



**FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014-2020 in continuità con PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO 2014-2020 Asse 1 Occupabilità**

**DCR N. 680 DEL 17/06/2025 - "Specialisti per il Domani Percorsi di Specializzazione Tecnica Superiore (IFTS) 2025-2026"**

**Titolo Progetto: " Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche"**

Approvazione con DDR 1149 del 29/09/2025 - Codice Progetto: 1413-0001-680-2025 - Contributo Pubblico: € 126.144,00

## **Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche**

**Dove**  
Padova

**Inizio Percorso**  
Dicembre 2025



### **● Presentazione del Progetto**

Il progetto mira a sviluppare la Specializzazione IFTS in Tecniche per la Progettazione e lo Sviluppo di Applicazioni Informatiche. I partecipanti acquisiranno competenze per:

- Sviluppare e progettare applicazioni software
- Risolvere problemi tecnici con metodi matematici
- Progettazione e design front end
- Sviluppo back end
- Cybersecurity nei progetti
- Intelligenza Artificiale per Full Stack Developer

**Il progetto è finanziato dai Fondi europei della Regione del Veneto.**

### **● Obiettivi**

Il percorso mira a formare Full Stack Developer, figure specializzate nelle tecniche di progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche, in grado di rispondere alle esigenze delle aziende dotate di uffici ITC. Le competenze attese riguardano lo sviluppo e la manutenzione di siti web, la progettazione di interfacce utente, la creazione e gestione di database, l'ottimizzazione delle applicazioni per prestazioni e scalabilità, la manutenzione del software in linea con gli standard tecnologici più recenti, lo sviluppo back-end, i principi di sicurezza web e di codifica sicura, nonché l'utilizzo di infrastrutture cloud.

Al termine del percorso, i partecipanti saranno in grado di lavorare in team, gestire le attività in modo efficace, progettare e sviluppare applicazioni software, risolvere problemi tecnici complessi, applicare strumenti matematici, realizzare interfacce front-end e moduli back-end, integrare pratiche di cybersecurity e di intelligenza artificiale applicata al Full Stack Development, oltre a rispettare le normative in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro.

## ● **Destinatari**

Il corso è rivolto a 15 giovani con diploma di scuola secondaria superiore o con l'ammissione al quinto anno liceale. È aperto anche a chi non ha il diploma, purché le competenze siano certificate da percorsi formativi o lavorativi dopo l'obbligo scolastico.

Sarà preferenziale il possesso di uno dei seguenti diplomi: perito informatico, programmatore o equipollenti, liceale, ragioneria programmatore o altri diplomi con conoscenze personali specifiche.

Per garantire la piena coerenza tra le diverse misure regionali, non saranno – di norma – ammessi giovani neodiplomati

Il corso è completamente GRATUITO.

INDENNITÀ di FREQUENZA: ai partecipanti disoccupati è riconosciuta un'indennità di € 1.000 al raggiungimento del 70% della frequenza.

## ● **Durata e svolgimento**

Il progetto formativo è composto da:

- 400 ore di formazione specialistica in aula;
- 400 tirocinio presso aziende partner volti a sostenere l'inserimento o reinserimento lavorativo;
- Orientamento personalizzato: 12 ore (4 ore individuali e 8 ore di gruppo);

Le lezioni del corso inizieranno a Dicembre 2025 a Padova

## ● **Programma didattico**

La formazione in aula avrà una durata di 400 ore e saranno affrontate le seguenti tematiche:

- Sviluppo e progettazione di applicazioni software
- Problem solving tecnico con l'utilizzo di concetti, metodi e strumenti matematici
- Cybersecurity e pratiche di codifica sicura
- Strategie operative per una gestione efficace ed efficiente delle attività
- Progettazione e design front-end
- Sviluppo back-end
- Intelligenza artificiale applicata al Full Stack Development
- Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro

Il programma è arricchito da due visite di studio presso eventi di rilevanza nazionale – Global Summit Marketing & Digital e Digitalmeet – e da un project work che consentirà agli allievi di mettere in pratica le competenze acquisite in scenari applicativi reali.

È previsto un esame finale per il rilascio del Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore.

**Contattaci per ulteriori informazioni**



[info@e-cons.it](mailto:info@e-cons.it)



0425 485621



393 973 2088