



FONDAZIONE FITSTIC AVVISO PER L'AMMISSIONE AI PERCORSI ITS

(Operazioni RIF PA 2022-17246/RER - 17247/RER - 17248/RER - 17249/RER - 17250/RER - 17252/RER - 17253/RER e 17255/RER inserite nella graduatoria dei percorsi biennali approvabili delle Fondazioni ITS A.F. 2022/2024 - Del. di Giunta Regionale n. 1260 del 25/07/2022, in attesa di finanziamento con risorse FSE+ e/o eventuali risorse del Fondo nazionale per l'Istruzione e la Formazione Tecnica Superiore)

ARTICOLO 1 – OGGETTO.

Ai sensi del DPCM 25/01/2008, è stata istituita la **FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE TECNOLOGIE INDUSTRIE CREATIVE – FITSTIC**. La Fondazione promuove **8 percorsi formativi** nell'ambito dell'area tecnologica dell'informazione e della comunicazione (Area 6). Questi percorsi ITS si pongono l'obiettivo di formare tecnici superiori all'interno di questa area strategica, in risposta ai fabbisogni espressi dalle aziende del settore, ponendo particolare attenzione ad un approccio didattico e metodologico organizzato in competenze riconoscibili e spendibili e valorizzando l'integrazione con il mondo del lavoro (attraverso stage in azienda, docenze di rappresentanti del mondo del lavoro, laboratori).

ARTICOLO 2 – LE FIGURE PROFESSIONALI.

Ogni percorso ITS prevede il rilascio di un Diploma Statale di Tecnico Superiore (equivalente al 5° livello EQF, ai sensi del DPCM 25/01/2008, capo I). Le figure nazionali di riferimento sono quelle previste dal Decreto MIUR, MLPS del 07/09/2011.

| | |
|----------------------------------|---|
| Sede di svolgimento del percorso | BOLOGNA presso l'Istituto Salesiano Via Jacopo della Quercia, 1 – 40128 Bologna |
| Informazioni | serra@fitstic.it 051 4858036 |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore per la comunicazione e il marketing digitale (Rif. PA 2022/17246/RER) |
| Figura nazionale di riferimento | Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza |

| | |
|--|---|
| <p>Descrizione del profilo professionale</p> | <p>Il “Tecnico Superiore per la comunicazione e il marketing digitale” è un esperto di strategie di comunicazione e marketing attraverso i canali digitali e i social media, con competenze specifiche in ambito ICT, utili per sostenere le PMI e PA nei processi di innovazione digitale e transizione ecologica che accresceranno la competitività dei loro prodotti e servizi, anche in ottica internazionale. Progetta e realizza campagne web e di social marketing, utilizzando tools per la creazione di contenuti per la fruizione digitale (testi, grafica, video, podcast). E' in grado di utilizzare piattaforme CMS e strumenti di social business manager per il monitoring e la redazione di reportistica funzionale alla progettazione di campagne di digital advertising efficaci.</p> <p>Prospettive occupazionali Il <i>Tecnico Superiore per la comunicazione e il marketing digitale</i> può operare come free-lance, all'interno di team multiprofessionali in ambito digital marketing & communication, all'interno di agenzie di comunicazione e marketing digitale o dell'area comunicazione e marketing di aziende in genere di medie/grandi dimensioni, indipendentemente dal settore di riferimento.</p> |
| <p>Attestato rilasciato</p> | <p>Diploma nazionale di “Tecnico superiore per l’organizzazione e la fruizione dell’informazione e della conoscenza”.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Sede di svolgimento del percorso</p> | <p>BOLOGNA presso il CFP ENFAP Emilia-Romagna (sede di Bologna) Via Zamboni, 8 – 40126 Bologna</p> |
| <p>Informazioni</p> | <p>info@fitstic.it 051 4858036</p> |
| <p>Titolo del percorso ITS</p> | <p>Tecnico superiore per la progettazione e realizzazione di sistemi di realtà aumentata e virtuale (Rif. PA 2022-17247/RER)</p> |
| <p>Figura nazionale di riferimento</p> | <p>Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo software</p> |
| <p>Descrizione del profilo professionale</p> | <p>Il “Tecnico superiore per la progettazione e realizzazione di sistemi di realtà aumentata e virtuale” è in grado di progettare e sviluppare applicazioni di realtà aumentata, virtuale e mista (AR/VR/MR). Progetta la User Experience e la grafica di applicazioni, applica ed integra i principi di accessibilità delle interfacce. Conosce le fasi di lavoro (pre produzione, produzione, post produzione), la modellazione e l’animazione in 2D e 3D, ne cura l’illuminazione, il texturing ed il rendering. Ha una conoscenza avanzata del linguaggio C#, con una conoscenza base di Javascript. Conosce il motore grafico Unity 3D per lo sviluppo di prototipi e ambienti virtuali.</p> |

