



**LABIRINTO**  
cooperativa sociale

**COOSS**  
cooperativa sociale

**maximeconsultingsrl**



**legacoop**  
MARCHE



Corso di Istruzione Formazione Tecnica Superiore IFTS

# TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE

Tecnologie digitali per assistenza domiciliare. Programmazione e sviluppo di software.  
Esperto analisi dei dati, sicurezza informatica, Big Data Analyst, Cloud Computing Expert.

POR Marche FSE 2014/20. Asse 3 P.d.I. 10.4 R.A. 10.6 DDPF 543/IFD del 17/06/2020 - Approvato con DDPF n 1081 del 20/10/2020 cod. Siform 1036091



## FINALITA' DEL CORSO E FIGURA FORMATA

Il percorso mira a formare una figura capace di integrare varie conoscenze e abilità, dallo sviluppo del software in tutte le fasi, all'analisi e accesso ai dati, alla struttura dei database, allo sviluppo applicativo, al funzionamento in rete e integrazione con il web. La figura dello sviluppatore software viene declinata soprattutto per lo sviluppo di software per l'assistenza domiciliare ma potrà operare anche per sviluppare portali web e altre applicazioni condivise per sistemi mobili, e anche nel mondo delle reti, grazie allo sviluppo dell'Internet of Things e alla possibilità di rendere gli oggetti "intelligenti".

## DESTINATARI E REQUISITI

20 allievi (più 5 uditori) di cui: 10 di genere maschile e 10 femminile; soggetti inoccupati, disoccupati, occupati.

Requisiti di accesso:

- Residenti o domiciliati nella Regione Marche;
- Età superiore ai 18 anni;
- Titolo di studio: diploma di istr. secondaria superiore;
- (rif. DPCM 25/1/08 art. 10 c. 2 - Dlg.226 17/5/05 art. 20 comma 1. c) L'accesso è consentito anche a chi è in possesso di diploma di scuola secondaria di 1° grado, e di competenze di base (anche acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro) adatte per affrontare i contenuti del corso, che saranno verificate mediante una prova preselettiva (vedi paragrafo SELEZIONE).

## MISURE DI ACCOMPAGNAMENTO

È prevista una indennità di frequenza per ogni ora corso frequentata pari a € 0,40 per tutti i partecipanti (€ 0,50 per il genere femminile), cifre corrispondenti per le sole ore di aula 472 previo superamento del 75 % delle ore di presenza al corso. Per il periodo di stage (sopra le 6 ore/giorno), si riconoscerà all'allievo un buono pasto di 5,00 € fino ad un massimo di 200 € ad allievo.

## SINTESI DEL PROGRAMMA DIDATTICO

Avvicinarsi al mondo del lavoro (15 ore); Relazionarsi e Comunicare nell'ambiente di lavoro (60 ore); Massimizzare l'operatività aziendale nel rispetto dei criteri di qualità e sicurezza (27 ore); Definire requisiti e funzionalità di un prodotto ICT per l'assistenza domiciliare (60 ore); Introdurre alla BIG data Analysis e al Machine learning (50 ore); Progettare soluzioni digitali per l'assistenza domiciliare (90 ore); Sviluppare applicativi per la digitalizzazione e l'assistenza domiciliare (100 ore); Controllare la sicurezza dell'applicativo (20 ore); integrare e distribuire applicazioni (50 ore).

## DURATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Durata corso: 800 ore: (472 ore in aula + 320 ore di stage + 8 ore di esame);  
Periodo di svolgimento: maggio 2021 – dicembre 2021;  
Sede corso: Labirinto Coop. Sociale – Via Milazzo, 28 Pesaro;  
Prevista modalità telematica/presenza nel rispetto della normativa vigente per la gestione delle attività formative in presenza dell'emergenza epidemiologica da Covid-19.

## PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Il modulo di iscrizione al corso è reperibile all'indirizzo [www.agora.ancona.it](http://www.agora.ancona.it) e potrà essere inviato tramite posta raccomandata A/R all'indirizzo Via Cimabue, 21 60019 Senigallia (AN) o tramite PEC all'indirizzo [agora@arubapec.it](mailto:agora@arubapec.it) o consegnato a mano entro e non oltre il **06 Aprile 2021** (Farà fede il timbro postale) completo di curriculum vitae, fotocopia documento di riconoscimento.

Le domande che perverranno dopo la data indicata non saranno ritenute valide. L'allievo non sarà ammesso al corso qualora si dovesse evincere la mancanza dei requisiti di accesso o non si presenti alla prova di selezione.

## SELEZIONI

Qualora le domande d'iscrizione pervenute siano maggiore dei posti disponibili si effettuerà una selezione secondo le disposizioni previste dalla DGR n. 19 del 20/01/2020 che consisterà in:

- valutazione titoli di studio, requisiti professionali (0-15 punti);
- prova scritta e/o pratica, anche in forma di test, sugli argomenti del corso o attitudinali, o di cultura generale (0-35 punti);
- colloquio sulle materie oggetto del corso, specialistiche e/o trasversali, motivazione alla partecipazione al corso e curriculum vitae (0-50 punti).

Al termine della selezione verrà stilata una graduatoria e solo i primi 20 (più 5 uditori) saranno ammessi alla frequenza. I candidati, per essere ammessi alle attività formative, dovranno aver conseguito un punteggio minimo di 60/100. Per gli eventuali candidati in possesso di diploma di istruzione secondaria di 1° grado sarà predisposta una prova preselettiva per valutare le competenze. Sarà data priorità a coloro che sono in possesso di un diploma di scuola secondaria di 2° grado, piuttosto che di titoli di studio universitari (laurea, laurea magistrale, master). Sarà inoltre positivamente valutato il possesso di un diploma di scuola secondaria di 2° grado attinente alle materie oggetto del corso. **La data e la sede della selezione saranno comunicate in seguito e la stessa verrà svolta nel rispetto delle misure anti - Covid (modalità telematica/presenza).**

## TITOLO RILASCIATO

Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore IFTS 4° livello degli indicatori europei, rilasciato agli allievi che frequenteranno almeno il 75% del monte ore complessivo e che avranno superato gli esami finali.

Il corso consente di acquisire n. 6 Crediti Formativi Universitari/CFU spendibili nel Corso di laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (Classe L-8 Ingegneria dell'informazione) per tirocinio curriculare presso UNIVPM-Università Politecnica delle Marche.

## PER INFORMAZIONI

Agorà Società Cooperativa - tel.071.7922437 cell.3929959855  
Michele Urbinelli – Tamara Mencaccini  
[formazione@agora.ancona.it](mailto:formazione@agora.ancona.it) - [www.agora.ancona.it](http://www.agora.ancona.it)