COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-126.0.0.-17

L'anno 2017 il giorno 24 del mese di Marzo il sottoscritto Carpanelli Tiziana in qualità di dirigente di Direzione Sistemi Informativi, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE A TITOLO GRATUITO AL SIG. GIULIANO BORDONARO PER IL SUPPORTO ALLA DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI NELL'ESECUZIONE DI TUTTE LE FASI OPERATIVE PROPEDEUTICHE ALL'AVVIO IN PRODUZIONE DI PIATTAFORMA IOT DI RACCOLTA DATI E GESTIONE DELLA SENSORISTICA DISTRIBUITA GEOGRAFICAMENTE.

Adottata il 24/03/2017
Esecutiva dal 24/03/2017

24/03/2017	CARPANELLI TIZIANA

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-126.0.0.-17

OGGETTO CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE A TITOLO GRATUITO AL SIG. GIULIANO BORDONARO PER IL SUPPORTO ALLA DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI NELL'ESECUZIONE DI TUTTE LE FASI OPERATIVE PROPEDEUTICHE ALL'AVVIO IN PRODUZIONE DI PIATTAFORMA IOT DI RACCOLTA DATI E GESTIONE DELLA SENSORISTICA DISTRIBUITA GEOGRAFICAMENTE.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Visti:
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- l'art. 107 del Decreto Legislativo n. 267/18.8.2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- l'art. 4 comma 2 del Decreto Legislativo n. 165/30.3.2001;
- l'art. 5, comma 9, del D.L. n. 95 del 6.7.2012, convertito con L. 135 del 7.8.2012 e modificato con la L. n. 124/2015;

Premesso che:
- è stato dato l'avvio alla sperimentazione di diverse piattaforme IOT (Internet of Things), appoggiate sia su sistemi operativi proprietari che Open Source, al fine di valutare le varie tecnologie disponibili;
- tale sperimentazione comprende anche sensoristica operante su diverse piattaforme (Arduino, Raspberry, ecc.);
- particolare importanza dovrà essere dedicata alla verifica della affidabilità e della facilità d'uso delle piattaforme di cui sopra;

Considerato che entro il 2017 è prevista la messa in produzione della piattaforma selezionata tramite gara e che quindi nel corso dell'anno occorrerà intensificare le seguenti attività:

- test di diverse piattaforme sia proprietarie che open source;
- verifica delle diverse funzionalità che queste presentano;
- verifica della coerenza con il Sistema informativo dell'Ente e delle sue evoluzioni previste nel Piano Strategico pluriennale per l'Agenda Digitale dell'Ente;
- installazione e/o messa in produzione della piattaforma selezionata;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Ritenuto perciò necessario individuare un soggetto in possesso di specifiche competenze – con particolare riferimento agli ambienti "*open*" - e consolidata esperienza nel campo, al quale affidare un'attività di collaborazione a supporto nell'ambito della Direzione Sistemi Informativi per l'esecuzione di tutte le fasi operative propedeutiche all'avvio in produzione di una delle piattaforme cui sopra;

Considerato che il Sig. Giuliano Bordonaro, già dipendente del Comune di Genova con la qualifica di Funzionario Tecnico Sistemi Informativi e cessato dal servizio in data 19.11.2014, ha le capacità e la professionalità necessarie per lo svolgimento dell'incarico di cui trattasi, come risulta dal suo curriculum, allegato quale parte integrante del presente provvedimento;

Valutato inoltre che la pluriennale esperienza maturata dal Sig. Bordonaro presso la Direzione Sistemi Informativi costituisce un patrimonio di fondamentale importanza per una corretta ed efficace sperimentazione delle citate piattaforme IOT;

Ritenuto pertanto opportuno conferire al Sig. Giuliano Bordonaro un incarico di collaborazione a supporto all'Amministrazione, a titolo gratuito, per il supporto agli uffici della Direzione Sistemi Informativi, nell'esecuzione di tutte le fasi operative propedeutiche alla messa in produzione di una piattaforma IOT, di raccolta dati e gestione della sensoristica distribuita geograficamente;

Preso atto che l'incarico sarà conferito a titolo gratuito, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 5, comma 9, del D.L. 95/2012, convertito in Legge 135/2012, come modificato dall'art. 17, comma 3, della L. 124/2015 ed avrà la durata di 1 anno, con decorrenza dall'esecutività della presente determinazione;