| | |
|-----------------------------|--|
| | <p>Prospettive occupazionali</p> <p>Il <i>Tecnico superiore per la progettazione e realizzazione di sistemi di realtà aumentata e virtuale</i> opera all'interno di diversi settori: automotive, logistica, manifatturiero, architettura, design, moda (sfilate virtuali), cultura (tour virtuali), medico-sanitario, formazione del personale e retail-marketing con E-commerce/3d Commerce e i negozi virtuali (store experience), marketing e comunicazione.</p> |
| Attestato rilasciato | Diploma nazionale di "Tecnico Superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software" |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Sede di svolgimento del percorso | <p>CESENA</p> <p>presso il CFP ENGIM Emilia-Romagna (sede di Cesena) Via Canonico Lugaresi, 202 – 47521 Cesena</p> |
| Informazioni | <p>info@fitstic.it 051 4858036</p> |
| Titolo del percorso ITS | <p>Tecnico superiore esperto in pratiche DevOps per lo sviluppo, il deploy e la gestione delle applicazioni in ambiente Cloud (Rif PA 2022-17253/RER)</p> |
| Figura nazionale di riferimento | Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software |
| Descrizione del profilo professionale | <p>Il "Tecnico Superiore esperto in pratiche DevOps per lo sviluppo, il deploy e la gestione delle applicazioni in ambiente Cloud" conosce tutti gli aspetti della programmazione, introducendo processi, strumenti e metodologie per migliorare e velocizzare lo sviluppo del software, dal coding al deploy includendo manutenzioni e aggiornamenti.</p> <p>È in grado di sviluppare progetti in modo autonomo grazie alla conoscenza di una varietà di linguaggi e strumenti per la creazione del software, applicabili in molteplici ambiti. Interviene in tutte le fasi che caratterizzano il ciclo di vita delle applicazioni software, tanto nell'ideazione dei programmi, quanto nella pianificazione del loro sviluppo, nel collaudo finale e nell'implementazione di funzionalità aggiuntive e modifiche.</p> <p>Prospettive occupazionali</p> <p>Il DevOps è un set di pratiche e di cambiamenti culturali supportati da strumenti automatici e processi di Lean Management. Consente di automatizzare il rilascio del software rispetto alla sua catena di produzione, permettendo alle organizzazioni di poter contare su un software e applicazioni di qualità superiore e sicura in modo estremamente più rapido. Introducendo una strategia DevOps, è possibile effettuare test e implementare nuove funzionalità e applicazioni molto più rapidamente rispetto alle modalità di sviluppo tradizionali. Il profilo di <i>Tecnico Superiore esperto in pratiche DevOps per lo sviluppo, il deploy e la gestione delle applicazioni in ambiente Cloud</i> introduce processi, strumenti e metodologie per migliorare e velocizzare lo sviluppo del software, dal coding al deploy, includendo manutenzioni e aggiornamenti.</p> |

| | |
|-----------------------------|--|
| | E' un profilo richiesto dalle aziende software, agenzie web, agenzie di comunicazione, imprese di qualsivoglia settore e PA, nello sviluppo e nella gestione di sistemi software ICT e Networking. |
| Attestato rilasciato | Diploma nazionale di “Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software” |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Sede di svolgimento del percorso | MODENA presso Laboratorio Aperto (ex Centrale AEM) Viale Buon Pastore, 43 – 41124 Modena |
| Informazioni | fontana@fitstic.it boriello@fitstic.it 051 4858036 |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore per lo sviluppo software con tecnologie Smart e IoT (Rif PA 2022-17250/RER) |
| Figura nazionale di riferimento | Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software |
| Descrizione del profilo professionale | <p>Il “Tecnico Superiore per lo sviluppo software con tecnologie Smart e IoT” è una figura professionale in grado di utilizzare una molteplicità di linguaggi e strumenti per il coding. Sa scrivere codice sorgente utilizzando diversi linguaggi di programmazione (ad es. Javascript, C#, Java e Python), è in grado di curare sia il front end, ovvero la parte "visibile" di un programma, con cui l'utente interagisce, sia il back end, che è tutto ciò che sta dietro al software, come database e sistemi operativi. Questa figura esperta viene chiamata oggi Full Stack Developer. Opera principalmente in aziende del settore IT, ma anche altri ambiti come l'automazione industriale, le applicazioni per gli smartphone (APP), la programmazione di dispositivi connessi all'IoT e videogames.</p> <p>Prospettive occupazionali Il <i>Tecnico superiore per lo sviluppo software con tecnologie Smart e IoT</i> opera in aziende del settore ICT, nell'automazione industriale, nella visualizzazione/analisi di big data, mobile application, firmware o antivirus, videogiochi e altri ambiti e settori.</p> |
| Attestato rilasciato | Diploma nazionale di “Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software” |

| | |
|----------------------------------|---|
| Sede di svolgimento del percorso | IMOLA presso Laboratorio Territoriale per l'Occupazione - Istituto F. Alberghetti Via San Benedetto, 10 – 40026 Imola (BO) |
| Informazioni | info@fitstic.it 051 4858036 |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore esperto nella sicurezza per applicazioni e infrastrutture informatiche |

