antropiche; Integrazione e omogeneizzazione delle conoscenze pregresse sugli elementi morfologici e di pressione ai fini della tipizzazione e individuazione dei corpi idrici secondo la Direttiva Quadro. |

Titoli di studio e professionali

- 2009** Idoneità concorso pubblico per collaboratore tecnico professionale (categoria D) presso ARPA E-R. Graduatoria approvata con determinazione n. 155 del 06/11/2009
- 2008** Iscrizione all'**Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna** Sezione A settore ABC al n.7760
- 2008** Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere
- 2007** **Laurea in Ingegneria Civile**, sezione Idraulica, conseguita presso la facoltà d'Ingegneria dell'Università di Bologna.
Tesi in Tecnica dei Lavori Idraulici: Indagine sulla vulnerabilità idraulica della rete di distribuzione idrica del centro storico di Reggio Emilia mediante sistemi informativi territoriali e simulatori numerici.

Formazione certificata

- Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento al corso per **Certificatore Energetico in Edilizia** (DGR 1754/2008), 72 ore più esame finale. Beta Formazione, Lugo (RA), 2014
- Attestato di frequenza al corso per **Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza** (D.lgs 81/08), 32 ore. ASQ, Modena, 2017
- Attestato di frequenza al corso per Addetto Primo Soccorso e Gestione dell'Emergenza gruppo B e C (D.lgs 81/08), 12 ore. COM Metodi, Bologna, 2017
- Attestato di frequenza al corso per Addetto alla Lotta Incendi e Gestione dell'Emergenza Rischio Medio (D.lgs 81/08), 8 ore. COM Metodi, Bologna, 2017

Capacità e competenze personali

Capacità linguistiche

| Inglese | Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|---------|--------------|---------|-------------|-------|---------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Orale | |
| | B2 | C1 | B1 | B1 | C1 |

Competenze organizzative e gestionali

Competenze organizzative e di gestione progetti e gruppi di lavoro, maturate con le esperienze di RUP, Direttore Lavori, Mobility Manager e con la partecipazione a Progetti Europei. Capacità di elaborazione e gestione dati, anche sensibili.

Competenze comunicative

Capacità di relazione con singoli e gruppi e ottime capacità di intermediazione maturate con l'esperienza di 5 anni come Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza. Buone capacità di public speaking e di insegnamento.

Competenze informatiche

- Strumenti G Suite (Chrome, Gmail, Drive, Calendar, Maps, Hangouts, Fogli, Documenti)
- Microsoft Office (Excel, Word, Power Point)
- **AUTOCAD** 2004 e 2017
- Software **DOCFA** per dichiarazioni catastali
- Software Namirial **TERMO** per certificazioni energetiche
- Software Namirial **REGOLO SICUREZZA** per sicurezza nei cantieri
- Ottima conoscenza di software di informazione geografica GIS (ArcView Gis, **ArcMap**, Arc Explorer, ArcCatalog ed ArcToolbox, ArcGis 9.3, Google Earth e dei software di conversione di sistemi di riferimento ConvER GPS7) acquisita

durante il periodo di lavoro presso la Direzione Tecnica di ARPAE Emilia-Romagna

- Buona conoscenza di **Modelli di affidabilità idraulica delle reti acquedottistiche** CARE-W (RelNet, Failnet-Reliab, Aquarel) acquisita durante l'attività svolta per la preparazione della tesi di laurea

Patente di guida Patente A2, Patente B

Altro

Pubblicazioni scientifiche

Interazione dei corpi idrici sotterranei con quelli superficiali per la corretta definizione dello stato chimico e quantitativo. Esperienze e peculiarità nella pianura dell'Emilia-Romagna [Report SNPA 02/2017, 127-130] (M. Marcaccio, D. Errigo). ISBN 978-88-448-0869-3

Effetti della siccità sugli acquiferi in Emilia-Romagna (M. Marcaccio, D. Errigo). ISSN 2039-0424/Ecoscienza, 2017

Vulnerability of Groundwater in fractured aquifers, under climate and land use change in the northern Apennines [Flowpath 2014, National Meeting on Hydrogeology Abstract Volume, pp. 152 - 153] (F. Cervi, A. Corsini, F. Ronchetti, M. M. Nistor, L. Borgatti, D. Errigo, M. Marcaccio). ISBN:978-88-907553-4-7, Flowpath 2014

Cambiamenti climatici e risorse idriche: Quantificare e cartografare la vulnerabilità (F. Cervi, A. Corsini, F. Ronchetti, M. M. Nistor, L. Borgatti, D. Errigo, M. Marcaccio). ISSN 2039-0424/Ecoscienza, 2014

