



ASSEMBLEA TERRITORIALE IDRICA

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE CATANIA 2

Catania, 12.01.2018

via PEC

Ai Comuni dell'Ambito territoriale ottimale di Catania

Alla Città Metropolitana di Catania
protocollo@pec.cittametropolitana.ct.it

Alla Regione Siciliana
Dipartimento Regionale della Funzione
Pubblica e del Personale
dipartimento.funzione.pubblica@certmail.regione.sicilia.it

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Uffici Scolastici Regionali per la Sicilia
drsi@postacert.istruzione.it
usppa@postacert.istruzione.it
uspag@postacert.istruzione.it
uspcl@postacert.istruzione.it
uspen@postacert.istruzione.it
uspct@postacert.istruzione.it
uspme@postacert.istruzione.it
usprg@postacert.istruzione.it
uspsr@postacert.istruzione.it
usptp@postacert.istruzione.it

Oggetto: Atto di interpello per n. 3 funzionario tecnici ingegneri.

Con circolare n. 7394 del 22 novembre 2016 l'Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, ha emanato un atto d'indirizzo per il subentro dell'Assemblea Territoriale Idrica nelle funzioni già esercitate dalle Autorità d'Ambito in liquidazione, indicando le azioni necessarie per l'avvio del funzionamento dell'ATI nonché l'opportunità che venga stipulata una convenzione AATO/ATI per l'avvio operativo dell'ATI.

La convenzione tra il Consorzio ATO Acque in liquidazione e l'Assemblea Territoriale Idrica di Catania, stipulata in data 29.09.2017, prevede, in un'ottica di contenimento dei costi ed al fine di evitare una duplicazione di spese a carico dei Comuni dell'Ambito territoriale ottimale di Catania, la condivisione tra i due Enti di personale, locali, utenze e beni strumentali.

Attualmente, nonostante la dotazione organica dell'AATO Acque Catania approvata con deliberazione del CdA n.3 del 19/03/2007 preveda 15 unità di personale, oltre i dirigenti, il Consorzio si avvale delle prestazioni lavorative, di un dirigente amministrativo e di un dirigente tecnico oltre che di un funzionario di ragioneria in comando dalla Città Metropolitana di Catania.

In virtù della richiamata convenzione, il personale AATO dovrà compiere sia la normale attività di gestione della liquidazione del Consorzio, che avviare il nuovo Ente di Governo.

In relazione all'avvio delle attività dell'ATI ed agli adempimenti richiesti dall'AEEGSI (censimento delle gestioni esistenti, aggiornamento del Piano d'Ambito, approvazione delle tariffe), il Consiglio Direttivo dell'ATI nella seduta del 12.12.2017 ha deliberato di riformulare l'interpello emanato in data 29.09.2017 presso i comuni dell'ATO Catania e la Città Metropolitana per n.1 tecnico ingegnere D3, estendendolo ad altre P.A. per l'individuazione di tre tecnici ingegneri funzionari D3 con qualifiche specifiche (uno in ingegneria gestionale con esperienza in sistemi tariffari e servizi pubblici locali, uno in ingegneria idraulica con esperienza in reti d'acquedotti e di fognature e sulla depurazione delle acque in impianti civili, uno in ingegneria informatica con esperienza in gestione dati e sistemi informativi, telecontrollo, rappresentazioni grafiche, webGIS, disegno cad, gestioni reti e gestione siti internet).

Con nota del 12.01.2018 è stata comunicata al Commissario Straordinario e liquidatore dell'ATO Acque Catania la necessità di integrare il personale con i n. 3 funzionari tecnici ingegneri categoria D3 con le qualifiche sopra specificate.

Con nota prot.26 del 12.01.2018 il Commissario dell'AATO ha condiviso la manifestata opportunità di integrazione del personale.

In virtù di tutto quanto sopra, al fine di poter garantire il corretto funzionamento dei due Enti ed il rispetto delle inderogabili scadenze imposte dall'AEEGSI, con la presente si richiede la disponibilità delle seguenti figure professionali:

- N. 1 funzionario tecnico con qualifica di ingegnere categoria D3 esperto in ingegneria idraulica ed ambientale, con le specifiche richieste in allegato A);
- N. 1 funzionario tecnico con qualifica di ingegnere categoria D3 esperto sistemista ed esperto in Web Gis, con le specifiche richieste in allegato B);
- N. 1 funzionario tecnico con qualifica di ingegnere categoria D3 esperto in ingegneria gestionale, tariffe e pianificazione, con le specifiche richieste in allegato C).