| | |
|---------------------------------------|--|
| | (Rif PA 2022-17252/RER) |
| Figura nazionale di riferimento | Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione |
| Descrizione del profilo professionale | <p>Il “Tecnico superiore esperto nella sicurezza per applicazioni e infrastrutture informatiche” è uno specialista nella gestione della sicurezza informatica, al fine di proteggere i sistemi e i dati in formato digitale da possibili attacchi esterni. Consapevole del rischio che le aziende corrono rispetto alle minacce associate al crescente utilizzo di tecnologie informatiche e connesse, è in grado di valutare, suggerire e implementare i giusti processi e strumenti per la difesa aziendale. Conoscendo le logiche di funzionamento di un’architettura di IT complessa, le logiche di programmazione e i principi di memorizzazione e gestione di basi di dati, è in grado di definire le procedure per la prevenzione e la reazione ad un possibile attacco.</p> <p>Prospettive occupazionali Il <i>Tecnico superiore esperto nella sicurezza per applicazioni e infrastrutture informatiche</i> opera all’interno di aziende fornitrici di servizi informatici o di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore, che vogliono migliorare i propri processi interni attraverso lo sviluppo di sistemi ICT.</p> |
| Attestato rilasciato | Diploma nazionale di “Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione” |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Sede di svolgimento del percorso | FERRARA presso il CFI Centro Formazione Innovazione Via M. L. Maverina, 4 – 44122 Ferrara |
| Informazioni | info@fitstic.it 051 4858036 |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore per l'analisi dei dati e lo sviluppo web (Rif PA 2022-17249/RER) |
| Figura nazionale di riferimento | Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software |
| Descrizione del profilo professionale | <p>Il "Tecnico superiore per l'analisi dei dati e lo sviluppo web" è un tecnico in grado di esplorare, analizzare e interpretare i dati, con l’obiettivo di estrapolare informazioni utili al processo decisionale, da comunicare attraverso report e visualizzazioni ad hoc. E’ in grado di progettare, analizzare e realizzare portali e applicazioni web e di architettare il software a micro-servizi; conosce i principali linguaggi di programmazione per il Web come Java, PHP, React, HTML e Javascript. Comprende e si destreggia con le migliori tecniche di analisi e problem solving, al fine di rispettare i requisiti di qualità attesi. Possiede capacità di lavoro in gruppo oltre che in piena autonomia, sarà quindi in grado di adattarsi in ogni ambito e ambiente professionale.</p> |

| | |
|-----------------------------|--|
| | <p>Prospettive occupazionali</p> <p><i>Il Tecnico superiore per l'analisi dei dati e lo sviluppo web potrà operare in aziende software, agenzie web, agenzie di comunicazione, imprese di qualsivoglia settore e PA, nello sviluppo e nella gestione di sistemi software ICT e Networking; aziende che utilizzano i linguaggi più diffusi e richiesti dal mercato quali Java, Php, React e che operano sui sistemi cloud più innovativi come Amazon AWS, Google Cloud, Microsoft Azure.</i></p> |
| Attestato rilasciato | Diploma nazionale di “Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software” |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Sede di svolgimento del percorso | BOLOGNA presso il Palazzo della Formazione, in Via Bigari, 3 40128 Bologna |
| Informazioni | info@fitstic.it 051 4858036 |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore per la produzione di videogames per il mercato consumer e per i settori dell'industria, dei servizi e della cultura (Rif PA 2022-17248/RER) |
| Figura nazionale di riferimento | Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza |
| Descrizione del profilo professionale | <p>Il “Tecnico superiore per la produzione di videogames per il mercato consumer e per i settori dell'industria, dei servizi e della cultura” progetta e sviluppa prodotti videoludici per il mercato consumer e per i settori dell'industria, dei servizi e della cultura” su tutte le piattaforme tecnologiche (dispositivi mobili, console, PC o web). Utilizza la forma del videogame e gli strumenti con cui essi vengono realizzati per comunicare contenuti in modalità interattive ed efficaci, per divertire, ma anche, nel caso dei giochi applicati per fini sociali, culturali, formativi e promozionali. Nelle attività di sviluppo utilizza i software Unity3D, Unreal Engine e Construct, nelle attività di modellazione e sculpting 3D utilizza Blender e ZBrush. Coordina lo sviluppo del gioco valutando il team da coinvolgere, i software da utilizzare, il livello di animazione e sonorizzazione.</p> |
| | <p>Prospettive occupazionali</p> <p><i>Il Tecnico superiore per la produzione di videogames per il mercato consumer e per i settori dell'industria, dei servizi e della cultura opera all'interno di aziende che operano nel comparto della produzione di videogiochi, anche come free lance, per l'ideazione di progetti ad elevata complessità tecnica e produttiva all'interno di team interfunzionali (game designer, developer, sound designer, producer, ...).</i></p> |
| Attestato rilasciato | Diploma nazionale di “Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza” |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Sede di svolgimento del percorso | FORLI' |
| Informazioni | info@fitstic.it 051 4858036 |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore per la progettazione e lo sviluppo di sistemi immersivi di realtà virtuale e aumentata interconnessi per la filiera della nautica (Rif PA 2022-17255/RER) |
| Figura nazionale di riferimento | Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza |
| Descrizione del profilo professionale | Il " Tecnico Superiore per la progettazione e lo sviluppo di sistemi immersivi di realtà virtuale e aumentata interconnessi per la filiera della nautica " si occupa della progettazione e dello sviluppo di applicazioni di extended reality a supporto della fase di ideazione progettuale del prodotto nautico e per l'ottimizzazione delle prestazioni del sistema "nave". Attraverso sistemi di AR/VR, sarà in grado di configurare il prodotto sia durante la progettazione dell'imbarcazione, visualizzando - mediante visori - gli interni e gli esterni del prototipo, sia nella fase di presentazione per l'approvazione del cliente. Mediante lo sviluppo di sistemi e specifici sensori, sarà inoltre in grado di monitorare il funzionamento dell'imbarcazione (sicurezza, navigazione, manutenzione assistita). |
| | Prospettive occupazionali Il <i>Tecnico Superiore per la progettazione e lo sviluppo di sistemi immersivi di realtà virtuale e aumentata interconnessi per la filiera della nautica</i> opera all'interno degli uffici tecnici di cantieri navali e di aziende riferiti alla filiera del settore nautico – software house, uffici di progettazione, servizi IT aziendali - per prototipare i singoli componenti che vengono utilizzati per la progettazione complessiva di un'imbarcazione, sia lato design che dei sistemi di sensoristica del sistema "barca". |
| Attestato rilasciato | Diploma nazionale di "Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza" |

