

CAREER DAY SETTORE ICT

Dipartimento di Informatica Università di Pisa

2.10.2017



DESCRIZIONE AZIENDA

Fondata nel 1987, con sedi a Firenze, Pisa, Milano e Roma, si contraddistingue nel vasto panorama dell'Information Technology per l'affidabilità e il livello di innovazione raggiunto delle soluzioni offerte, radicando la propria presenza nel settore Open Source.

T.A.I. Software Solution in passato ha partecipato a commesse importanti ed è tuttora impegnata in sfide sempre più ambiziose e impegnative, che in taluni casi hanno anticipato i tempi, con prestigiose aziende sia nel settore privato come Autostrade per l'Italia e Kuwait Petroleum, sia nel settore pubblico, nella PA centrale e locale, con clienti come Regione Toscana, la Presidenza del Consiglio o l'Avvocatura Generale di Stato.

T.A.I., valorizzando l'esperienza maturata nei vari settori, mette a disposizione delle aziende le tecnologie abilitanti, con la possibilità di integrare i prodotti e l'infrastruttura con quelle preesistenti in azienda salvaguardando così gli investimenti già effettuati in passato.

L'attenzione ai processi di qualità ed agli standard di progettazione e realizzazione del software hanno permesso la creazione di un insieme di soluzioni applicative di base, ispirate a criteri di RIUSO, che garantiscono sia l'affidabilità delle soluzioni sia il corretto posizionamento in termini di COSTI e rapidità di messa in ESERCIZIO: un processo virtuoso che si riflette sulla qualità e economicità delle soluzioni stesse.

PROFILI RICERCATI/JOB PROFILES

JAVA DEVELOPER

Cerchiamo neolaureati con buona conoscenza di programmazione in ambiente Java e predisposizione a imparare nuovi linguaggi e tecnologia tramite formazione in aziende e capaci di prendere velocemente in carico attività nei progetti che l'azienda sta sviluppando per clienti nel mercato italiano.

Le persone che cerchiamo hanno una buona conoscenza delle competenze elencate di seguito, che saranno sviluppate ulteriormente durante il periodo di formazione in azienda.

Conoscenze richieste:

- Ottima conoscenza Java 8, J2EE 7
- Ottima conoscenza Spring (Spring IoC, Spring Boot, Spring MVC, Spring Security)
- Buona conoscenza HTML5, XML, JSON, Javascript

- Buona conoscenza realizzazione WS SOAP e REST
- Buona conoscenza Eclipse/Netbeans, GIT/SVN, MAVEN, Jenkins
- Buona conoscenza DMBS (PostgreSQL, Mysql) e SQL
- Buona conoscenza JBoss, Tomcat

Conoscenze gradite:

- JQuery, AngularJS
- JSF, PrimeFaces
- DB Oracle, NoSQL DMBS
- jBPM, Alfresco ECM, Liferay Portal
- Bash scripting/Linux shell

Buona conoscenza della lingua inglese.

La conoscenza della lingua tedesca è un plus.

BIGDATA ADMINISTRATOR

Cerchiamo neolaureati con conoscenza di sistemi BigData e predisposizione a imparare nuove tecnologie tramite formazione in aziende e capaci di prendere velocemente in carico attività nei progetti che l'azienda sta sviluppando per clienti nel mercato italiano.

Le persone che cerchiamo hanno una buona conoscenza delle competenze elencate di seguito, che saranno sviluppate ulteriormente durante il periodo di formazione in azienda.

- Conoscenza sistemi Big Data (distribuzione Cloudera, Oracle BDA). Amministrazione di base e avanzata: HDFS, Yarn, Spark, Impala, Sentry, Hue, Search, HBASE, Accumulo, Flume, Sqoop, Kudu, kafka, Encryption, Kerberos, Cloudera Manager, Cloudera Navigator.
- Conoscenza approfondita del sistema operativo Linux (distribuzione di riferimento RHEL)
- Solida conoscenza problematiche di networking e di sicurezza
- Conoscenza ambienti JEE
- Conoscenza di tecniche di tuning (allocazione risorse, analisi performance, troubleshooting) a livello di sistema operativo e infrastrutture Big Data
- Conoscenza sistemi di virtualizzazione
- Conoscenza sistemi cloud
- Padronanza di tecniche di accesso remoto (vpn, ssh, vnc, rdp)
- Conoscenza di tecniche di monitoring di sistemi e servizi
- Dimestichezza con la creazione di bash script per automatizzazione task amministrativi

Costituiscono elementi qualificanti:

- Conoscenza sistemi DBMS (PostgreSql, MySql, Oracle DB)
- Conoscenza Apache httpd, nginx, Apache Tomcat, JBoss
- Conoscenza sistemi di versionizzazione (svn, git)
- Conoscenza perl e python
- Capacità di lavorare in team

Buona conoscenza della lingua inglese.

La conoscenza della lingua tedesca è un plus.

SISTEMISTA

La figura sarà responsabile per l'esecuzione di progetti presso clienti medio/grandi relativi a supporto sistemistico. Si interfacerà con il Project Manager per la schedulazione dei task, ma comunque dovrà essere capace di gestire in autonomia l'esecuzione degli stessi garantendo un risultato professionale conforme con le specifiche di progetto.

Il candidato si occuperà di:

- amministrazione di storage, configurazione raid group, LUN, snapshot, cloni, repliche inter-storage sincrone e/o asincrone;
- amministrazione di switch SAN, configurazione zoning;
- integrazione di sistemi Linux e Microsoft con storage in ambiente SAN;
- gestione di ambienti virtuali Vmware, configurazione cluster, upgrade.

SITO WEB

<http://www.tai.it>

Organizzazione a cura di



UNIVERSITÀ
DI PISA

Career Service

Per info: careerservice@unipi.it