



SEDE

ENGIM Emilia Romagna sede di Cesena
Via Canonico Luganesi, 202 | 47521 Cesena (FC)



DURATA

2 anni, 2000 ore di cui 800 di STAGE



QUOTA DI PARTECIPAZIONE

200 euro per partecipante per l'intero biennio



MODALITÀ

2.000 ore di lezione di cui il 40%
in stage aziendale

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Gestione e sviluppo di progetti digital
- Coding back end e front end
- Gestione di team e clienti

CONTATTI FONDAZIONE

Fondazione Fitstic

Sede legale:
P.le C. Macrelli 100 | 47521 Cesena (FC)
Sede amministrativa:
Via Vittorio Bigari 3 | 40128 Bologna

Per informazioni

contattaci per e-mail su: info@fitstic.it
Oppure chiamaci al numero: 051 4858036

Orari segreteria

dal lunedì al venerdì 9-13 e 14-17

www.fitstic.it



Unione europea
Fondo sociale europeo



Ministero dell'Istruzione



Regione Emilia-Romagna



RETE
POLITECNICA
INTELLIGENTE PERMANENTE

TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO SOFTWARE WEB E CLOUD

Cesena | Biennio 2021 - 23



Fondazione Istituto Tecnico Superiore
Tecnologie Industrie Creative

FITSTIC
UNIVERSITÀ



ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI
IT'S MY FUTURE



Ministero dell'Istruzione



ITS-ER
SCUOLA POLITECNICA
EMILIA-ROMAGNA

Operazione Rif. PA 2021-15770/NER approvata con DGR n. 808 del 31/05/2021
e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo, del Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca e della Regione Emilia-Romagna

PROFILO E SBOCCHI PROFESSIONALI

Il Tecnico Superiore per lo sviluppo software web e cloud, è uno sviluppatore in grado di realizzare, distribuire e mantenere applicazioni in ambiente cloud, garantendo il rispetto dei requisiti funzionali.

Il nostro percorso formativo ti fornisce **tutte le competenze necessarie a realizzare e codificare applicazioni**, operare il deployment in cloud verificando e assicurando i necessari livelli di sicurezza, performance e manutenzione evolutiva.

L'esigenza di avere dati e servizi disponibili in cloud, data la situazione di mobilità dei lavoratori e l'aumento esponenziale dello smartworking, fa di questa figura una delle più richieste del settore.

Prospettive occupazionali Potrai lavorare come sviluppatore in aziende software, agenzie web, agenzie di comunicazione e imprese di qualsivoglia settore, compresa la PA, grazie a competenze di programmazione specifiche che ti renderanno una figura professionale trasversale a molti settori e una risposta alla trasformazione digitale che stiamo vivendo.

A CHI SI RIVOLGE

Ogni biennio formativo è rivolto a giovani e adulti in possesso di **diploma di istruzione secondaria superiore** o, in alternativa, di diploma professionale di **4 anni e qualifica IFTS**. Al corso saranno ammessi 25 studenti, a seguito del superamento della selezione. Due posti aggiuntivi saranno riservati agli apprendisti. È richiesta la **conoscenza della lingua inglese** e il possesso di conoscenze e **competenze informatiche di base**.

TITOLO FINALE

Al termine del corso e con il superamento di un esame finale, sarà rilasciato il **"Diploma di Tecnico Superiore"** con la certificazione delle competenze corrispondenti al *V livello del Quadro europeo delle qualifiche EQF*. Il titolo verrà corredato dell'*EUROPASS diploma supplement* per favorire la circolazione in ambito nazionale ed europeo.

RICONOSCIMENTO CFU PER UNIVERSITÀ

La fondazione FITSTIC ha stipulato con Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (posto che entrambe le parti utilizzano il sistema ECTS per indicare il carico di lavoro richiesto agli studenti per ciascuna attività formativa) **una convenzione che riconosce n. 92 CFU** ai diplomati ITS del corso "TS per lo sviluppo software web e cloud" per l'accesso, a partire dall'anno accademico 2022-2023, al Corso di Laurea ad orientamento professionale L-P03 in Tecnologie dei sistemi informatici.

DURATA E CARATTERISTICHE DEL CORSO

Il percorso formativo è biennale. L'attività didattica, suddivisa in quattro semestri, avrà inizio entro il mese di ottobre 2021 e si concluderà entro il mese di luglio 2023 per complessive **2000 ore** di cui il 40% sarà dedicato all'esperienza di **stage nelle imprese del settore di riferimento**.

Le lezioni si svolgeranno a tempo pieno dal lunedì al venerdì per circa 30 ore settimanali. **La frequenza è obbligatoria per almeno l'80% delle ore complessive**.

METODOLOGIA DIDATTICA

Le attività didattiche alternano lezioni frontali, laboratori, esercitazioni pratiche, lavori di gruppo, project work, visite guidate, stage aziendali.

STAGE ALL'ESTERO CON ERASMUS+

Oltre che nel territorio nazionale, gli stage curriculari potranno svolgersi anche all'estero, con il programma ERASMUS+ che rilascia la Certificazione Europass Mobility.

PIANO STUDI | Biennio 2021-2023

Il percorso formativo che ti offriamo favorisce lo sviluppo di **competenze trasversali e abilità tecnico-professionali**. Valorizziamo il tuo curriculum in ottica di apprendimento continuo per favorire la **mobilità fra i paesi dell'UE**.

Ambito linguistico, comunicativo e relazionale

Lingua inglese
Inglese tecnico
Lavorare in team
Internazionalizzazione

Ambito Giuridico Ed Economico

Sicurezza e Privacy
Laboratorio Sviluppo Impresa
Economia Circolare

Ambito organizzativo e gestionale

La relazione con il cliente
Accompagnamento al lavoro
Metodologia sviluppo AGILE

Ambito Tecnico Professionale (Reti E Sistemi)

Reti e sistemi

Ambito tecnico professionale (data analysis - cybersecurity)

Applied Data Analysis
Cybersecurity

Ambito tecnico professionale (programmazione)

Introduzione alla programmazione
Laboratorio di sviluppo in linguaggio Python
Laboratorio di sviluppo in linguaggio C#

Ambito tecnico professionale (sviluppo web e cloud)

Fondamenti di sviluppo web
User Experience
Laboratorio di sviluppo in linguaggio Javascript
Programmazione web services
Green Information Technology
Infrastrutture e sviluppo in Cloud I
Infrastrutture e sviluppo in Cloud II
Programmazione di applicazioni mobile

Ambito tecnico professionale (sviluppo iot)

Programmazione sistemi IoT (Internet of Things) e sistemi Embedded

Ambito tecnico professionale (database)

Sistemi di basi di dati
Database NoSQL