ARTICOLO 3 – DURATA E CARATTERISTICHE DEI PERCORSI.

I percorsi formativi sono biennali. L'attività didattica, suddivisa in quattro semestri, avrà inizio entro il mese di ottobre 2022 e si concluderà entro il mese di luglio 2024 (qualora non si verificano situazioni che rendano necessario prolungare la durata del percorso).

La caratteristica più rilevante dei percorsi è **la partecipazione attiva delle aziende nella progettazione didattica, nella docenza e nella realizzazione di project work oltre all'accoglienza dei corsisti per periodi prolungati di stage**. Tale collaborazione è finalizzata a garantire una corrispondenza fra le competenze richieste dal mercato del lavoro e quelle previste nel singolo percorso formativo. Collaborano alla realizzazione del percorso le aziende socie della Fondazione e altre realtà di impresa che operano in modo sistematico con la Fondazione.

Sono previste 2000 ore di attività didattica di cui non meno del 40% di stage in aziende del settore di riferimento al fine di favorire l'acquisizione delle competenze previste in esito, attraverso l'esperienza in impresa e per favorire l'occupazione degli allievi al termine. In ingresso (e durante la realizzazione del percorso) sono previsti moduli aggiuntivi extra curriculari per il riallineamento delle competenze tecniche e linguistiche. L'orario giornaliero, sia per l'attività di aula che per quella di azienda, è indicativamente di 6/8 ore.

I periodi di stage e project work in azienda sono parte integrante del corso e l'orario di frequenza sarà concordato con le aziende ospitanti tenuto conto delle diverse organizzazioni di lavoro.

Durante il percorso saranno programmate prove di verifica periodiche sulla preparazione degli allievi allo scopo di verificare le competenze acquisite anche ai fini dell'ammissione all'esame finale.

I corsi si concluderanno con lo svolgimento di un esame finale le cui caratteristiche sono stabilite dalla normativa di riferimento,¹ al superamento del quale viene rilasciato il diploma di *Tecnico Superiore* con l'indicazione dell'area tecnologica e della figura nazionale di riferimento (V livello EQF).

Per l'ammissione all'esame finale è necessaria una frequenza non inferiore all'80% dell'attività formativa programmata e una valutazione positiva degli esiti del percorso compresa la valutazione del tirocinio.

ARTICOLO 4 – REQUISITI DI AMMISSIONE E PROCEDURA DI SELEZIONE.

Possono richiedere l'ammissione alle prove di selezione giovani e adulti in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore nonché giovani e adulti in possesso di un diploma quadriennale di Istruzione e Formazione Professionale e che abbiano frequentato un corso annuale integrativo di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore.

L'ammissione ai corsi è determinata dai risultati di una procedura di selezione ai sensi di quanto previsto dall'art. 3 del Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della ricerca del 07/09/2011.

L'offerta formativa della Fondazione, per quanto riguarda l'Area 6 – ICT, è composta da 8 percorsi formativi di cui al punto 2) del presente Avviso; pertanto, i/le candidati/e dovranno indicare nella domanda **il corso**, fra gli 8 proposti, **alla cui selezione intendono iscriversi**.

I/Le candidati/e potranno esprimere altre **due** preferenze in aggiunta alla prima scelta. Tali preferenze consentiranno al/la candidato/a risultato/a idoneo/a, ma non ammesso/a al corso alla cui selezione si era iscritto/a, di essere inserito/a in una ulteriore graduatoria che terrà ovviamente conto del punteggio ottenuto in fase di selezione.