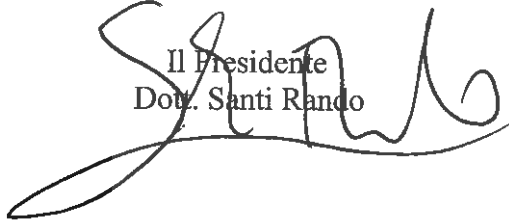
Al fine di poter individuare le figure professionali sopra indicate, si chiede agli Enti ed al Dipartimento regionale in indirizzo di pubblicare sui propri siti istituzionali il presente atto di interpello e di darne comunque informazione al proprio personale dipendente di corrispondente categoria e profilo professionale.

Gli interessati potranno far pervenire istanza di disponibilità, corredata dal curriculum vitae e preliminarmente nullaosta al comando rilasciato dall'amministrazione di appartenenza, entro il 02.02.2018 al seguente indirizzo PEC: consorzio@pec.atoacquecatania.it.

L'instaurando rapporto sarà disciplinato da apposita convenzione.

Nel confidare in una fattiva collaborazione si porgono cordiali saluti.

Il Presidente
Dot. Santi Rando



Laureato esperto in ingegneria idraulica ed ambientale

ALLA

Ingegnere esperto in ingegneria idraulica ed ambientale da assegnare all'Ufficio Tecnico dell'Assemblea Territoriale Idrica di Catania (ATI CT) per le attività di pianificazione, riorganizzazione ed affidamento della gestione del Servizio idrico Integrato (SII: captazione, adduzione e distribuzione di acqua ad usi civili, collettamento dei reflui in fognatura e depurazione delle acque reflue) secondo le previsioni della normativa comunitaria, statale e regionale in materia.

In particolare l'attività riguarderà:

- la ricognizione delle gestioni esistenti;
- la ricognizione delle fonti di approvvigionamento idropotabile (quantitativa e qualitativa), studi per il reperimento di nuove fonti, ricognizione delle concessioni acque e delle autorizzazioni sanitarie al consumo umano, pianificazione dell'uso delle risorse ed aggiornamento del PRGA;
- la ricognizione delle infrastrutture, analisi ed individuazione delle criticità;
- l'esecuzione di sopralluoghi e verifiche presso gli impianti e le infrastrutture del SII ed analisi ed individuazione delle criticità;
- le istruttorie dei progetti di opere di captazione, di impianti sollevamento, di acquedotti, di reti idriche, di reti fognarie, di impianti di depurazione, di impianti di telecontrollo e telemisura;
- le attività di progettazione e direzione lavori di infrastrutture attinenti al SII (acquedotto, fognatura e depurazione – nuove opere e ristrutturazione, riefficientamento e ottimizzazione infrastrutture esistenti) e di coordinatore della sicurezza (D.Lgs.81/2008);
- le attività volte al superamento delle infrazioni comunitarie in materia di collettamento e depurazione dei reflui urbani;
- la cura e l'implementazione delle banche dati sullo stato delle infrastrutture, sulle fonti di approvvigionamento e sugli scarichi delle acque;
- le attività di indirizzo e controllo dei gestori (in relazione alla qualità ed i livelli di servizio), secondo le direttive del regolatore nazionale, Autorità dell'Energia Elettrica del Gas e dei Servizi Idrici (AEEGSI);
- aggiornamento del Piano d'Ambito ex art.149 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii. (ricognizione delle infrastrutture del SII, programma degli interventi, modello gestionale ed organizzativo, piano economico e finanziario);
- attività finalizzate all'unificazione della gestione all'interno dell'Ambito;

Si richiede il possesso di uno dei seguenti titoli:

- Laurea magistrale in Ingegneria per l'ambiente e per il territorio;
- Laurea specialistica in Ingegneria per l'ambiente e per il territorio;
- Laurea quinquennale in Ingegneria per l'ambiente e per il territorio;
- Laurea quinquennale in Ingegneria civile sezione idraulica;

con voto di laurea non inferiore a 105/110.

