



BANDO DI SELEZIONE AI CORSI BIENNALI ITS AREA TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE AMBITO: METODI E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO DI SISTEMI SOFTWARE BIENNIO 2023-2025

OGGETTO DEL BANDO

La Fondazione Istituto Tecnico Superiore ACADEMY LAZIO DIGITAL del Lazio, con sede legale in ROMA, Via Luigi Filippo De Magistris 13, istituisce, per il biennio formativo 2023-2025, i seguenti corsi:

- **Tecnico Superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software – GAME DEVELOPER** (2 edizioni)
- **Tecnico Superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software – CYBERSECURITY EXPERT** (2 edizioni)
- **Tecnico Superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software – DEVELOPER 4.0** (2 edizioni)
- **Tecnico Superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software – CLOUD DEVELOPER** (2 edizioni)

Il presente Bando ha lo scopo di informare sul percorso ITS e sulle procedure e modalità di selezione per l'ammissione ai corsi, in base ad una graduatoria di merito.

Le iscrizioni alle selezioni effettuate sul portale www.laziodigital.it dal 27 febbraio 2023 alla data di pubblicazione del presente bando e complete della documentazione richiesta valgono a tutti gli effetti di legge ai fini della procedura di selezione

DESCRIZIONE

Gli Istituti Tecnici Superiori sono "Scuole ad alta specializzazione tecnologica" nate per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche. Gli ITS realizzano percorsi relativi alle figure adottate con il decreto DPCM 25 gennaio 2008 allo scopo di rispondere a fabbisogni formativi rilevati sul territorio, con riferimento a 6 Aree Tecnologiche. Le figure professionali di cui al presente Bando sono inserite nell'elenco delle figure nazionali di riferimento dell'Area Tecnologica n. 6 "Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione", ambito "Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software".

Gli studenti acquisiscono competenze tecnologiche, specialistiche e professionalizzanti spendibili su tutto il territorio regionale, nazionale ed europeo.

Nello specifico:

for

LAZIO DIGITAL ITS ACADEMY

1. Il corso per **GAME DEVELOPER** (durata 1800 ore) forma una figura professionale che ibrida le conoscenze dello sviluppo software con UNITY e UNREAL, con i recenti sviluppi nell'ambito del Metaverso e dell'industria 4.0, in cui la realtà aumentata a supporto dei processi produttivi rappresenta una delle tecnologie abilitanti
2. Il corso per **CYBERSECURITY EXPERT** (durata 1800 ore) consente di acquisire competenze professionali con focus su Reti e Networking, sulla conoscenza dei Sistemi Operativi, sulle tematiche della virtualizzazione e sulle specificità della Cloud Security, integrata dalle capacità di programmazione in linguaggio Python (tra i più richiesti nel settore) e dalle capacità di esecuzione di Penetration Tests e Digital Forensic Analysis. Completa il bagaglio delle competenze tecniche la specializzazione sulle tematiche di sicurezza di Industria 4.0, dei sistemi web e cloud.
3. Il corso per **DEVELOPER 4.0** una figura professionale che ibrida le conoscenze dello sviluppo software JAVA e .NET e dei Database di tipo tradizionale, con i recenti sviluppi, nati in seno ad Industria 4.0, nell'ambito dei Big Data e delle tecnologie Cloud.
4. Il corso per **CLOUD DEVELOPER**, consente di acquisire competenze nell'ambito dello sviluppo di applicazioni con Java Enterprise Edition e SQL, e .NET e dei Database di tipo tradizionale completa il percorso l'acquisizione delle competenze di Big Data e Cloud.