Al fine di garantire la più ampia partecipazione ai corsi, la Fondazione FITSTIC si riserva la possibilità di predisporre un'ulteriore **graduatoria di merito** tra tutti/e i/le candidati/e idonei/e, che non sono stati inseriti/e nella prima, seconda, terza graduatoria, e dare loro l'opportunità di inserirsi nei corsi che abbiano posti disponibili.

Tali opportunità saranno possibili solo qualora, al termine delle selezioni, per mancato raggiungimento del numero massimo di/delle candidati/e idonei/e ammessi/e, si rendessero disponibili posti vacanti nel corso per cui è stata espressa la preferenza del/la candidato/a.

¹ Decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, con il Ministro dello sviluppo economico e con il Ministro dell'economia e delle finanze recante: "Linee guida in materia di semplificazione e promozione degli Istituti Tecnici Superiori a sostegno delle politiche di istruzione e formazione sul territorio e dello sviluppo dell'occupazione dei giovani, a norma dell'articolo 1, comma 47, della legge 13 luglio 2015, n. 107 recante la riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti, ARTICOLO 1 – Prove di verifica finale.

La selezione dei/le candidati/e sarà effettuata per titoli ed esami ai sensi di quanto previsto dal sopracitato Art 3 del D.M. 07/09/2011. La graduatoria si comporrà sulla base della somma dei punteggi ottenuti come di seguito indicato:

| | | | |
|------------------|---|----------|-----------------------------|
| 1. Titoli | Votazione finale Esame di Stato | 15 punti | massimo 15 punti |
| 2. Prove scritte | Lingua inglese | 5 punti | massimo 35 punti |
| | Informatica | 5 punti | |
| | Cultura generale e prova tecnica, tecnologica | 25 punti | |
| 3. Colloquio | Colloquio | 50 punti | massimo 50 punti |
| Totale | | | 100 punti |

1. Titoli

La votazione finale del diploma di Scuola Secondaria di Secondo Grado sarà oggetto di valutazione, fino ad un massimo di **15 punti**, così assegnati:

1. valutazione da 60 a 69 – 6 punti
2. valutazione da 70 a 79 - 8 punti
3. valutazione da 80 a 89- 10 punti
4. valutazione da 90 a 99 - 12 punti
5. valutazione 100 -14 punti
6. valutazione 100 e lode -15 punti

L'eventuale possesso del titolo accademico e pertanto la relativa votazione non concorrono alla determinazione del punteggio per l'accesso.

2. Prova scritta

Al/la candidato/a è richiesto lo svolgimento di test scritti individuali finalizzati a verificare le conoscenze della lingua inglese, informatiche, cultura generale e tecnico-tecnologiche, necessarie per affrontare in modo adeguato il percorso formativo.

Il punteggio massimo attribuito nelle prove scritte sarà di **35 punti**, così assegnati:

- **lingua inglese:** test composto da domande a risposta multipla inerenti alla conoscenza delle principali regole grammaticali della lingua inglese, la conoscenza di vocaboli e la comprensione del testo (max 5 punti);
- **informatica:** test composto da domande a risposta multipla. Le domande verteranno sui 7 punti della ECDL primo livello (max 5 punti)
- **prova di cultura generale e tecnica, tecnologica.** Test composto da domande a risposta multipla su: domande di cultura generale e logica; domande di cultura generale digitale; domande sulle competenze di base tecniche e tecnologiche relative all'area di riferimento, vale a dire l'Area 6-ICT (max 25 punti).

Nel caso in cui il/la candidato/a sia in possesso di formale certificazione (da presentare al momento di iscrizione alle selezioni) è esonerato/a dalle relative prove scritte:

- **B2 in lingua inglese** ², è pertanto esonerato/a dalla prova scritta di inglese e ottiene il punteggio di 5 punti.
- **ECDL**, è pertanto esonerato/a dalla prova di informatica ed ottiene il punteggio di 5 punti.

3. Colloquio

Colloquio motivazionale, attitudinale e tecnico per consentire la valutazione di conoscenze, capacità relazionali e decisionali, competenze di tipo interdisciplinare necessarie per una proficua partecipazione al percorso. Punteggio massimo: **50 punti**.

Le modalità e le procedure per lo svolgimento delle selezioni sono descritte in allegato al presente Avviso.

ARTICOLO 5 – AMMISSIONE AL CORSO.

L'ammissione al percorso è riservata ai/alle candidati/e che saranno ritenuti/e **IDONEI/E** dalla Commissione esaminatrice. Il/La candidato/a è ritenuto/a **IDONEO/A** solo se il punteggio complessivo conseguito sarà pari o superiore a **60/100 punti**.

L'ammissione dei/delle candidati/e idonei/e è in ordine di graduatoria fino all'esaurimento dei posti disponibili. In caso di parità di punteggio sarà data la priorità al soggetto anagraficamente più giovane.

ARTICOLO 6 – COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione esaminatrice è unica per gli **otto** percorsi ed è composta da membri esperti nominati dal Presidente della Fondazione FITSTIC, sentito il Comitato Tecnico Scientifico e dai referenti della Fondazione stessa. In fase di selezione, la Commissione opererà suddivisa in otto sottocommissioni (una per corso). In fase preliminare e in fase conclusiva di redazione delle graduatorie (una per corso), la Commissione si riunirà in seduta plenaria.

