

Progetto: Digital Hub 4.0 – DH 4.0

Corso per **BACKEND/FRONTEND DEVELOPER**

Codice Progetto 235594

Bando approvato dalla Regione Toscana con decreto n. 5133 del 05/04/2018 - Graduatoria approvata con decreto n. n. 15227 del 13/09/2018. Progetto finanziato con le risorse del Fondo Sociale Europeo

Il corso è realizzato dall'ATS con Capofila **Confindustria Firenze Formazione Cosefi (FI0111)** in partenariato con:
IFOA ISTITUTO FORMAZIONE OPERATORI AZIENDALI (FI0177), **I.T.I.S. - I.P.S.I.A. Leonardo da Vinci (FI0670)**, **FONDAZIONE ITS PRIME - ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MANUTENZIONE INDUSTRIALE, MIND INFORMATICA S.R.L.**

Il corso è **interamente GRATUITO**, in quanto finanziato con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014-2020 e rientra nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

Titolo del corso/attività		BACKEND/FRONTEND DEVELOPER			
Tipo di attività		<input checked="" type="checkbox"/> Qualifica		<input type="checkbox"/> certificato di competenze	
Figura/Profilo professionale del repertorio regionale		Developer (Sviluppatore) (489)			
Descrizione degli obiettivi formativi e di competenza (con i possibili sbocchi occupazionali)		<p>Il percorso ha l'obiettivo di formare un programmatore in grado di operare in tutte le fasi dello sviluppo software: analisi, accesso ai dati e struttura dei database, sviluppo applicativo, funzionamento in rete, progettazione dell'interfaccia utente, integrazione con il web.</p> <p>La Figura professionale può trovare collocazione nelle aree sviluppo software di aziende informatiche di qualsiasi dimensione, oppure all'interno delle aree Sistemi informativi o Organizzazione di aziende pubbliche o private di dimensione medio-grande.</p> <p>IL CORSO E' FINALIZZATO ALL'INSERIMENTO LAVORATIVO.</p>			
Contenuti didattici		<ol style="list-style-type: none"> 1. Inglese Tecnico - 22 ore 2. Sicurezza sul lavoro - 16 ore 3. Linguaggio SQL e accesso al DBMS - 32 ore 4. Analisi dei requisiti e fondamenti e logica di programmazione – 24 ore 5. Programmazione Object Oriented e Design Pattern – 32 ore 6. Linguaggi di Programmazione Java e testing – 56 ore 7. Linguaggi di Programmazione Python e testing – 64 ore 8. Strumenti per lo sviluppo web lato client – 36 ore 9. Elementi di networking e sistemi operativi – 12 ore 10. Protezione dei dati e cybersecurity - 12 ore 11. Cloud Computing e Software as a Service – 24 ore 12. Stage – 240 ore <p>Ore di accompagnamento 30 ore</p>			
Durata complessiva:	Totale ore 600	Formazione in aula (ore)	360	stage (ore)	240
Periodo di svolgimento		Aprile 2019 – Febbraio 2020			
Calendario settimanale		Il corso si svolgerà dal lunedì al venerdì per 6/8 ore al giorno			
Sede di svolgimento		IFOA. Via R. Leoncavallo, 15/3 50127 Firenze			
Numero di partecipanti previsto		10			
Requisiti di accesso dei partecipanti		<ul style="list-style-type: none"> - Aver compiuto i 18 anni di età - Aver conseguito il titolo di istruzione secondaria superiore oppure almeno 3 anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale di riferimento - Essere disoccupati, inoccupati, inattivi <p>La verifica dei requisiti minimi sarà effettuata sulla documentazione presentata dal candidato. Nel caso di informazioni carenti sarà richiesta documentazione comprovante a supporto.</p> <p>E' preferibile il possesso conoscenze di base in informatica e inglese.</p>			

Eventuale modalità di riconoscimento crediti ingresso	Per i partecipanti che ne facciano richiesta, è prevista la possibilità di riconoscere crediti formativi in ingresso sulla base della documentazione prodotta dal richiedente ed attestante il possesso delle conoscenze e competenze della materia di riferimento. Questo comporterà una conseguente riduzione della durata del proprio percorso formativo. Si specifica che comunque l'esame finale verterà per tutti i partecipanti, sull'intero contenuto del corso.
Verifiche e certificazione finali	Sono previste verifiche di apprendimento in itinere e esame finale finalizzato al rilascio dell'attestato di qualifica per "Developer (Sviluppatore)" valido a livello nazionale e corrispondente al IV livello europeo EQF. L'esame finale per il rilascio della Qualifica sarà articolato in: Test, Prove tecnico-pratiche, Colloquio La frequenza al corso è obbligatoria. Per l'ammissione all'esame è necessaria la frequenza di almeno il 70% delle ore corso, di cui almeno il 50% delle ore di stage.
Modalità di iscrizione	Le domande potranno essere consegnate: <ul style="list-style-type: none"> • a mano presso IFOA Via R. Leoncavallo, 15/3 50127 • tramite raccomandata A/R a IFOA. Via R. Leoncavallo, 15/3 50127 • tramite PEC all'indirizzo: ifoatoscana@legalmail.it • tramite fax allo 055/331583 Il soggetto che invia la domanda per posta è responsabile del suo arrivo all'Agenzia formativa entro la scadenza sopra indicata. Non fa fede il timbro postale.
Servizi offerti ed Eventuali agevolazioni previste per la partecipazione al corso	---
Scadenza delle iscrizioni	10 aprile 2019
Documenti da allegare alla domanda di iscrizione	<ul style="list-style-type: none"> • Domanda di Partecipazione su format regionale scaricabile dal sito dell'Agenzia IFOA (www.ifo.it); • Fotocopia di un documento di identità in corso di validità; • Copia del titolo di studio; in alternativa autocertificazione attestante gli anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale di riferimento; • Curriculum Vitae redatto in formato europeo • Documentazione attestante lo stato di disoccupato/inoccupato/ inattivo; • Se cittadini non comunitari, copia di regolare permesso di soggiorno che consente attività lavorativa e dichiarazione di valore e di efficacia del titolo di studio.
Modalità di selezione degli iscritti	Una volta effettuato lo screening delle candidature, qualora il numero dei candidati in possesso dei requisiti richiesti fosse superiore di oltre il 20% al numero di posti disponibili, saranno effettuate le seguenti prove di selezione: <ul style="list-style-type: none"> • Test attitudinali • Colloquio individuale Le informazioni riguardanti la selezione saranno comunicate in forma scritta almeno 5 giorni lavorativi prima dello svolgimento della prima prova di selezione La graduatoria finale sarà redatta secondo i seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"> • maggior punteggio complessivo ottenuto nelle prove di selezione • almeno il 50% dei partecipanti donne • A parità di punteggio sarà data la precedenza alla minore età L'esito della selezione sarà comunicato in forma scritta a ciascun candidato
Informazioni:	Presso IFOA. – Via R. Leoncavallo 15/3, 50127 Firenze Orari: lun – gio 09.00 -13.00/14.00-17.00 ven 09.00-13.00
Referente:	Referenti: Manuela Cellini cellini@ifo.it Francesca Tagliaferri tagliaferri@ifo.it Chiara Protasi protasi@ifo.it tel. 055/3245306

N.B. = I dati relativi all'organizzazione del Corso possono subire variazioni.

In partenariato con