STRUTTURA GENERALE DEL PERCORSO FORMATIVO

Il percorso formativo si sviluppa lungo un periodo temporale di un biennio, con un'articolazione di **1800 ore** corso, di cui **720 ore di stage aziendale**, e definite con la seguente modulazione:

- 1^a annualità, della durata di 900 ore, suddivisa in due semestri
 - 1° Semestre: durata 450 ore
 - 2° Semestre: durata 450 ore
- 2^a annualità, della durata di 900 ore, suddivisa in due semestri
 - 3° Semestre: durata 450 ore
 - 4° Semestre: durata 450 ore

Le attività d'aula e di laboratorio si svolgeranno con organizzazione modulare a seconda delle esigenze didattiche ed organizzative e più del 60% del monte ore dei corsi sarà affidato ad esperti del mondo del lavoro e delle professioni con esperienza pluriennale specifica.

Sono previste periodiche prove di verifica sulla preparazione degli allievi e al termine di ogni unità formativa. Il corso si concluderà con lo svolgimento di un Esame di Stato finale le cui prove sono stabilite dalla normativa ministeriale.

E' prevista la possibilità di conseguire attestati integrativi (di informatica, di lingua inglese, ed eventuali altre specializzazioni specifiche per il singolo percorso) delle ore di attività formativa.

Il corso si avvarrà di docenti qualificati provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni con esperienza specifica, nonché di docenti provenienti dalle Scuole Medie Superiori e dalle Università.

Saranno proposte periodiche prove di verifica sulla preparazione degli allievi e, al termine di ogni modulo formativo, e un esame di valutazione alla fine del primo anno.

Il corso si concluderà con lo svolgimento di un Esame di Stato finale le cui prove sono stabilite dalla normativa ministeriale.

SOGGETTO PROPONENTE

Fondazione ITS ACADEMY LAZIO DIGITAL, istituita ai sensi del DPCM 25/01/2008 e approvata con DGR Lazio n. 96 del 08/03/2022 e iscritta nel Registro delle Persone Giuridiche ai sensi dell'art. 1 del D.P.R. 10 febbraio 2000 n. 361



SEDE E ORARI DEL CORSO

Sede della Fondazione ITS ACADEMY LAZIO DIGITAL – Via Luigi Filippo De Magistris 13 00176 ROMA – oltre a tutte le sedi necessarie e opportune, su tutto il territorio regionale, per le attività formative e di stage: aziende, laboratori, spazi di eventi. Le lezioni potranno essere articolate in giornate della durata da 5 a 8 ore giornaliere e si articoleranno in base alle necessità e/o ai luoghi fisici nei quali verranno erogate. Il calendario del corso sarà reso noto prima dell'avvio delle attività didattiche.

L'avvio dei corsi è subordinato all'approvazione/finanziamento da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito e/o della Regione ed al raggiungimento del numero minimo degli iscritti per ogni singolo percorso previsto dal Bando.

Nelle more di quanto sopra, l'avvio dei percorsi è previsto entro il **30 ottobre 2023**.

CERTIFICAZIONE FINALE

I corsi ITS post-diploma biennali rilasciano il Diploma di Tecnico Superiore, riconosciuto a livello nazionale, ai sensi del DPCM 25.1.2008 e situato al V livello del Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento EQF. Il Diploma di Tecnico Superiore costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M. 25 gennaio 2008.

Il Diploma sarà rilasciato sulla base del modello nazionale e a seguito di un esame finale, che si svolgerà secondo le disposizioni del Decreto Interministeriale.

L'ammissione agli esami avverrà previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che hanno frequentato il percorso ITS rispettando gli obblighi di frequenza prescritti e che siano stati valutati positivamente dai docenti dei percorsi medesimi, anche sulla base della valutazione operata dal tutor aziendale a conclusione delle attività formative, ivi compresi gli stage. Ai fini della valutazione complessiva di cui sopra, finalizzata all'ammissione alle prove di verifica finale, si terrà conto altresì degli esiti delle verifiche intermedie predisposte durante lo svolgimento delle attività formative.

La Fondazione, attraverso i propri organi, potrà individuare idonee misure per consentire la frequenza agli studenti lavoratori e/o con specifiche esigenze.

Per sostenere gli esami finali è previsto il pagamento (pari attualmente) ad € 12,90; per ritirare il diploma è previsto il pagamento (pari attualmente) ad € 15,13 (Nota MIUR Dipartimento dell'Istruzione del 26/05/2014).