Si evidenzia che più sottocommissioni potranno intervenire nella fase dei colloqui dello stesso corso, basandosi tutto il colloquio su criteri oggettivi e trasparenti.

ARTICOLO 7 – MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Il/la candidato/a svolgerà la selezione **SOLO** presso la sede indicata per il corso scelto come prima preferenza tra gli otto proposti dalla Fondazione FITSTIC.

Sarà tempestivamente pubblicato sul sito della Fondazione il calendario delle selezioni e la sede di svolgimento delle stesse.

La procedura di selezione si svolgerà nella settimana dal 17 al 21 ottobre 2022.

Il calendario e la sede di svolgimento delle prove di selezione sarà comunicato via mail ad ogni candidato/a e sarà inoltre pubblicato sul sito della Fondazione (www.fitstic.it) così come ogni eventuale variazione di giorno e sede.

La domanda di ammissione alla selezione può essere effettuata scegliendo una delle 2 modalità come di seguito indicato:

² Saranno riconosciute le sole certificazioni rilasciate dagli Enti certificatori riconosciuti dal MIUR. Per approfondimenti è possibile consultare il sito: <https://www.miur.gov.it/enti-certificatori-lingue-straniere>

1. attraverso la compilazione del modulo on-line presente sul sito della Fondazione www.fitstic.it. Il/la candidato/a, a seguito della corretta compilazione del modulo (compresi gli allegati previsti), riceverà una mail di avvenuta e corretta iscrizione da parte della segreteria della Fondazione. In sede di svolgimento delle prove di selezione al/alla candidato/a verrà richiesto di firmare la domanda presentata on line. La ricezione del modulo on-line sarà considerata valida se pervenuta entro e non oltre alle ore 16.00 del giorno 14 ottobre 2022, pena la non ammissibilità;

oppure

2. attraverso la compilazione del modulo cartaceo (scaricabile dal sito www.fitstic.it) che dovrà pervenire entro e non oltre alle ore 16.00 del giorno 14 ottobre 2022, pena la non ammissibilità, al seguente indirizzo: **Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tecnologie Industrie Creative – FITSTIC, Via Bigari 3, 40128 Bologna** (sede amministrativa della Fondazione sita al 6° piano del Palazzo della formazione).

Modalità di consegna: la domanda di ammissione alla selezione corredata di tutti i documenti richiesti debitamente sottoscritti dovrà pervenire all'indirizzo indicato tramite:

- consegna a mano (negli orari di apertura della segreteria della Fondazione ITS);
- spedizione postale, tramite raccomandata (o agenzia di recapito). Nel caso di spedizione rimane ad esclusivo rischio del mittente il mancato rispetto della scadenza, restando esclusa qualsivoglia responsabilità da parte della Fondazione ove per qualsiasi motivo le stesse non pervengano entro la scadenza indicata all'indirizzo di destinazione. Pertanto non fa fede il timbro postale di invio.

ARTICOLO 8 – GRADUATORIA FINALE.

La graduatoria della selezione sarà pubblicata entro n. 5 giorni dal termine delle prove, sul sito internet della Fondazione FITSTIC www.fitstic.it.

Tale pubblicazione costituisce l'unica forma di comunicazione ufficiale per i/le candidati/e ammessi/e al corso.

Gli ammessi al corso, pena la decadenza, sono tenuti a presentare formale iscrizione al corso (il modulo di iscrizione verrà fornito agli studenti) e a versare la quota di partecipazione (come indicato nell'articolo 10).

In caso di rinuncia di un/una candidato/a ammesso/a al corso, sarà inserito al suo posto il primo dei/delle candidati/e idonei/e non ammessi/e e così via per gli eventuali successivi, scorrendo la graduatoria.

ARTICOLO 9 – NUMERO DI STUDENTI AMMESSI.

Il **numero dei posti disponibili** è fissato in massimo **25 allievi**. Qualora il numero dei/le candidati/e alla selezione sia valutato insufficiente a garantirne lo svolgimento, il Presidente - con successivo atto della Fondazione - si riserva la facoltà di prorogare la data di scadenza del presente Avviso di ammissione.

Qualora il numero dei/le candidati/e ritenuti/e idonei/e dalla Commissione esaminatrice o il numero dei/le candidati/e idonei/e iscritti/e al corso, sia inferiore al numero dei posti disponibili, la Fondazione si riserva di riaprire l'Avviso e di procedere alla selezione di ulteriori candidati fatti salvi gli esiti della prima selezione e pertanto l'elenco dei/le candidati/e ammessi/e. Nel caso di un numero di **iscritti** inferiore a 20 la realizzazione del corso non è garantita.

Qualora il numero dei/le candidati/e idonei/e sia inferiore al numero minimo fissato, la Fondazione si riserva la facoltà di riaprire l'Avviso.