Si richiede inoltre:

- iscrizione all'Albo degli Ingegneri;
- abilitazione secondo D.Lgs. 81/2008 quale coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;
- comprovata esperienza, matura per almeno 5 anni, nel settore del Servizio idrico Integrato (progettazione, realizzazione, gestione di infrastrutture del SII);
- buona conoscenza della normativa di settore (in materia ambientale Direttive europee 91/271/CE, 2000/60/CE etc.. D.Lgs.152/2006 , in materia di servizi pubblici locali e, nello specifico, di servizio idrico

integrato, in materia di appalti codice degli appalti D.Lgs. 50/2016, in materia di sicurezza D.Lgs. 81/2008, normativa in materia di governance del servizio emanata dalla AEEGSI etc.);

- buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
- buona conoscenza di Office (word, excel, power point, access), di Autocad, di software di gestione computi metrici e contabilità di cantiere, conoscenza dei sistemi GIS.;
- buone capacità organizzative, capacità di analisi e risoluzione dei problemi, capacità di gestire le priorità e l'organizzazione del lavoro, capacità comunicative e relazionali ed attitudine al lavoro in team, flessibilità e affidabilità, propensione all'innovazione.

Il candidato dovrà trasmettere il curriculum vitae ed una auto dichiarazione comprovante il possesso dei requisiti richiesti.

La scelta fra i candidati che avranno presentato istanza sarà effettuata da una commissione appositamente istituita in base ai curricula ed all'esito di un colloquio volto alla valutazione delle esperienze pregresse ed alla preparazione sotto il profilo teorico (conoscenze) ed applicativo (operativo) nonché sulla motivazione alla copertura del ruolo.

Ingegnere sistemista ed esperto in Web Gis**ALL.B**

Ingegnere informatico sistemista esperto ed esperto in sistemi informativi territoriali (GIS) da assegnare all'Ufficio Tecnico dell'Assemblea Territoriale Idrica di Catania (ATI CT) con le mansioni di responsabile del sistema informatico degli uffici dell'ATI e per lo sviluppo di applicazioni web in ambiente GIS.

In particolare l'attività riguarderà:

- installazione, monitoraggio e cura del funzionamento della del sistema informatico degli uffici (installazione, configurazione e manutenzione della rete aziendale, dei computer, server e client, delle periferiche del sistema e delle connessioni internet);
- installazione e configurazione di software e applicativi;
- cura delle attività di backup e per la sicurezza informatica;
- cura il sito web dell'ATI;
- organizzazione di una piattaforma webGis, da rendere disponibile ai gestori, per la rappresentazione e l'implementazione, in maniera uniforme, delle informazioni sulle infrastrutture del servizio Idrico Integrato (acquedotti, fognature e impianti di depurazione), sulla risorsa idrica e sulle fonti di approvvigionamento, sugli scarichi fognari e sulla restituzione nell'ambiente dei reflui depurati;
- gestione ed elaborazione di cartografia numerica sia vettoriale che raster;
 - progettazione e gestione di banche dati numeriche e geografiche;
 - istruttoria di progetti di telecontrollo, telemisura e smart metering.

Si richiede il possesso di uno dei seguenti titoli:

- Laurea magistrale in Ingegneria informatica;

con voto di laurea non inferiore a 105/110.

Si richiede inoltre:

- iscrizione all'Albo degli Ingegneri;
- comprovata esperienza, matura per almeno 5 anni, nella gestione ed amministrazione di sistemi e reti informatiche e nello sviluppo di applicazioni web in ambiente GIS;
- conoscenza approfondita dell'architettura e della configurazione dei sistemi operativi, in particolare delle architetture e delle configurazioni degli ambienti Unix/Linux;
- conoscenza approfondita del Active Directory e servizi di rete Microsoft ;
- conoscenza della piattaforma di virtualizzazione Vmware;
- conoscenza degli ambienti Citrix;
- padronanza delle principali tecnologie e best practice di integrazione tra host e apparati storage;
- conoscenza approfondita della gestione e manutenzione dei backup;
- ottima conoscenza del funzionamento e della configurazione delle reti informatiche e delle connessioni internet;
- conoscenze approfondite delle problematiche di performance e di sicurezza dei sistemi informatici;
- capacità di diagnosticare e risolvere problematiche complesse nel funzionamento delle reti e del sistema;
- conoscenza avanzata dell'applicativo GIS;
- conoscenza delle principali tecnologie di sviluppo front end come HTML5, DOM, CSS, CSS3, NodeJS, Javascript, JQuery, Dojo, Bootstrap, etc;
- utilizzo di javascript e API javascripts per la realizzazione di interfacce WEB GIS avanzate;
- esperienza di utilizzo dei principali framework;
- esperienza di sviluppo di soluzioni frontend mobile user friendly;
- esperienza nella costruzione e utilizzo dei componenti di interfaccia utente e sistemi grafici browser (SVG, VML, Canvas);