COSTI DI PARTECIPAZIONE

I corsi sono completamente GRATUITI: non sono previste tasse di frequenza e costi di iscrizione per gli allievi.

DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Ciascun corso è destinato ad un minimo di 20 partecipanti.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti titoli di studio:

- un diploma di istruzione secondaria superiore di secondo grado;
- un diploma professionale conseguito al termine di un percorso quadriennale di Istruzione e Formazione Professionale, integrato da una certificazione IFTS .

E' consentita la domanda anche ai candidati in possesso di titolo superiore (es. laurea)

gou

Sono considerati requisiti preferenziali:

► certificazioni riconosciute informatiche o linguistiche

Nella fase di selezione i requisiti preferenziali sopra indicati contribuiranno alla redazione di una graduatoria di merito per titoli e prove.

I cittadini comunitari o extracomunitari, residenti in Italia, sono soggetti alle stesse regole per i cittadini italiani senza alcuna eccezione, salvo quanto previsto dalle norme che regolamentano il soggiorno degli stranieri in territorio italiano.

Per i cittadini italiani o stranieri che hanno conseguito un titolo di studio all'estero valgono le disposizioni previste dalla normativa vigente.

MODALITÀ E CRITERI DI SELEZIONE

La selezione degli aspiranti sarà effettuata sulla base dei titoli in loro possesso, degli esiti di una prova scritta multidisciplinare a risposta multipla e di un colloquio tecnico-motivazionale, cui saranno attribuiti i punteggi sotto indicati e la cui sommadeterminerà il punteggio nella graduatoria. La Commissione potrà attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 100/100, secondo le seguenti specifiche:

1. la valutazione dei titoli (max 25 punti)
2. prova scritta multidisciplinare, a risposta multipla, che accerti i requisiti culturali minimi per l'accesso ad un canale formativo di livello post secondario, così come previsto dal DPCM del 25 gennaio 2008 e ss.mm.ii., riguardante le conoscenze linguistiche (inglese), informatiche e scientifico-tecnologiche (max 30 punti)
3. un colloquio individuale motivazionale, attitudinale e tecnico (max 45 punti)

Tipo di valutazione	Criteri o requisiti	Punteggio massimo
Per titoli	Voto del Diploma	15
	Certificazioni informatiche e/o linguistiche	10
Per prove	Punteggio conseguito nella prova scritta multidisciplinare	30
	Punteggio conseguito nel colloquio motivazionale, attitudinale e tecnico	45
Totale	Punteggio massimo della graduatoria	100

I criteri di attribuzione dei punteggi per i requisiti relativi ai titoli sono riportati nella tabella seguente

Requisito	Criterio	Punteggio
Voto diploma in centesimi	Da 90 a 100	14
	Da 80 a 89	10
	Da 70 a 79	7
	Da 65 a 69	3
	Da 60 a 64	0
	lode	1
Voto diploma in sessantesimi	Da 54 a 60	14
	Da 48 a 53	10
	Da 42 a 47	7
	Da 39 a 41	3
	Da 36 a 38	0
	lode	1
Certificazioni informatiche o linguistiche riconosciute	Due punti per ciascuna certificazione fino ad un massimo di 10 punti	

Al termine delle prove di selezione verrà stilata una graduatoria avente le seguenti caratteristiche:



Punteggio totale conseguito superiore a 50: idoneo, ammesso o non ammesso a seconda della posizione in graduatoria e quindi fino alla concorrenza dei posti disponibili.

Punteggio totale conseguito inferiore a 50: non idoneo

A parità di punteggio sarà ammesso alla frequenza dei corsi il candidato più giovane di età.

La Fondazione nominerà una commissione preposta alla preparazione, conduzione e valutazione delle prove di selezione. Le prove e il colloquio di selezione si svolgeranno secondo un calendario che sarà pubblicato sul sito della Fondazione: www.laziodigital.it

Le selezioni inizieranno nel mese di settembre 2023.

