



(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)

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

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



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

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

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



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

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

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