Visto l'art. 31 del vigente Regolamento per il conferimento di incarichi professionali, consulenze e collaborazioni ad esperti esterni;

Preso atto che, ai fini del conferimento dell'incarico di cui trattasi, dall'esame del curriculum non emergono situazioni di conflittualità con gli interessi del Comune di Genova e che l'interessato ha sottoscritto in proposito una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000, agli atti della Direzione;

Dato atto che:

- l'incarico di cui è caso, in considerazione della complessità e della delicatezza dell'attività da svolgere, non viola il disposto dell'art. 1, comma 146, della L. n. 228/2012, in forza del quale "*Le amministrazioni pubbliche... possono conferire incarichi di consulenza in materia informatica solo in casi eccezionali, adeguatamente motivati, in cui occorra provvedere alla soluzione di problemi specifici connessi al funzionamento dei sistemi informatici*";
- il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;

DETERMINA

1) di conferire al Sig. Giuliano Bordonaro un incarico di collaborazione a supporto alla Direzione Sistemi Informativi nell'esecuzione di tutte le fasi operative propedeutiche alla messa in produ-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

zione di una piattaforma IOT, di raccolta dati e gestione della sensoristica distribuita geograficamente;

2) di dare atto che l'incarico in questione è conferito a titolo gratuito ed avrà la durata di un anno, con decorrenza dalla data di esecutività del presente provvedimento.

IL DIRETTORE
(Dott.ssa Tiziana Carpanelli)

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**GIULIANO BORDONARO**
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Genova
• Tipo di azienda o settore	Lavori pubblici, Servizi Informativi.
• Tipo di impiego	Funzionario Tecnico
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e direzione lavori, sviluppo sistemi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1970
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ITIS Giovanni Giorgi Genova
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Elettrotecnica
• Qualifica conseguita	Perito Industriale Capotecnico
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Discreta
• Capacità di espressione orale	**DISCRETA**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Il bilancio di quarant'anni di carriera è decisamente positivo per quanto attiene questo aspetto, come anche attestato dalle note caratteristiche di tutto il periodo.

Ne fa fede il rapporto collaborativo rimasto in essere anche successivamente alla quiescenza, e le relazioni interpersonali rimaste ottime con i colleghi (ex) appartenenti agli ambiti sia dei lavori pubblici, che del personale, che della polizia municipale, quanto pure dei servizi educativi

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ho gestito unità operative semplici e complesse, registrando buoni risultati e riscuotendo l'apprezzamento dei collaboratori e dirigenti. Il rapporto umano si è protratto molto al di là del periodo strettamente correlato all'attività lavorativa.

Ho svolto mansioni precedentemente inesistenti nella struttura, realizzando iniziative sino ad allora impossibili da realizzare, tutto ciò senza gravare sulle diponibilità del bilancio comunale e potendo contare soltanto sulle risorse umane e strumentali a disposizione nel momento.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Nello specifico ho svolto per una diecina di anni la mia attività presso il Servizio Sistemi Informativi del Comune di Genova, occupandomi dello sviluppo di sistemi ed applicazioni con particolare riferimento all'ambiente linux ed ai servizi web.

Ho acquisito quindi una formazione e delle complesse conoscenze per quanto riguarda la scrittura di codice e realizzazione di servizi, sia a livello di infrastruttura informatica comunale che di applicativi web.

Ho anche una buona esperienza nella gestione avanzata dell'hardware.

La mia collaborazione, nel caso specifico, dovrebbe essere prevalentemente dedicata all'implementazione di sistemi per realizzare il ***Web of Things***, cioè la costruzione e la messa in funzione di sistemi embedded di monitoraggio e di controllo automatico dell'ambiente.

Sostanzialmente si tratta dell'impiego, ai fini di protezione civile (ma non soltanto), di sistemi automatici di controllo e di allerta in caso di emergenze legate agli eventi naturali di tipo meteorologico.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Con esclusione del settore musicale ho sempre dimostrato abilità spiccata in tutte le attività poietiche che ho avuto la possibilità di intraprendere.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Ho svolto per circa trent'anni il ruolo di progettista presso il Settore dei Lavori Pubblici del Comune di Genova, gestendo appalti sia sotto l'aspetto tecnico (progettazione e direzione lavori) che sotto quello gestionale (redazione della documentazione propedeutica all'indizione e all'effettuazione delle gare).

PATENTE O PATENTI

Patente di grado B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI