

IRIDE ACQUA GAS S.p.A.

Avviso di Selezione in ambito Progetto di Ricerca

Iride Acqua Gas pubblica in data odierna un avviso di selezione per l'individuazione di un ricercatore da inserire in un gruppo di lavoro dedicato allo sviluppo di un progetto di cui l'azienda è partner.

Descrizione generale del progetto di ricerca:

Il progetto di ricerca ha la finalità di definire strategie globali e condivise per far fronte all'impatto dei cambiamenti climatici sul ciclo idrico integrato. A tal fine il progetto incoraggia sinergie e programmi di ricerca coordinati tra le utility europee nel settore idrico partecipanti all'iniziativa.

I risultati progettuali saranno utili per l'individuazione di linee guida per la definizione degli investimenti e degli interventi volti al miglioramento e al risanamento delle reti e degli impianti. Le conoscenze, esperienze e tecnologie acquisite nei diversi paesi europei saranno messe a fattor comune per lo sviluppo di soluzioni innovative applicate dalle aziende di gestione in siti campione.

Iride Acqua Gas contribuirà allo svolgimento delle seguenti attività:

- sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni relativo allo sfruttamento delle risorse ad uso idropotabile;
- sviluppo di applicazioni GIS per le seguenti applicazioni: individuazione dei punti della rete di distribuzione con temperature più elevate con seguente crescita anomala di organismi patogeni, mappatura del rischio alluvionale, valutazione del rischio di vulnerabilità delle infrastrutture, valutazione della portata con verifica delle potenzialità di sfruttamento delle risorse in periodi siccitosi;
- sviluppo di nuove metodologie per il monitoraggio delle precipitazioni piovose;
- sviluppo di nuove metodologie per la quantificazione delle incertezze nella modellazione dei sistemi idrici urbani, volte a ridurre le tipologie di incertezza individuate;
- sviluppo di DSS e sistemi di allerta per il monitoraggio delle fonti e dei corpi idrici ricettori
- sviluppo di modelli di regolazione e modelli econometrici a supporto di una gestione efficiente delle risorse idriche;
- definizione di linee guida per l'adeguamento delle reti di drenaggio urbano ai cambiamenti climatici.

Il ricercatore individuato sarà dedicato al coordinamento delle attività di progetto ed allo sviluppo di alcune tematiche di ricerca interagendo con i referenti del Gruppo Iride e con il partenariato di progetto.

Competenze richieste e argomenti del colloquio

- modellistica idrologica di risorse idriche superficiali e sotterranee
- applicazioni GIS dedicate alla gestione delle risorse idriche
- sistemi di monitoraggio quali-quantitativo delle risorse idriche
- filiere di trattamento per acque potabili e reflue
- gestione di progetti Europei
- buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta

Titolo di studio richiesto: Laurea in ingegneria civile o ambientale; costituirà titolo preferenziale laurea specialistica in materie inerenti il bando con esperienza documentata.

Sede dell'attività: Genova c/o Uffici di Iride Acqua Gas e Mediterranea delle Acque.

Referente di progetto: Ing. Nicola Bazzurro – Iride Acqua Gas

Coordinamento Scientifico: Prof. Mario Rosario Mazzola – Fondazione AMGA

Tutoraggio: Dott.ssa Daniela Bergamotti – Iride Acqua Gas

Aspetti economici: L'incarico sarà formalizzato mediante un contratto di collaborazione a progetto per il periodo giugno 2010 – dicembre 2014 del valore complessivo di 86.000 euro al lordo delle ritenute di legge e degli oneri previdenziali.

Partecipazione alla selezione:

I candidati interessati alla selezione dovranno inviare domanda di partecipazione, via mail o fax, all'attenzione del Segreteria di Direzione delle Risorse Umane di Iride Acqua Gas - sig.ra Maria Luisa Zilli (fax +39.010.5586.596, email: marialuisa.zilli@gruppo-iride.it), entro il 15 maggio 2010.

I candidati con curriculum adeguato saranno contattati al fine di fissare la data del colloquio di approfondimento.

Genova, 15 aprile 2010

Informazioni necessarie da inserire nella domanda di partecipazione

- Dati anagrafici
- Indirizzo
- Email
- Telefono
- Titolo di studio
- votazione
- Anno di conseguimento
- Argomento tesi di laurea o dottorato
- Grado di conoscenza lingua inglese
- Esperienze lavorative