



(Allegato 1)

SISTEMA DI QUALIFICAZIONE 5T s.r.l. APPALTI SERVIZI INFORMATICI

PROFILI PROFESSIONALI E COMPETENZE

Ogni Concorrente può presentare domanda di iscrizione all'Albo Fornitori per uno o più dei Profili Professionali sotto indicati specificandoli nel **MODULO DI RICHIESTA DI ISCRIZIONE PER SPECIFICI PROFILI PROFESSIONALI** (allegato 1 bis)

Nome profilo	Database Manager
Titolo di studio	Laurea o diploma in discipline scientifiche
Competenze	<ul style="list-style-type: none">• Conoscenza dei principali sistemi di Database: MS SQLServer, PostgreSQL, MySql e dei relativi linguaggi di interrogazione• Progettazione Database – Modello E-R• Gestione e ottimizzazione di Database, sia transazionali sia analitici• Conoscenza delle principali tecniche per lo sviluppo ed il popolamento di Data Warehouse (ETL, scheduled job, ...)• Competenze per lo sviluppo di strutture OLAP
Principali aree di attività previste per la posizione	<ul style="list-style-type: none">• Installare e configurare le istanze di Database• Gestire operativamente i Database di sviluppo e produzione• Definire lo schema delle tabelle di un Database e curarne il deployment• Predisporre le query necessarie per la gestione dei dati• Predisporre procedure ETL per la popolazione di Data Warehouse
Esperienza	Esperienza documentabile di almeno 2 anni maturata in un ruolo analogo ed aver operato su sistemi di Data Warehouse e OLAP

Nome profilo	Sviluppatore stack LAMP
Titolo di studio	Laurea o diploma in discipline scientifiche
Competenze	<ul style="list-style-type: none">• Spiccata propensione al team working• Attitudine proattiva al problem-solving• Dimestichezza nella scrittura di documentazione tecnica• Fondamenti di ingegneria del software e metodologie UML



	<ul style="list-style-type: none">• Conoscenza principali CMS, in particolare Joomla e Wordpress• Conoscenza linguaggio PHP7 ed ambiente Linux• DBMS: MySQL, PostgreSQL, MS SQLServer• Apache
Principali aree di attività previste per la posizione	<ul style="list-style-type: none">• Attività di progettazione e sviluppo software di applicazioni sia nuove che legacy (refactoring) in esercizio presso la Centrale della Mobilità di 5T
Esperienza	Esperienza documentabile di almeno 2 anni maturata in un ruolo analogo

Nome profilo	Sviluppatore Java
Titolo di studio	Laurea o diploma in discipline scientifiche
Competenze	<ul style="list-style-type: none">• Spiccata propensione al team working• Attitudine proattiva al problem-solving• Dimestichezza nella scrittura di documentazione tecnica• Fondamenti di ingegneria del software e metodologie UML• Conoscenza ambiente Java EE, in particolare conoscenza di almeno due framework (es. JPA (Hibernate), JAXB (Apache CXF), JMS, JAX-WS e JAX-RS, XSD, Maven, Eclipse/Netbeans ide)• DBMS: MySQL, PostgreSQL, MS SQLServer• Conoscenza di due ambienti web: (es. ecma 6+, json api, HTML5, CSS3, webpack)• Conoscenza sistema di versionamento e gestione condivisa dei sorgenti: Git• Linux shell, SQL, software test and debug
Principali aree di attività previste per la posizione	<ul style="list-style-type: none">• Attività di progettazione e sviluppo software di applicazioni sia nuove che legacy (refactoring) in esercizio presso la Centrale della Mobilità di 5T
Esperienza	Esperienza documentabile di almeno 2 anni maturata in un ruolo analogo

Nome profilo	Analista Funzionale
Titolo di studio	Laurea o diploma in discipline scientifiche
Competenze	<ul style="list-style-type: none">• Capacità analitiche e problem solving• Ottime capacità di analisi funzionale• Autonomia, capacità di definire le priorità• Capacità di lavorare in team



	<ul style="list-style-type: none"> • Flessibilità, proattività • Ottima conoscenza del pacchetto Office e MS Project • Buona conoscenza del linguaggio xml e dimestichezza con i tool per la loro gestione • Conoscenza del linguaggio PLSQL e delle procedure di test
Principali aree di attività previste per la posizione	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi delle richieste di business • Approfondimento e dettaglio richieste customer/business • Raccolta specifiche e requirements • Stesura documentazione di analisi • Redazione dei report tecnici • Interfacciamento con funzioni di customer, business e funzioni IT per finalizzazione requisiti e soluzione tecniche • Analisi richieste di Business in termini di costi
Esperienza	Esperienza documentabile di almeno 3 anni maturata in un ruolo analogo

Nome profilo	Test Engineer
Titolo di studio	Laurea o diploma in discipline scientifiche
Competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Rilevante esperienza di software Testing • Conoscenza di base di sviluppo software (Windows - Web) • Progredita esperienza nella progettazione ed esecuzione di test cases • Capacità di realizzare semplici script di testing • Ottima capacità nella redazione di documenti tecnici • Capacità di entrare nell'ottica dell'utilizzatore finale • Conoscenza PHP, MySQL e Javascript • Esperienza di troubleshooting
Principali aree di attività previste per la posizione	<ul style="list-style-type: none"> • Formalizzazione e organizzazione dei test case • Gestione ed utilizzo di test funzionali automatici di base attraverso tool di terzi • Eseguire i test funzionali manuali e automatici assegnati • Tracciare le anomalie osservare, controllare le regressioni e le correzioni • Realizzare documentazione tecnica articolata • Coordinamento con le tecnologie per migliorare la gestione del troubleshooting • Gestione dei rilasci software in collaborazione con i project manager interni
Esperienza	Esperienza documentabile di almeno 2 anni maturata in un ruolo analogo



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO

5T S.R.L.

Via Bertola 34 — 10122 Torino (IT)

T +39 011 227 4101 / F +39 011 227 4201
info@5t.torino.it / direzione5t@legalmail.it
www.5t.torino.it

C.F. - P.IVA 06360270018
C.C.I.A.A. TORINO 2825/1992
CAP. SOCIALE € 100.000,00 i.v.

Nome profilo	Solution architect
Titolo di studio	Laurea o diploma in discipline scientifiche
Competenze	<ul style="list-style-type: none">• Forti capacità di relazione con clienti, stakeholder e fornitori• Attitudine al problem-solving, all'ownership e alla gestione dei conflitti professionali• Capacità di comprensione e assimilazione di requisiti funzionali e tecnici, derivandone le conseguenti scelte progettuali• Buona esperienza e comprovate capacità nella realizzazione di architetture software complesse e integrazione di sistemi distribuiti• Dimestichezza nella lettura e nella scrittura di documentazione tecnica, conoscenza approfondita dell'ingegneria del software e delle metodologie di analisi e design di soluzioni informatiche
Principali aree di attività previste per la posizione	<ul style="list-style-type: none">• Raccolta e sistematizzazione dei requisiti funzionali• Raccolta e sistematizzazione dei requisiti tecnici• Analisi delle soluzioni tecnologiche e individuazione dei vincoli e delle opportunità per la loro integrazione con altri sistemi• Redazione di documentazione progettuale di natura tecnica a supporto della realizzazione delle architetture individuate• Scouting tecnologico e analisi make or buy per la dotazione di nuove soluzioni da integrare con architetture esistenti o in corso di realizzazione• Coordinamento delle attività di integrazione software in collaborazione con i project manager interni
Esperienza	Esperienza documentabile di almeno 4 anni maturata in un ruolo analogo