



**APULIA
DIGITAL
MAKER**

ITS ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI



Unione europea
Fondo sociale europeo



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



REGIONE
PUGLIA



PUGLIA
FESR-FSE
2014/2020
Il futuro alla portata di tutti



SISTEMA
ITS

Prot. n.16/2018

ITS APULIA DIGITAL MAKER

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE SUPPLETIVA PER L'AMMISSIONE AL PERCORSO BIENNALE

Tecnico Superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software – DIGITAL FARMER

**AREA TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE
BIENNIO FORMATIVO 2017-2019**

RIAPERTURA DEI TERMINI DI ISCRIZIONE PER N. 8 POSTI DISPONIBILI

1. Oggetto del bando

La Fondazione ITS APULIA DIGITAL MAKER riapre i termini di iscrizione, previa selezione, al seguente percorso biennale:

- Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software – DIGITAL FARMER

2. Finalità dei corsi

I corsi ITS rappresentano un'opportunità formativa di "tertiary education", parallela ed alternativa all'Università, finalizzati al conseguimento di un **Diploma di Tecnico Superiore, titolo di V livello** del Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento (EQF). Gli studenti acquisiscono competenze tecnologiche, specialistiche e professionalizzanti spendibili su tutto il territorio regionale, nazionale ed europeo.

Nello specifico:

Il corso per **Digital Farmer** consente di acquisire competenze integrate nell'ambito dell'industria 4.0, funzionali all'utilizzo di tecnologie innovative (IoT e machine learning) e metodi di monitoraggio fisiologico-ambientale, realizzati attraverso sistemi e dispositivi tecnologicamente avanzati (strumenti GIS, immagini satellitari ad altissima risoluzione, droni, sensori ottici a terra, ecc) nell'ambito della smart and precision agriculture.

1. Sbocchi occupazionali

Il Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software – **DIGITAL FARMER** potrà svolgere la propria professione presso aziende informatiche, aziende che si occupano di telerilevamento con droni e sistemi GIS, monitoraggio con sensoristica e gestione di big data, in particolare nel settore agricolo e zootecnico, Enti/imprese che si occupano di monitoraggio ambientale per prevenire dissesti idrogeologici o



**APULIA
DIGITAL
MAKER**

ITS ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI



disastri ambientali e/o Enti/impresе che si occupano del controllo del terreno per la prevenzione degli incendi boschivi.

2. Sede del corso

Il percorso si svolgerà presso la struttura Comtainer "Officina degli audiovisivi", sede dell'ITS APULIA DIGITAL MAKER, via San Severo, km 2,00 FOGGIA.

Le sedi degli stage, invece, saranno quelle delle Aziende ospitanti.

3. Durata

Il corso ha durata biennale, per un numero complessivo di 1800 ore, delle quali il 40% circa di stage in aziende locali, nazionali e/o estere con l'utilizzo di fondi Erasmus+, PON e FSE. Almeno il 50% del monte ore dei corsi sarà affidato ad esperti del mondo del lavoro e delle professioni con esperienza pluriennale specifica. E' prevista la possibilità di conseguire attestati integrativi (di informatica, di lingua inglese, di pilota SAPR).

4. 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 sarà rilasciato a seguito di un esame finale, che si svolgerà secondo le disposizioni del Decreto Interministeriale. All'esame finale saranno ammessi gli studenti che abbiano frequentato almeno l'80% delle ore corso e stage e che siano stati valutati positivamente dai docenti delle diverse discipline.

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

5. Requisiti dei destinatari

Il corso è destinato ad un massimo di 30 partecipanti, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore di secondo grado.

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

Sono considerati requisiti preferenziali:

- coerenza del diploma con l'area di riferimento del percorso formativo
- voto del diploma di Istruzione secondaria superiore di secondo grado
- certificazioni informatiche e/o linguistiche
- esperienze pregresse

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 extracomunitari i documenti necessari per l'iscrizione dovranno pervenire regolarizzati dalle Autorità Consolari Italiane operanti nel paese di origine dello studente.

