



FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO

PROGRAMMA OPERATIVO FONDO SOCIALE EUROPEO 2014/2020 - REGIONE SICILIA

Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale - Dipartimento della Formazione Professionale

AVVISO 33/2019

"Formazione per la creazione di nuova occupazione" - D.D.G. 8050 del 27.12.2019

PROGETTO "DIGI-TALENT: nuovi professionisti del digitale" ID 60

Graduatoria DDG n. 176 del 24 febbraio 2021

BANDO PUBBLICO DI SELEZIONE ALLIEVI

SDI Soluzioni d'impresa SRL con sede a Palermo via Domenico Di Marco n. 9 – CF/P.IVA3967510821, in attuazione dell'Avviso 33/2019 "Formazione per la creazione di nuova occupazione"

VISTO

- Il DDG 8050 del 27.12.2019 di approvazione dell'Avviso 33/2019 "della Regione Sicilia – Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale **"Formazione per la creazione di nuova occupazione"**
- Il Vademecum per l'attuazione del Programma Operativo Regione Sicilia FSE 2014/2020
- Il DPR 25 del 01/10/2015 recanti le disposizioni per l'accREDITAMENTO degli organismi formativi operanti nel sistema della formazione professionale
- I Regolamenti comunitari rilevanti in materia di attuazione del FSE 2014 – 2020, con specifico riguardo ai principi che impongono il rispetto dei criteri di trasparenza, pubblicità e pari opportunità nella selezione delle risorse umane coinvolte nell'attuazione degli interventi finanziati
- Visto il DDG 176 del 24/02/2021 di approvazione della graduatoria definitiva delle proposte progettuali ammesse a finanziamento e relativo "Allegato A" nel quale risulta la proposta progettuale identificata con ID 60 "DIGI-TALENT: nuovi professionisti del digitale presentata da codesto Ente SDI Soluzioni d'Impresa SRL per la partecipazione all'Avviso

EMANA

Il presente Bando di selezione allievi per l'inserimento ai seguenti percorsi formativi previsti nel progetto:

TITOLO	DURATA	FINALITA'	SEDE	N. ALLIEVI
Data e Web Engineer - Programmatore in ambito Data	300 ore AULA (in teledidattica)	Il profilo in uscita è il "Data e Web Engineer" che integra le competenze del Web Developer, o sviluppatore web (colui che si occupa dell'ideazione, della realizzazione, dell'integrazione e della verifica dei software	Sede organizzativa: SDI Srl Via D. di Marco, 9 - PA	15



FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO

TITOLO	DURATA	FINALITA'	SEDE	N. ALLIEVI
Management e WEB	90 ore TIROCINIO in azienda	impiegati in un sito o in un'applicazione web), con quelle del Data Manager Junior (colui che compie scelte tecnologiche in termini di dati da esporre, in quali formati, con quali modalità, con quali piattaforme). Il Data e Web Engineer partecipa all'intero processo di sviluppo della soluzione informatica: raccoglie le esigenze del cliente, ne valuta la fattibilità in termini tecnici ed economici, collabora allo sviluppo della infrastruttura informatica web based.	Formazione erogata in teledidattica sincrona (Piattaforma Teams) Tirocinio presso una azienda del territorio	
Full Stack Developer	300 ore AULA (in teledidattica) 90 ore TIROCINIO in azienda	Il profilo in uscita è "Full Stack Developer", un esperto sviluppatore software, in grado di curare sia il front end, ovvero la parte "visibile" di un programma, con cui l'utente interagisce (l'interfaccia utente), sia del back end, che è tutto ciò che sta dietro al software e che è necessario al programma per funzionare (come database e sistemi operativi).	Sede organizzativa: SDI Srl Via D. di Marco, 9 - PA Formazione erogata in teledidattica sincrona (Piattaforma Teams) Tirocinio presso una azienda del territorio	15

NB Per ogni corso è prevista l'ASSUNZIONE da parte delle aziende ospitanti di un numero minimo di allievi corrispondente al 25% del totale dei partecipanti.



DESTINATARI E REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE

Sono destinatari delle suddette attività formative:

- Giovani o adulti disoccupati, e persone in stato di non occupazione ai sensi di quanto definito nel D. Lgs 150/15 e delle circolari attuative del MLPS (Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali) in possesso della DID (Dichiarazione di Immediata Disponibilità) - [clicca qui per richiederla on line](#) - rilasciata da Centro per l'impiego territorialmente competente)
- Età compresa fra i 18 e i 39 anni
- In caso di cittadini non comunitari: regolare permesso di soggiorno valido e apposita certificazione di equipollenza del titolo di studio
- In possesso di uno dei titoli di studio per l'accesso ai corsi elencati nella seguente tabella

