



# ANALISTA E SVILUPPATORE SOFTWARE

“TECNICO SUPERIORE PER I METODI E LE TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO DI SISTEMI SOFTWARE”

POR Marche FSE 2014/2020 Asse 3 - P.I. 10.4 - R.A. 10.6 AVVISO PUBBLICO per la DEFINIZIONE dell'OFFERTA FORMATIVA PUBBLICA di ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE (ITS) BIENNIO 2021/2023

## FONDAZIONE ITS NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY

Ente di formazione accreditato dalla Regione Marche con D.D.P.F. n. 61 del 28/01/2020

### FIGURA PROFESSIONALE DI RIFERIMENTO

Tecnico altamente specializzato, “PROGRAMMATORE FULL STACK”, in grado di rispondere alle esigenze delle aziende ICT del nostro territorio, in grado di trasferire competenze specialistiche su diversi ambiti che fino a poco tempo fa risultavano essere pressoché inesplorati da parte delle imprese: programmazione ad oggetti, programmazione evoluta, sistemi web, sistemi 3d, cybersecurity, Intelligenza Artificiale, Deep Learning, sistemi Cloud, IoT, etc.

Frutto della condivisione tra le imprese coinvolte, di un'attenzione radicata negli anni rispetto all'evoluzione del settore ICT e alla realizzazione di investimenti nell'innovazione dei processi aziendali, con particolare riferimento agli sviluppi tecnologici, l'obiettivo principale del corso è l'apprendimento delle abilità necessarie in ruoli chiave che consentono di affiancare dal production engineer al video game designer, dal cybersecurity administrator al blockchain engineer. Il percorso di apprendimento previsto è innovativo, sfidante e in grado di stimolare e coinvolgere gli studenti nello sviluppo delle proprie competenze, come il pensiero critico e il problem solving della programmazione in ambiente back office.

### REQUISITI DI ACCESSO DEI DESTINATARI

Il corso è rivolto a 25 allievi in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, siano essi disoccupati, inoccupati, occupati, con predisposizione ed interesse verso la figura professionale del corso.

### SEDE DEL PERCORSO FORMATIVO

Le sedi di svolgimento dell'attività formativa sono:

- San Benedetto del Tronto (sede principale)
- Aziende del settore ICT

### STRUTTURA PROGETTUALE

Il corso avrà la durata di 1800 ore, di cui 800 di tirocinio, sarà articolata in 4 semestri per complessive due annualità.

Le lezioni inizieranno il 30 ottobre 2021 presso la sede principale del corso.

### TITOLI CONSEGUITI E CERTIFICAZIONI

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà possibile conseguire il Diploma di TECNICO SUPERIORE PER I METODI E LE TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO DI SISTEMI SOFTWARE rilasciato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca e costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi, ai sensi del DPCM 25.01.2008, art. 5, comma 7.

Tale titolo corrisponde alla certificazione di conoscenze, competenze ed abilità previste dal livello 5 dello standard di riferimento europeo (EQF: European Qualification Framework) ed è riconosciuto nell'ambito del sistema di istruzione nazionale ed europeo nel settore dell'Alta Formazione. Al termine del corso saranno ammessi a sostenere l'esame finale gli allievi che avranno frequentato almeno l'80% delle ore di lezioni previste dal percorso formativo.

### TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

Le domande redatte unicamente su apposito modulo reperibile sul sito [www.itssmart.it](http://www.itssmart.it), inviate a mezzo lettera raccomandata o PEC ([itsmodacalzature@pec.it](mailto:itsmodacalzature@pec.it)) o consegnate a mano all'Istituto Tecnico Tecnologico “G. e M. Montani”, corso Marconi, 35 – 63900 Fermo (FM), dovranno pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del 20 ottobre 2021 (per le raccomandate farà fede il timbro postale). Le buste dovranno avere ben visibile sull'esterno la scritta “DOMANDA ISCRIZIONE ITS”.

### MODALITA' DI SELEZIONE

Il corso è completamente gratuito.

Saranno attuate misure di accompagnamento.

Per l'ammissione corso è prevista una selezione che prevede una prova scritta e un colloquio conoscitivo/motivazionale.

Al termine delle prove di selezione verrà stilata la graduatoria di merito che terrà conto:

- dei titoli di studio ed eventuali esperienze pregresse nel settore (max punti 15/100);
- dei risultati della prova scritta tesa a verificare il possesso delle competenze logico-matematiche, informatiche, linguistiche (lingua inglese) e culturali, requisito per affrontare con successo il percorso formativo (35/100);
- dei risultati del colloquio conoscitivo/motivazionale, parte del quale potrà essere in lingua inglese, che porterà all'identificazione delle aspettative dei bisogni formativi, degli interessi e della storia pregressa del candidato (max 50/100).

Saranno considerati idonei a frequentare il corso i candidati che avranno ottenuto un punteggio superiore o uguale a 60/100.

Salvo diversa comunicazione, la prova di selezione avrà inizio il giorno venerdì 22 ottobre 2021, alle ore 14.00, presso l'ITT “G.e M. Montani” – Via Joice Lussu, 8 (Polo scolastico) – 63900 Fermo.

L'elenco dei candidati ammessi al corso sarà pubblicato sul sito [www.itssmart.it](http://www.itssmart.it) entro il 25 ottobre 2021.

In caso di assenza per il giorno e l'ora fissati, il candidato perderà il diritto a partecipare alla selezione stessa.

### INFO

Per ogni ulteriore informazione è possibile consultare il sito [www.itssmart.it](http://www.itssmart.it) dove sono reperibili i moduli per la domanda di iscrizione al corso o contattare la segreteria dell'ITS Smart Tel. 0734 622632 int. 6 – [info@itssmart.it](mailto:info@itssmart.it)

Il Presidente della Fondazione ITS Nuove Tecnologie  
Dott. Andrea Sartori

Fermo, 15 settembre '21