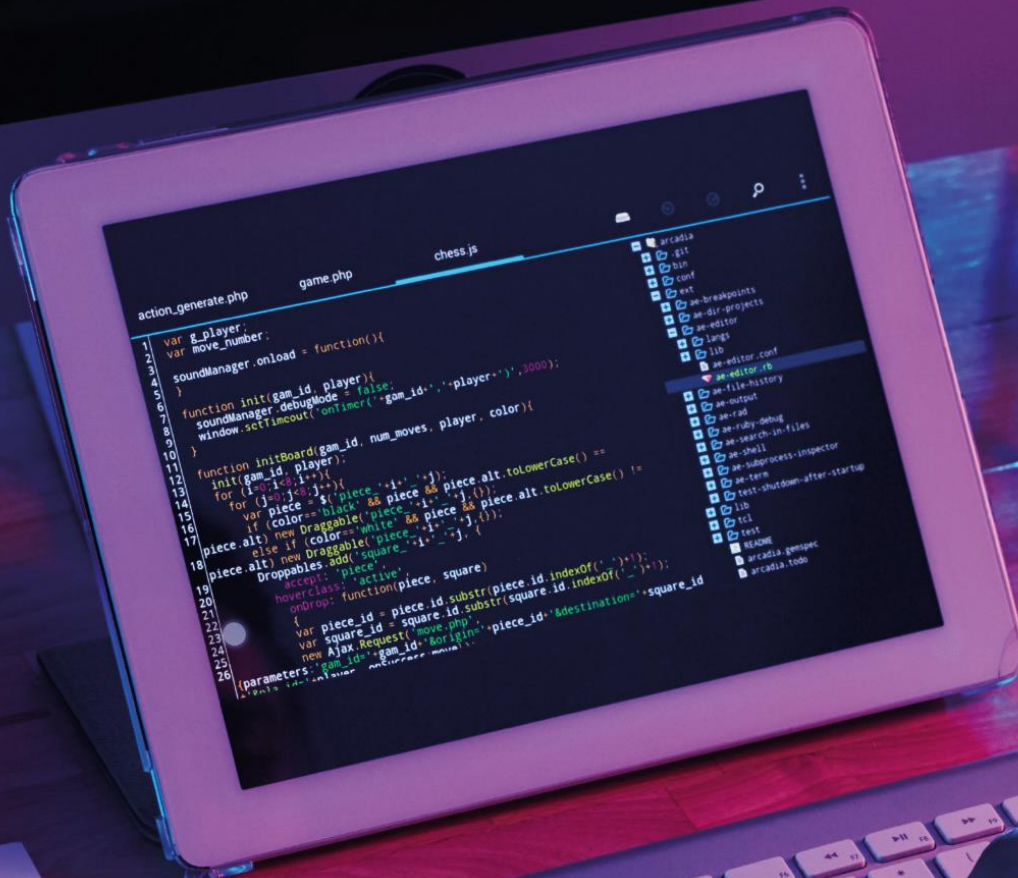




# ITS SOFTWARE ARCHITECT SPECIALIST

```
Output  
Show output from: Debug  
'Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded  
'Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded  
'Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded  
'Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded  
'Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded  
Application "\??C:\WINDOWS\system32\cmd.exe" found in cache  
The program '[7676] Batch Calibration.exe' has exited with code 0 (0x0)
```



*Partecipa a diversi laboratori dove progetti, realizzi e testi siti e applicazioni web e mobile, sia dal lato front-end che da quello back-end.*



## DESCRIZIONE DEL CORSO

Il Corso **ITS Software Architect Specialist** forma tecnici sviluppatori capaci di analizzare i bisogni dei clienti e le esigenze degli utenti, individuando, sviluppando e testando le soluzioni software più adatte alle necessità di ciascuno.

## SBOCCHI LAVORATIVI

Al termine del percorso di studi lo studente consegnerà la qualifica di Sviluppatore Specialista. Potrà quindi inserirsi all'interno di realtà che necessitano di una figura con competenze nella progettazione, realizzazione e testing dei software, di web design, e con competenze in privacy e sicurezza informatica. I principali sbocchi occupazionali sono in aziende:

- Software house
- Aziende e società di consulenza informatica
- Società di servizi IT
- Centri di ricerca e sviluppo
- Agenzie di comunicazione
- Aziende nella funzione ICT

## REQUISITI D'ACCESSO

Possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- Diploma di istruzione secondaria superiore (ambiti preferenziali: informatica e telecomunicazioni, liceo scientifico tecnologico);
- Diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di leFP e Certificazione IFTS;

## DURATA DEL CORSO

Il percorso formativo prevede una durata di 2 anni, suddivisa in 4 semestri. È organizzato in 1.000 ore di formazione ogni anno, per un totale di 2.000 ore così suddivise:

- 1.160 ore di formazione d'aula e di laboratorio
- 840 ore di tirocinio/stage

## COSTO DEL CORSO

Per la partecipazione al corso è richiesto un contributo di € 1.000/anno per i servizi integrativi alla didattica (dotazione tecnologica, piattaforme cloud...).

Sono previste esenzioni del contributo per i servizi in base al reddito, al merito e al genere.

## SEDE DEL CORSO

MILANO  
SEREGNO  
CODOGNO

## CONTATTACI

Telefono: 02 36680400 | Email: [segreteria@itsrizzoli.it](mailto:segreteria@itsrizzoli.it)

[www.itsrizzoli.it](http://www.itsrizzoli.it)

## UNITÀ FORMATIVE CORSO

### UNITÀ FORMATIVE TRASVERSALI

| <b>UFT</b> | <b>NOME</b>   |
|------------|---|
| UFT01      | Efficacia personale e stile comportamentale                                 |
| UFT02      | Protezione dei dati, diritto digitale, trasformazione digitale e blockchain |
| UFT03      | Diritto commerciale, diritto del lavoro e GDPR                              |
| UFT04      | Economia e organizzazione aziendale   |
| UFT05      | Qualità, ambiente, salute e sicurezza sui luoghi di lavoro                  |
| UFT06      | Project Management - Agile  |
| UFT07      | Lingua inglese e microlingua di settore                                     |
| UFT08      | Problem solving e Design Thinking   |
| UFT09      | Comunicazione, capacità relazionali e costruzione del gruppo di lavoro      |
| UFT10      | Personal branding e orientamento al lavoro                                  |
| UFT11      | Team Working  |

## UNITÀ FORMATIVE SPECIALISTICHE

| <b>UFS</b> | <b>NOME</b>  |
|------------|--|
| UFS01      | Sistemi Operativi e gestione della concorrenza             |
| UFS02      | Reti di calcolatori e calcolo distribuito                  |
| UFS03      | Algoritmi e Strutture Dati                                 |
| UFS04      | Basi di programmazione in Java e strumenti per lo sviluppo |
| UFS05      | Database e analisi dei dati                                |
| UFS06      | Programmazione Java - Avanzato                             |
| UFS07      | Interazione Uomo-Macchina                                  |
| UFS08      | Basi di sviluppo Web Front-end                             |
| UFS09      | Framework per lo sviluppo Web Front End                    |
| UFS10      | Angular per lo sviluppo Web                                |
| UFS11      | Progettazione e Sviluppo                                   |
| UFS12      | Sviluppo per applicazioni Windows                          |
| UFS13      | Progettazione e Sviluppo per Android                       |
| UFS14      | Progettazione e Sviluppo per iOS                           |
| UFS15      | Spring Boot Backend  |
| UFS16      | Informatica giuridica per sviluppatori                     |