<p>Data e Web Engineer - Programmatore in ambito Data Management e WEB</p>	<p>Diploma di scuola secondaria superiore preferenzialmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diploma Tecnico-Industriale (in particolare indirizzi Informatico, Telecomunicazioni, Elettronico, Elettrotecnico), Diploma Tecnico-Commerciale, Liceo Scientifico • Laurea triennale/magistrale in discipline tecniche <p>Costituisce titolo preferenziale il possesso di certificazioni ed attestati su strumenti e tecnologie di Artificial Intelligence e Machine Learning</p>
<p>Full Stack Developer</p>	<p>Diploma di scuola secondaria superiore preferenzialmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diploma Tecnico-Industriale (in particolare indirizzi Informatico, Telecomunicazioni, Elettronico, Elettrotecnico), Diploma Tecnico-Commerciale, Liceo Scientifico • Laurea triennale/magistrale in discipline tecniche <p>Costituisce titolo preferenziale il possesso di certificazioni ed attestati su almeno un dei linguaggi di programmazione e/o framework oggetto del corso (Java, Java script, Python, TypeScript, Spring Boot, Angular).</p>

IMPORTANTE: un allievo non può essere iscritto contemporaneamente a più di un corso.

Si procederà alle selezioni qualora il numero dei candidati risulti superiore ai 15 posti disponibili.



FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
 PROGRAMMA OPERATIVO

ARTICOLAZIONE DEI CORSI

Data e Web Engineer - Programmatore in ambito Data Management e WEB	
MODULI	ORE
Team Working	12
Nozioni di PM: Introduzione ad Agile; Introduzione ad ITIL per il ciclo di vita di un servizio; Strumenti ed ambienti di lavoro	16
Java: Fondamenti; Programmazione orientata agli oggetti; API di Java; Librerie	64
Java Script: ambienti di lavoro e gli strumenti; Sintassi e costrutti; Introduzione ad oggetto, API di Javascript; Classi, prototipi; Design Pattern in JavaScript; API di Comunicazione	40
Python: Ambiente di lavoro e strumenti; Sintassi e costrutti: Operazioni in Python; Variabili e conversioni; Stringhe; Liste; Espressioni ed operatori; Dizionari; Classi; Matrici; Python e file, rete; DB; Librerie	64
Database: Database Relazionali; Database non relazionali; Funzioni di creazione, lettura e update	32
Nozioni di matematica e statistica per Data Engineer: matematica per analisi dei dati; Nozioni di statistica e calcolo delle probabilità; Nozioni di machine learning	24
Gestione delle relazioni con il cliente	12
Green computing: sensibilizzazione comportamentale all'eco-sostenibilità: approccio green alla progettazione, realizzazione e gestione dei dispositivi informatici	8
Sicurezza: Formazione lavoratori Rischio Basso (Accordo Stato Regioni)	8
Project work: elaborazione di un prodotto finale, di sperimentazione attiva dei contenuti appresi durante il percorso didattico formativo	20
TIROCINIO IN AZIENDA	90

Full Stack Developer	
MODULI	ORE
Team Working	12
Programmazione Java: Fondamenti del linguaggio; Programmazione orientata agli oggetti; Le API di Java	80
Database: Database Relazionali; Nozioni introduttive sui DB non Relazionali	10
Applicazioni e servizi web con Spring, Hibernate, Spring Data JPA e Spring Boot 2	40
Sviluppo Web: HTML; CSS; Bootstrap.	20
Programmazione JavaScript: ambienti di lavoro e gli strumenti. Sintassi e costrutti; Introduzione ad oggetto, API di Javascript; Classi, prototipi; Design Pattern; API di Comunicazione.	40
Sviluppo Web con Angular: introduzione ad Angular e a TypeScript; Componenti; Template; Creazione di servizi riutilizzabili e Dependency Injection; Navigare su più pagine; Comunicare con il server con http.	50
Gestione delle relazioni con il cliente	12
Green computing: sensibilizzazione comportamentale all'eco-sostenibilità: approccio green alla progettazione, realizzazione e gestione dei dispositivi informatici.	8
Sicurezza: Formazione lavoratori Rischio Basso (Accordo Stato Regioni).	8
Project work	20
TIROCINIO IN AZIENDA	90



FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO

MODALITA' E TERMINI DI PARTECIPAZIONE

Il presente Avviso è pubblicato sul sito <https://www.soluzionidimpresa.it/digitalent/> da cui si può scaricare la domanda di partecipazione e gli allegati previsti.

I soggetti interessati a proporre la propria candidatura dovranno produrre

entro e non oltre il 30 Luglio 2021

(salvo chiusura anticipata del bando per eventuali disposizioni relative all'avvio delle attività corsuali disposte dal Dipartimento Formazione e Istruzione della Regione Sicilia)

la seguente documentazione e i relativi allegati come parte integrante del presente Bando:

1. Domanda di iscrizione al corso (Allegato 1)
2. Domanda di iscrizione agli interventi FSE (Allegato 3)
3. Copia del documento di identità leggibile e in corso di validità
4. Copia del Codice Fiscale
5. Dichiarazione di pronta disponibilità al lavoro (DID) rilasciata dal Centro per l'Impiego territoriale di competenza
6. Copia del titolo di studio o dichiarazione di equipollenza
7. Curriculum Vitae in formato europeo firmato e sottoscritto ai sensi del DPR 445/2000 e con esplicita autorizzazione al trattamento dei dati personali.