Date e sedi saranno comunicate ai candidati attraverso il sito internet della Fondazione ITS ACADEMY LAZIO DIGITAL: www.laziodigital.it e a mezzo mail.

Saranno ammessi alle prove i candidati, in possesso dei requisiti obbligatori, la cui domanda sia pervenuta nei limiti temporali e secondo la modalità di presentazione previste dal presente bando e completa della documentazione necessaria.

Qualora la commissione valutatrice lo ritenesse opportuno e/o non si raggiungesse il numero previsto di allievi oltre la soglia di accesso, si potrà procedere all'estensione del periodo utile alla candidatura e ad ulteriori sessioni di selezione.

La Fondazione si riserva il diritto di sospendere o annullare l'intero processo di selezione e le attività conseguenti in assenza di assegnazione delle risorse previste da parte degli enti finanziatori.

GRADUATORIA E COMUNICAZIONI

Gli elenchi degli ammessi verranno pubblicati sul sito www.laziodigital.it nella sezione bandi.

Tali pubblicazioni costituiscono l'unica forma di comunicazione ufficiale per i candidati ammessi al corso.

Contestualmente alla pubblicazione sul sito, i candidati ammessi al corso riceveranno una mail di comunicazione.

In caso di rinuncia o decadenza di un candidato ammesso al corso, sarà inserito al suo posto il primo dei candidati idonei non ammessi e così via per eventuali successive rinunce o decadenza si procederà allo scorrimento della graduatoria

MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La domanda di iscrizione alla selezione ai corsi dovrà essere presentata entro il 23 settembre 2023, compilando l'apposito form on line presente sul sito internet www.laziodigital.it, corredata dei seguenti documenti:

- Copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- Copia del codice fiscale;
- Curriculum vitae in formato europeo sottoscritto e datato;
- Copia del diploma di Scuola secondaria superiore di secondo grado o autocertificazione (scaricabile dal sito in fase di compilazione dell'iscrizione);
- Eventuali certificazioni formali (ECDL, Cisco, Cambridge, British etc. etc.) attestanti le competenze informatiche e/o linguistiche del candidato.

Sarà considerata completa la domanda che riceverà una e-mail di conferma/accettazione. La Fondazione non risponde di eventuali malfunzionamenti dei sistemi di invio.

Le iscrizioni alle selezioni effettuate sul portale www.laziodigital.it dal 27 febbraio 2023 alla data di pubblicazione del presente bando e complete della documentazione sopra elencata valgono a tutti gli effetti di legge ai fini della procedura di selezione.

L'iscrizione tramite il form on line ha valore solo ai fini della selezione ai corsi del biennio 2023/25. Successivamente alla pubblicazione ufficiale della graduatoria di ciascun corso sul sito, i candidati ammessi ai corsi dovranno **perfezionare la domanda di iscrizione**. A tal proposito, riceveranno una mail con allegata

gfc



la domanda di iscrizione formale al corso che, pena la decadenza, sono tenuti a ritrasmettere entro tre giorni dalla data di ricezione.

RICHIESTA INFORMAZIONI

Informazioni sulle modalità di preiscrizione e sulla documentazione da allegare potranno essere richieste alla Segreteria della Fondazione ITS, telefonando al numero 06.86214939 o scrivendo all'indirizzo info@laziodigital.it

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali forniti dai partecipanti sono trattati per le operazioni connesse alla formazione dell'elenco degli ammessi al Corso, in conformità dell'art. 13 d.lgs 196/03 e del Reg. EU 679/1 "GDPR", secondo l'informativa pubblicata su "www.laziodigital.it/privacy".

Ai fini del decreto legislativo 30.06.2003 n. 196 e ss.mm.ii., si informa che tutti i dati saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al presente avviso e alla eventuale stipula e gestione del contratto, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Roma, 8 agosto 2023

Il Presidente
dott. Euclide Donato Della Vista