Cambiamenti climatici e risorse idriche: Valutare la vulnerabilità dei corpi idrici a scala locale (F. Ronchetti, A. Corsini, F. Cervi, M. M. Nistor, F. Petronici, D. Errigo, M. Marcaccio). ISSN 2039-0424/Ecoscienza, 2014

Vulnerabilità delle risorse idriche e cambiamenti climatici, quali strategie? (M. Marcaccio, D. Errigo, A. Corsini, D. Ferri; F. Zinoni). ISSN: 2039-0424/Ecoscienza, 2014

La "Carta d'identità" delle acque di balneazione (G. Bardasi, D. Ferri, D. Errigo). ISSN 2039-0424/Ecoscienza, 2012

La vulnerabilità delle reti di acquedotto nello scenario di ristrutturazione del servizio idrico italiano [Memorie del convegno di Ferrara, 28-29 Giugno 2007, pp. 359 - 373] (R. Ugarelli, T. Liserra, I. Di Federico, V. Di Federico, M. Maglionico, D. Errigo) ISBN: 978-88-6074-147-9, 2014. Casa Editrice: Morlacchi Editore, Perugia

Progetti Europei

CC-Ware (See European Project) "Mitigating Vulnerability of Water Resources under Climate Change", Project Partner (2013-2015).

Final Conference, Waidhofen an der Ybbs (AT), 2014.

Midterm Conference, Modena (IT), 2014

Technical Workshops, Radenci (SL), 2014

Technical Workshops, Budapest (HU) (2014)

International conference on climate change and their impact on water resources, Belgrado (RS), 2013

Technical Workshops, Salonicco (EL), 2013

Technical Workshops, Vienna (AT), 2013

Attività di correlatore tesi di laurea

A.A. 2012-2013

Modellazione idrogeologica di un acquifero fratturato

Tesi di Laurea Magistrale in Engineering Geology, Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Scuola di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna.

Candidata: Francesca Petronici. Relatore: Lisa Borgatti; Correlatori: Federico Cervi, Demetrio Errigo

A.A. 2011-2012

Recupero energetico attraverso impianti ad acqua fluente

Tesi di Laurea Triennale in Tecnica dei Lavori Idraulici, Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna.
Candidato: Pasquale Larosa. Relatore: Sandro Artina; Correlatori: Marco Maglionico, Demetrio Errigo

Altri corsi di formazione

Attestato di frequenza ai corsi:

- Corso base di Project Management per RUP, funzionari e dirigenti di p.a., e società partecipate (isipm-base®) (24h), 2021
- Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP. Corso Base e-learning (Linea A – Percorso formativo 1), 21 h, 2021
- Corso di aggiornamento per RLS SNPA (8 h), 2021
- Corso DPI III Categoria – Facciali filtranti – Sicurezza sul lavoro (2h), 2020
- Ruolo, funzioni e responsabilità dei RUP, dei Direttori dell'Esecuzione e dei Direttori dei Lavori (6h), 2020
- Criteri ambientali minimi per i servizi energetici di illuminazione, riscaldamento e raffrescamento degli edifici pubblici (4h), 2020
- Progettazione BIM: Building Information Modelling (6h), 2019
- Appalti pubblici: Come affrontare le sfide del mercato (3h), 2019
- Ultime novità legislative e giurisprudenziali in materia di appalti pubblici; legge finanziaria e decreto semplificazione (6h), 2019
- Controlli della corretta esecuzione dei contratti pubblici e delle concessioni; i compiti del direttore dell'esecuzione/direttore dei lavori (7h), 2019
- Le figure del Responsabile Unico del Procedimento, del Direttore dell'Esecuzione e del Direttore dei Lavori (4h), 2019
- Ambienti confinati o sospetti d'inquinamento (6h), 2019
- Procedure e competenze tecniche per lo sviluppo dei sistemi energetici in Emilia Romagna (8h), 2018
- Utilizzo di G Suite (7h), 2018
- Il nuovo sistema estimativo catastale (12h), 2015
- Sistemi per migliorare l'efficienza energetica degli edifici (4h), 2014
- Corso sull'utilizzo di ARCGIS 10.x (5h), 2013
- Progettazione di impianti fotovoltaici, En.A.I.P. Bologna (30h), 2009
- Aggiornamento sull'utilizzo di pannelli solari e pannelli fotovoltaici in ambito abitativo e industriale, En.A.I.P. Bologna (30h), 2008

Appartenenza a gruppi/associazioni

Commissione Giovani Ingegneri dell'Ordine degli Ingegneri di Bologna (2008-2012);

Commissione Assetto e Territorio dell'Ordine degli Ingegneri di Bologna dal (2018-2020)