La documentazione di cui ai punti 5 e 6 può essere comprovata con auto-dichiarazione sottoscritta dall'interessato e prodotta secondo le modalità previste dal DPR N. 445/2000.

Le domande devono essere spedite a mezzo mail ai seguenti indirizzi:

- All'indirizzo di posta certificata (PEC) soluzionidimpresa@legalmail.it o all'indirizzo di posta info@soluzionidimpresa.it indicando nell'oggetto Avviso 33/2019 - Progetto DIGITALENT - Domanda iscrizione corso (**indicare il corso prescelto**).

Le istanze pervenute oltre il predetto termine saranno acquisite con data certa e protocollate, e saranno prese in considerazione al fine di eventuali subentri, secondo l'ordine cronologico, nel caso in cui non sia stato raggiunto il 20% del monte ore corso previsto e siano esaurite le candidature dei soggetti che hanno partecipato alla selezione.



MODALITA' DI SELEZIONE

Alla scadenza del termine di presentazione delle candidature e previa verifica dei requisiti di accesso, SDI ammette il candidato alle selezioni. Le prove di selezione saranno effettuate a giudizio insindacabile da una o più commissioni esaminatrici nominate da SDI Soluzioni d'Impresa. La selezione dei candidati avverrà secondo le seguenti fasi:

1. Valutazione dei CV dei candidati
2. Questionario tecnico a risposta multipla
3. Colloquio conoscitivo con gli esperti e rappresentanti delle aziende coinvolte per valutarne le esperienze, le competenze tecniche e l'effettivo interesse nel partecipare alle attività.

La Commissione valuterà la coerenza professionale tra il settore di studi, il settore professionale (eventuali esperienze lavorative pregresse) e l'area professionale prevista dal corso, le capacità di adattamento, le competenze socio relazionali e la motivazione.

A parità di punteggio la priorità sarà data alle donne e a parità di punteggio secondo età anagrafica minore.

Le selezioni potranno svolgersi anche in modalità telematica. Ciascuno dei candidati risultato idoneo alla selezione sarà avvisato tramite mail.

L'eventuale assenza del candidato nella data e nell'ora prevista per il colloquio, sarà considerata rinuncia al corso.

La graduatoria finale sarà comunicata agli interessati e inviata, unitamente al verbale, agli uffici competenti. Sarà pubblicata inoltre sul sito www.soluzionidimpresa.it.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al corso è gratuita e la frequenza obbligatoria. Il numero massimo di assenze consentite è pari al 30% del monte ore corso e, comunque, per non più di 10 gg consecutivi. Gli allievi che superano i suddetti parametri saranno esclusi d'ufficio.

Per ogni percorso formativo, a n. 4 (25% del totale) dei corsisti che avranno concluso l'attività didattica (aula + tirocinio) verrà offerta l'opportunità di essere selezionati dalle aziende ospitanti al fine di sottoscrivere un contratto di lavoro subordinato.

Non è prevista alcuna indennità di frequenza.

SEDE DI SVOLGIMENTO

Le attività didattiche saranno svolte in modalità telematica su piattaforma TEAMS di Microsoft. Il tirocinio si svolgerà presso aziende del territorio regionale.



FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO

CERTIFICAZIONE FINALE

Attestato di partecipazione - Dossier individuale con esplicitazione delle competenze acquisite a tutti i partecipanti che avranno frequentato per il 70% delle ore corso.

INFORMATIVA PRIVACY

Ai sensi del GDPR 2016/679, informiamo che i dati personali forniti ed acquisiti contestualmente alla candidatura saranno trattati, nel rispetto delle garanzie di riservatezza e delle misure di sicurezza previste dalla normativa vigente attraverso strumenti informatici, telematici e manuali, con logiche strettamente correlate alle finalità del trattamento.

VIGILANZA E CONTROLLO

Il progetto è sottoposto alla vigilanza e al controllo della Regione Siciliana-Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, ai sensi dell'Avviso 33/ 2019, nonché della normativa vigente.

MODALITA' DI PUBBLICITA' DEL BANDO

Il presente bando è disponibile su: <https://www.soluzionidimpresa.it/digitalent/>

INFORMAZIONI E CHIARIMENTI

Per informazioni e chiarimenti rivolgersi a SDI Soluzioni d'impresa Srl, Tel 0916702977, info@soluzionidimpresa.it

ALLEGATI

[Allegato 1 – Domanda di iscrizione alla selezione](#)

[Allegato 2 – Modello di autodichiarazione](#)

[Allegato 3 – Domanda di iscrizione agli interventi FSE](#)

S.D.I. Soluzioni d'Impresa srl
L'Amministratore Unico
Ing. Massimo Plescia