La Fondazione FITSTIC per i presenti percorsi intende offrire la possibilità di conseguire il titolo di *Tecnico Superiore* nella forma di quanto disposto e consentito in materia di realizzazione della Formazione in Alto Apprendistato³. Sono pertanto resi disponibili, per ogni corso, due ulteriori posti (aggiuntivi rispetto ai 25 allievi di cui sopra) riservati ad apprendisti (previo superamento delle prove di selezione, come indicato nell'Articolo 4) contrattualizzati da imprese sottoscrittrici di specifico protocollo con l'Istituzione formativa per il conseguimento del titolo di *Tecnico Superiore*.

ARTICOLO 10 – QUOTA DI PARTECIPAZIONE

È prevista una quota di partecipazione pari a euro 200,00 (duecento,00) per partecipante per l'intero biennio. Tale quota dovrà essere versata integralmente tramite bonifico bancario, al momento dell'iscrizione al corso. Il restante ammontare del corso sarà cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo plus e da Risorse Nazionali, pertanto la partenza del corso è subordinata all'adozione dell'atto regionale di finanziamento.

A carico dei partecipanti, inoltre, il pagamento delle tasse di ammissione all'esame finale (pari a euro 12,90) e di ritiro del Diploma Statale (pari a euro 15,13) da versare direttamente all'Ufficio del Registro Tasse CC.GG.

ARTICOLO 11 - RICONOSCIMENTO CREDITI PER L'ACCESSO AI PERCORSI UNIVERSITARI

All'interno dei seguenti corsi sono state stipulate apposite convenzioni con Istituzioni universitarie per il riconoscimento di crediti ECTS.

| | |
|---|--|
| <p>Tecnico superiore per la comunicazione e il marketing digitale (rif. PA 2022- 17246/RER)</p> | <p>La Fondazione FITSTIC ha stipulato con l'Istituto Universitario Salesiano Venezia – IUSVE (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. 41 CFU ai diplomati ITS del corso “Tecnico superiore per la comunicazione e il marketing digitale”, per l'accesso al Baccalaureato in “Advertising e marketing”. Per ulteriori informazioni è possibile contattare la dott.ssa Elena Serra - serra@fitstic.it</p> |
| <p>Tecnico superiore esperto in pratiche DevOps per lo sviluppo, il deploy e la gestione delle applicazioni in ambiente Cloud (rif. PA 2022-17253/RER)</p> | <p>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 “Tecnico superiore esperto in pratiche DevOps per lo sviluppo, il deploy e la gestione delle applicazioni in ambiente Cloud” per l'accesso, a partire dall'anno accademico 2023-2024, al Corso di Laurea ad orientamento professionale L-P03 in Tecnologie dei sistemi informatici.</p> |

³ D. Lgs. 15/06/2015, n. 81 art. 45 e D.M. 12/10/2015.

| | |
|--|---|
| | Per ulteriori informazioni è possibile contattare il dott. Luigi Vitellio - info@fitstic.it |
|--|---|

ARTICOLO 12 - RICONOSCIMENTO CREDITI PER L'ACCESSO AI PERCORSI ITS

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) un convenzione che consente l'accesso al secondo anno del corso **“Tecnico superiore esperto in pratiche DevOps per lo sviluppo, il deploy e la gestione delle applicazioni in ambiente Cloud”** agli studenti provenienti dal corso di Laurea ad orientamento professionale L-P03 in *Tecnologie dei sistemi informatici*, in possesso di almeno 40 CFU, fino ad un massimo di 91 CFU, qualora presso l'ITS ci siano dei posti disponibili, il cui numero verrà preventivamente comunicato. È inoltre possibile, anche all'interno degli altri corsi ITS, accedere al secondo anno, previa la disponibilità di posti, come descritto nel “Regolamento per la certificazione e il riconoscimento dei crediti formativi” pubblicato sul sito della Fondazione.

ARTICOLO 13 – CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ

La data d'inizio, il calendario delle attività didattiche e tutte le ulteriori informazioni saranno comunicate agli studenti tramite posta elettronica.

ARTICOLO 14 – PRIVACY

I dati personali forniti dai partecipanti sono trattati per le operazioni connesse alla formazione dell'elenco degli ammessi al Corso, secondo le disposizioni del D.Lgs. n.30/06/2003 n.196 ed ai sensi del Regolamento UE 679/2016 (GDPR).

Cesena, 02/08/2022

Il Presidente della Fondazione FITSTIC
Gaudenzio Garavini



**MODALITA' E PROCEDURE PER LO SVOLGIMENTO DELLE SELEZIONI
PER L'ACCESSO AI CORSI ITS**

ANNO 2022

Per consentire lo svolgimento delle selezioni in sicurezza, le selezioni si svolgeranno nella seguente modalità, fatte salve diverse disposizioni normative che richiedano l'adozione di diverse misure che saranno – nell'eventualità - tempestivamente comunicate ai candidati e alle candidate.

PROVE SCRITTE

Le prove scritte si svolgeranno in presenza presso la sede del corso (**prima scelta**) a cui ci si è iscritti, come indicata nelle seguenti pagine. I/Le candidati/e, saranno suddivisi/e **in turni**, in modo da evitare assembramenti. Ad ogni candidato/a verrà comunicato via mail il giorno e l'orario in cui recarsi presso la sede. Per i/le candidati/e provenienti da fuori regione, verrà agevolato lo svolgimento della prova scritta e colloquio nella stessa giornata, secondo le possibilità e disponibilità della Commissione.

