

## Formazione

La competitività di un'azienda è oggi imprescindibilmente legata al livello di preparazione raggiunto dalle risorse responsabili dell'efficienza e del corretto funzionamento del proprio sistema informatico.

La formazione e la riqualificazione professionale verso tecnologie innovative divengono dunque presupposto strategico per raggiungere e mantenere una posizione di leadership nel mercato.

La InsignTech è in grado di offrire percorsi formativi in tutti i settori chiave dell'information technology; qualità dei contenuti didattici, flessibilità e modularità sono caratteristiche che assicurano il massimo rendimento per un investimento in grado di aumentare la produttività dell'azienda sia nel breve che nel lungo periodo.

Il nostro team di docenti valuterà di volta in volta le diverse realtà per far sì che il processo formativo risulti il più confacente possibile alle specifiche esigenze del caso.

Al termine di ogni corso potrà seguire un periodo di affiancamento per valutare la preparazione raggiunta e verificare la capacità in ambito operativo di sfruttare efficacemente le conoscenze teoriche acquisite.

## Programma dei corsi

### • Programmazione object oriented. Linguaggio Java

- *Algoritmi e linguaggi*
- *Basi del linguaggio*
- *Tipi primitivi e array*
- *Gerarchia*
- *Implementazione oggetti*
- *Implementazione classi*
- *Interfacce*
- *Memoria e ricorsione*
- *Strutture dati dinamiche*

### • Websphere Application Server

- *WAS architecture*
- *WAS installation*
- *WAS administrative console*
- *J2EE platform technologies*
- *Application assembly*
- *Application installation*
- *XML config*
- *WAS security*
- *Java Messaging Services (JMS) administration*
- *Resource Analyzer*
- *Workload management*

### • Websphere Studio Application Developer (Servlet & JSP development)

- *J2EE architecture overview*
- *Servlet*
- *Servlet API*
- *Java Server Page*
- *Web Archive Deployment Descriptor*
- *Session Management*
- *Introduction to JavaBeans*
- *The Model/View/Controller architecture*
- *Lab exercises with Application Developer V. 5.0*

### • AIX System Administration

- *System startup*
- *Object Data Manager*
- *Logical Volume Manager*
- *System paging space*
- *System Resource controller*
- *Network and NFS*
- *Print queue and mail daemons*
- *Backup and restore*

- Solaris System Administration

- *System booting and shutting down*
- *Run levels*
- *Managing devices*
- *Managing Disks*
- *Swap subsystem*
- *Network*
- *Printing services*
- *Backup and restore*

- Oracle RDBMS - Fondamenti

- *Struttura fisica*
- *Strutture di memoria*
- *Processi*
- *Struttura logica*
- *SQL avanzato*
- *Progettazione basi di dati*

- Oracle RDBMS - Backup and Recovery

- *Strutture dati*
- *Strategie di backup e recovery*
- *OS backup*
- *Media recovery*
- *Recovery Manager, fondamenti*
- *Scenari di media recovery*

- Oracle RDBMS - Tuning

- *Metodi di accesso ai dati*
- *Strategie di tuning*
- *Ottimizzazione SQL*
- *Tuning CPU*
- *Tuning memoria*
- *Tuning I/O*
- *Tuning network*
- *Tuning Operating System*

- Oracle RDBMS – Programmazione PL/SQL

- *Basi del linguaggio*
- *Strutture di controllo*
- *Collections e records*
- *Subprograms*
- *Packages*
- *Object types*
- *Error handling*

---

**insightech ('in,sitec) n. 1.**  
*the ability to perceive  
clearly or deeply the inner  
nature of technology 2. a  
penetrating understanding  
as of complex situation or  
problem.*

***E' possibile richiedere il catalogo completo dei corsi  
disponibili e maggiori dettagli sui programmi  
all'indirizzo [education@insightech.it](mailto:education@insightech.it)***