6. Modalità di selezione

La selezione avverrà attraverso tre tappe:

1. la valutazione dei titoli
2. la somministrazione di test scritti, a risposta multipla, volti a verificare:
 - la cultura generale e le competenze di base in matematica, inglese e informatica in possesso del candidato
 - le competenze tecnico-professionali, inerenti il percorso formativo



**APULIA
DIGITAL
MAKER**

ITS ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI



Unione europea
Fondo sociale europeo



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



REGIONE
PUGLIA



PUGLIA
FESR-FSE
2014/2020
Il futuro alla portata di tutti



SISTEMA
ITS

3. un colloquio individuale motivazionale, attitudinale e di orientamento

7. Criteri di costruzione della graduatoria

Al termine delle prove di selezione sarà redatta una graduatoria di merito con punteggi in centesimi.

I criteri di punteggio dei titoli e delle prove sono descritti nella tabella seguente:

Tipo di valutazione	Criteri o requisiti	Punteggio massimo
Per titoli	Coerenza del diploma con il percorso formativo	10
	Valutazione Diploma	10
Per prove	Punteggio conseguito nel test su cultura generale, competenze di base in matematica, inglese e informatica	20
	Punteggio conseguito nel test sulle competenze tecnico-professionali	20
	Punteggio del colloquio che tiene conto delle motivazioni/attitudini, nonché di certificazioni ed esperienze pregresse	40
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
Coerenza del diploma con il percorso formativo	Diploma di istituto tecnico o professionale ad indirizzo informatico o elettronico	10
	Diploma di liceo tecnologico	10
	Maturità scientifica	10
	Diploma di perito agrario	10
	Altri diplomi tecnici	5
	Altri diplomi professionali	5
	Altre maturità	5
Voto diploma	Da 90 a 100	9
	Da 80 a 89	7
	Da 70 a 79	5
	Da 65 a 69	2
	Da 60 a 64	0
	lode	1

La graduatoria della selezione suppletiva verrà pubblicata sul sito www.apuliadigitalmaker.it e affissa all'albo dell'Istituto Tecnico Superiore.

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

I candidati selezionati saranno chiamati per confermare la loro iscrizione. Nel caso di rinuncia alla partecipazione da parte di un candidato ammesso, subentrerà il candidato con posizione in graduatoria immediatamente successiva.

8. Costi di partecipazione

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



**APULIA
DIGITAL
MAKER**

ITS ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI



9. Svolgimento delle prove di selezione

Le prove e il colloquio di selezione si svolgeranno presso la sede dell'ITS APULIA DIGITAL MAKER, in Foggia alla via San Severo km 2,00, secondo il calendario che sarà comunicato ai candidati.

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.

In base alle domande pervenute, saranno organizzate più giornate di selezione, comunicate via mail ai candidati e concordate con gli stessi. Le date di selezione saranno altresì pubblicate sul sito della Fondazione.

10. Modalità e termini di presentazione della domanda

La domanda di ammissione ai corsi dovrà essere presentata utilizzando il modello di domanda che costituisce l'Allegato 1 al presente bando, 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 (Allegato 2);
- Eventuali certificazioni formali (ECDL, Cisco, Cambridge, British etc. etc.) attestanti le competenze informatiche e/o linguistiche del candidato.

La domanda di ammissione e la documentazione sopra elencata possono essere inviate via posta elettronica all'indirizzo **iscrizioni@apuliadigitalmaker.it**, allegando le scansioni firmate della domanda e dei documenti, oppure consegnate a mano o mediante raccomandata A/R presso la sede dell'ITS in Foggia, sita in via San Severo Km. 2 e dovranno pervenire entro le ore **18:00 del giorno 20 febbraio 2018**. La Fondazione non risponde di eventuali malfunzionamenti dei sistemi di invio.

Il bando di ammissione e gli allegati sono scaricabili dal sito www.apuliadigitalmaker.it

Ai fini del decreto legislativo 30.06.2003 n. 196, 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.

In calce

Il presente avviso viene pubblicato il giorno 30 gennaio 2018 per gg. 22 sul sito dell'ITS APULIA DIGITAL MAKER www.apuliadigitalmaker.it alla voce "BANDI"

F.to Il Presidente della Fondazione ITS APULIA DIGITAL MAKER
Avv. Maria Elvira Consiglio