Svolgimento della prova scritta.

Ogni candidato/a svolgerà la prova scritta su supporto tecnologico (PC) messo a disposizione dalla Fondazione FITSTIC. La prova scritta è quella indicata nell'articolo 4 dell'Avviso. Si tratta di 15 domande (a risposta multipla di inglese); 15 domande (a risposta multipla di informatica); 40 domande (a risposta multipla) equamente distribuite fra: cultura generale e domande relative all'area di riferimento del corso. Ogni candidato/a avrà a disposizione un tempo massimo di 90 minuti. **Per ogni turno sarà estratta a sorte una diversa prova.**

COLLOQUIO

I colloqui si svolgeranno in presenza. Ad ogni candidato/a verrà comunicato il giorno e l'orario di svolgimento del colloquio.

Svolgimento test per DSA

I/Le candidati/e che hanno fatto richiesta di supporto allo svolgimento delle prove (presentando certificato DSA) saranno contattati/e per stabilire insieme le modalità di svolgimento della prova.

In caso di misure di restrizione sanitaria, potranno essere possibili procedure speciali, solo a fronte di documentazione formale.

PROCEDURE PER ACCEDERE AI LOCALI

Ogni candidato/a dovrà presentarsi munito/a di:

- documento di identità
- propria biro personale da utilizzare al momento della registrazione.

Sedi di svolgimento della prova scritta e del colloquio

Le selezioni si svolgeranno a partire dal **17 ottobre 2022**.

Ad ogni candidato/a verrà comunicato **il giorno, la sede e l'orario del proprio turno** (per lo svolgimento della prova scritta) e **il giorno, la sede e l'orario** del colloquio. Ad ogni candidato/a verrà anche comunicato un codice che sarà utilizzato dalla Fondazione per la pubblicazione della graduatoria al termine delle selezioni (nel rispetto della privacy dei/delle candidati/e).

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sede di svolgimento delle selezioni | BOLOGNA presso l'Istituto Salesiano Via Jacopo della Quercia, 1 – 40128 Bologna |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore per la comunicazione e il marketing digitale (rif. PA 2022/17246/RER) |
| Persona di riferimento | Elena Serra serra@fitstic.it |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Sede di svolgimento delle selezioni | BOLOGNA presso il CFP ENFAP Emilia-Romagna (sede di Bologna) Via Zamboni, 8 – 40126 Bologna |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore per la progettazione e realizzazione di sistemi di realtà aumentata e virtuale (Rif PA 2022-17247/RER) |
| Persona di riferimento | Donatella Marra marra@fitstic.it |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Sede di svolgimento delle selezioni | CESENA presso il CFP ENGIM Emilia-Romagna (sede di Cesena) Via Canonico Lugaresi, 202 – 47521 Cesena |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore esperto in pratiche DevOps per lo sviluppo, il deploy e la gestione delle applicazioni in ambiente Cloud (Rif PA 2022-17253/RER) |
| Persona di riferimento | Luigi Vitellio info@fitstic.it |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sede di svolgimento delle selezioni | MODENA presso Laboratorio Aperto (ex Centrale AEM) Viale Buon Pastore, 43 – 41124 Modena |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore per lo sviluppo software con tecnologie Smart e IoT (Rif PA 2022-17250/RER) |

| | |
|------------------------|---|
| Persona di riferimento | Simona Fontana fontana@nuovadidactica.it |
|------------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sede di svolgimento delle selezioni | IMOLA presso Laboratorio Territoriale per l'Occupazione - Istituto F. Alberghetti Via San Benedetto, 10 – 40026 Imola (BO) |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore esperto nella sicurezza per applicazioni e infrastrutture informatiche (Rif PA 2022-17252/RER) |
| Persona di riferimento | Cesare Bentivogli bentivogli@fitstic.it |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Sede di svolgimento delle selezioni | FERRARA presso Centro Ferrara Innovazione Via M. L. Maverina, 4 – 44122 Ferrara |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore per l'analisi dei dati e lo sviluppo web (Rif PA 2022-17249/RER) |
| Persona di riferimento | Elena Barbieri barbieri@cfi-fe.it |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sede di svolgimento delle selezioni | BOLOGNA presso il Palazzo della Formazione, in Via Bigari, 3 40128 Bologna |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore per la produzione di videogames per il mercato consumer e per i settori dell'industria, dei servizi e della cultura (Rif PA 2022-17248/RER) |
| Persona di riferimento | Cristina Scappi c.scappi@demetraformazione.it |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sede di svolgimento delle selezioni | FORLÌ |
| Titolo del percorso ITS | Tecnico superiore per la progettazione e lo sviluppo di sistemi immersivi di realtà virtuale e aumentata interconnessi per la filiera della nautica (Rif PA 2022-17255/RER) |
| Persona di riferimento | Francesca Severi francesca.severi@cnaformazionefc.it |