- conoscenza dei principali DB relazionali (Oracle, SQL Server, PostgreSql) e familiarità con query SQL complesse;
- propensione a lavorare in gruppo;
- saper operare per scadenze e priorità, gestendo in autonomia le proprie attività;
- buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;

Il candidato dovrà trasmettere il curriculum vitae ed una auto dichiarazione comprovante il possesso dei requisiti richiesti.

La scelta fra i candidati che avranno presentato istanza sarà effettuata da una commissione appositamente istituita in base ai curricula ed all'esito di un colloquio volto alla valutazione delle esperienze pregresse ed alla preparazione sotto il profilo teorico (conoscenze) ed applicativo (operativo) nonché sulla motivazione alla copertura del ruolo.

Ingegnere Gestionale esperto in tariffe e pianificazione

ALL.C

Ingegnere esperto nella regolazione e controllo dei servizi idrici, da assegnare all'Ufficio Tecnico dell'Assemblea Territoriale Idrica di Catania (ATI CT), per le attività di regolazione del Servizio Idrico Integrato, secondo le direttive dell'Autorità dell'Energia Elettrica del Gas e dei Servizi Idrici (AEEGSI).

In particolare l'attività d'ufficio riguarda:

- gli adempimenti posti in carico all'Ente di Governo dall'AEEGSI per la predisposizione ed approvazione delle tariffe, per l'esame e la validazione dei dati trasmessi dai gestori sulla consistenza delle infrastrutture e sulla qualità del servizio, per le attività di consultazione da parte dell'AEEGSI, per le attività istruttorie e di inoltro all'AEEGSI delle istanze formulate dai gestori;
- la gestione della convenzione di gestione;
- le attività di indirizzo e controllo dei gestori.

Si richiede il possesso di uno dei seguenti titoli:

- Laurea magistrale in Ingegneria gestionale, con voto di laurea non inferiore a 105/110.

Si richiede inoltre:

- iscrizione all'Albo degli Ingegneri;
- comprovata esperienza, matura per almeno 3 anni, nella regolazione del Servizio idrico Integrato;
- competenze ed esperienze specifiche nell'analisi costi-benefici, nella pianificazione, nell'analisi tecnico economica degli investimenti, in economia e finanza aziendale, in economia ambientale, in contabilità pubblica ed analisi di bilancio, nelle performance tecniche e ambientali dell'impiantistica del servizio idrico integrato, nell'ottimizzazione dei processi gestionali;
- buona conoscenza della normativa di settore [normativa emanata dalla AEEGSI, normativa in materia di contabilità, di ambiente (Direttive europee 91/271/CE, 2000/60/CE etc.. D.Lgs.152/2006), normativa in materia di servizi pubblici locali e, nello specifico, di servizio idrico integrato];
- buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
- buona conoscenza di Office (word, excel, power point, access);
- buone capacità organizzative, capacità di gestire le priorità e l'organizzazione del lavoro, capacità comunicative e relazionali ed attitudine al lavoro in team, flessibilità e affidabilità.

Il candidato dovrà trasmettere il curriculum vitae ed una auto dichiarazione comprovante il possesso dei requisiti richiesti.

La scelta fra i candidati che avranno presentato istanza sarà effettuata da una commissione appositamente istituita in base ai curricula ed all'esito di un colloquio volto alla valutazione delle esperienze pregresse ed alla preparazione sotto il profilo teorico (conoscenze) ed applicativo (operativo) nonché sulla motivazione alla copertura del ruolo.