FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO
per una crescita intelligente, sostenibile e solidale

UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Fondo Sociale Europeo

REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana
Assessorato regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale

AVVISO N. 8/2016 PER LA REALIZZAZIONE DI PERCORSI FORMATIVI DI QUALIFICAZIONE MIRATI AL RAFFORZAMENTO DELL'OCCUPABILITA' IN SICILIA

EURO.IN.FOR.MA.
EUROPEA INCREMENTO FORMAZIONE MANAGERIALE
ASSOCIAZIONE CULTURALE
ENTE PER LA FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEI LAVORATORI
Sede Legale e Corsuale: VIA G. ARCOLEO N.50 - telef. 093331766 - telef/fax 093321360
Cod. fisc. – Part. I.V.A. 03281940878 - CALTAGIRONE (CT)
Sede di erogazione occasionale: Siracusa, Via Piazza Armerina 1 - Istiuto Antonello Gaggini

TÜV SÜD ISO 9001

05 APR. 2019

Progetto: INFORMATICA E SVILUPPO LOCALE
Area Professionale/Sotto-area Professionale
CULTURA INFORMAZIONE E TECNOLOGIE INFORMATICHE – Servizi di informatica
Codice CIP_____ progetto ID n.1087 - Graduatoria D.D.G. n. 7741 del 28.12.2018

BANDO PUBBLICO DI SELEZIONE ALLIEVI
RIAPERTURA DEI TERMINI DI ISCRIZIONE

ID corso	ID Edizione n.	Titolo denominazione del corso	Prerequisiti di ingresso	Titolo conseguito	Sede del corso (comune)	Stage in impresa (SI/NO)	Durata: Ore	Durata: Giornate	N° destinatari ammissibili (allievi)
CS1757	ED3712	Tecnico di sviluppo software	Scuola secondaria di secondo grado/Diploma professionale	Tecnico di sviluppo software	Caltagirone	SI	1044	210	15
CS1758	ED3713	Tecnico di produzione pagine web	Scuola secondaria di secondo grado/Diploma	Tecnico di produzione pagine web	Caltagirone	SI	644	145	15
CS1758	ED6444	Tecnico di produzione pagine web	Scuola secondaria di secondo grado/Diploma	Tecnico di produzione pagine web	Siracusa	SI	644	145	15
CS1759	ED3714	Disegnatore progettista con sistemi CAD	Scuola secondaria di secondo grado/Diploma	Disegnatore progettista con sistemi CAD	Caltagirone	SI	1044	210	15
CS1760	ED3715	Tecnico informatico	Scuola secondaria di secondo grado/Diploma	Tecnico informatico	Caltagirone	SI	644	145	15

Progetto cofinanziato dal POR SICILIA FSE 2014-2020

FINALITÀ DELL'INTERVENTO
La progettazione del progetto e dei corsi che esso contiene ha preso le mosse da un'analisi dei dati statistici dei vari settori imprenditoriali e della presenza in essi delle tecnologie informatiche. L'analisi dei dati ISTAT, sul livello delle tecnologie informatiche e dei servizi di informatica, mostra un crescente aumento del numero di cittadini che si connettono alla rete e, di conseguenza, nasce la necessità per le imprese di adeguarsi a questa tendenza.
L' esigenza di predisporre interventi formativi che siano di sostegno alle aziende al fine di intercettare il maggior numero di internauti – potenziali clienti non è più differibile. L'ISTAT, evidenzia come solo il 12,5 % delle aziende svolge funzioni di ICT attraverso personale interno mentre il 60,1 % delle aziende con più di dieci dipendenti assegnatale compito a personale esterno.
E' evidente, dunque, da questi dati come quasi esclusivamente le aziende di maggiori dimensioni fruiscano del web come opportunità di sviluppo mentre quelle più piccole sono ancora ben lontane dal considerare gli strumenti informatici come opportunità di crescita, di sviluppo e di produttività per l'azienda.
Tale divario è ancor più marcato tra le aziende del Nord e del Sud Italia.
Il progetto proposto ed i relativi corsi contenuti e di seguito illustrati intendono contribuire alla graduale eliminazione della carenza di personale adeguatamente ed opportunamente formato che sappia cogliere, sia all'interno che all' esterno delle aziende, le infinite opportunità che l'uso del web offre e sempre più offrirà.
Tecnico di sviluppo software: Il corso di tecnico di sviluppo software si prefigge l'obiettivo di formare operatori nel settore dell'ICT che siano in grado di realizzare applicazioni software che terranno conto delle indicazioni del committente. In particolare sarà in grado di creare algoritmi per le singole fasi del programma; verificare il funzionamento di un prototipo del programma; eliminare gli errori di funzionamento fino alla versione definitiva; scrivere la guida al funzionamento; aggiornare il programma quando necessario.
Il corso di Tecnico di produzione pagine web sede di Caltagirone: si prefigge l'obiettivo di formare uno specialista in grado di realizzare o modificare pagine web, sviluppare soluzioni informatiche anche con specifico riferimento alle transazioni di e-commerce attuando tutti i dispositivi per la maggiore sicurezza informatica e la tutela della privacy.
Il corso di Tecnico di produzione pagine web sede di Siracusa: si prefigge l'obiettivo di formare uno specialista in grado di realizzare o modificare pagine web, sviluppare soluzioni informatiche anche con specifico riferimento alle transazioni di e-commerce attuando tutti i dispositivi per la maggiore sicurezza informatica e la tutela della privacy.
Il corso di Disegnatore progettista con sistemi CAD: si prefigge l'obiettivo di formare operatori nel settore dell'ICT che siano in grado di realizzare o modificare progetti sulla base delle esigenze rappresentate dal committente. In particolare dovrà cercare il miglior equilibrio tra la funzionalità e il design del prodotto. Tra gli obiettivi rientrano anche quello di acquisire le tecniche di progettazione esecutiva nonché la modellazione eseguendo la simulazione e la messa in tavola.
Il corso di Tecnico informatico: si prefigge l'obiettivo di formare uno specialista che possa operare sia autonomamente che in team di supporto e funga da interfaccia con l'assistenza tecnica specialistica. Il corso deve essere funzionale allo sviluppo di competenze tecniche in materia di installazione e configurazione di sistemi in rete nonché di utilizzo dei software aziendali al fine di automatizzare le procedure e produrre funzionalità integrate.

DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE
ALL'EDIZIONE ED3712 CORSO CS 1757
TITOLO CORSO: Tecnico di sviluppo software
Titolo conseguito: Tecnico di sviluppo software
Sede di svolgimento: Caltagirone
Numero di partecipanti: 15
Data prevista di avvio del corso: 01/05/2019

ALL'EDIZIONE ED3713 CORSO CS 1758
TITOLO: Tecnico di produzione pagine web
Titolo conseguito: Tecnico di produzione pagine web
Sede di svolgimento: Caltagirone
Numero di partecipanti: 15
Data prevista di avvio del corso: 01/05/2019

ALL'EDIZIONE ED 6444 CORSO CS1758
TITOLO: Tecnico di produzione pagine web
Titolo conseguito: Tecnico di produzione pagine web
Sede di svolgimento: Siracusa
Numero di partecipanti: 15
Data prevista di avvio del corso 01/05/2019

ALL'EDIZIONE ED 3714 CORSO CS 1759
TITOLO: Disegnatore progettista con sistemi CAD
Titolo conseguito: Disegnatore progettista con sistemi CAD
Sede di svolgimento: Caltagirone
Numero di partecipanti: 15
Data prevista di avvio del corso: 01/05/2019

ALL'EDIZIONE ED 3715 CORSO CS 1760
TITOLO: Tecnico informatico
Titolo conseguito: Tecnico informatico
Sede di svolgimento: Caltagirone
Numero di partecipanti: 15
Data prevista di avvio del corso: 01/05/2019

Sono destinatari delle attività formative dell'Avviso, le persone in età lavorativa, le persone in cerca di prima occupazione, i disoccupati, inclusi i disoccupati di lunga durata in possesso, al momento della candidatura per la partecipazione al percorso formativo, siano in possesso dei seguenti requisiti:
- essere residenti o domiciliati in Sicilia;
- avere un'età compresa tra un minimo di 18 anni e un massimo di 65 anni compiuti;
- avere il titolo di studio minimo di Scuola secondaria di secondo grado/Diploma professionale indicato nell'**Allegato A "Elenco delle qualificazioni"** in corrispondenza del profilo di riferimento.

Non sono inclusi, tra i destinatari dell'Avviso, gli occupati. In caso di cittadini non comunitari, è richiesto il possesso di regolare permesso di soggiorno in corso di validità.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della candidatura e possono essere comprovati con dichiarazioni, contestuali all'istanza, sottoscritte dall'interessato e prodotte in sostituzione delle normali certificazioni, secondo le modalità previste dal D.PR. 28 dicembre 2000 n. 445.
Si precisa che un allievo non può essere iscritto contemporaneamente a più di un corso, pena l'esclusione dell'allievo da tutti i corsi a cui risulta iscritto.

ARTICOLAZIONE DEL CORSO
TECNICO DI SVILUPPO SOFTWARE
Tabella di riepilogo articolazione del corso

Titolo del modulo	Ore Aula
Architettura degli elaboratori e sistemi operativi	35
La logica matematica degli elaboratori	20
Ambienti di sviluppo: tecniche di Installazione e Configurazione	50
Risoluzione di problemi: gli algoritmi e tecniche flowcharts standard	35
Dalla soluzione del problema alla definizione della specifica del software	50
Programmazione I: linguaggi imperativi	45
Laboratorio di programmazione I	50
Programmazione II: linguaggi web-oriented	50
Laboratorio di programmazione II	50
Il database: come si crea e come si gestisce	30
Programmazione III: sviluppo di applicazioni per Database	55
Laboratorio di programmazione III	60
Ciclo di vita del software: dall'analisi alla sviluppo, dal collaudo alla manutenzione	65
Stesura della documentazione tecnica del software: tecniche redazionali	20
Legislazione in materia informatica	35
PROJECT WORK	100
Inglese tecnico	30
Inglese	25
Introduzione alla programmazione	30
Igiene e sicurezza sul luogo di lavoro	12
Alfabetizzazione informatica	32
Totale complessivo in ore	644

Ore stage previste: 200
Le attività di stage si svolgeranno presso le seguenti imprese:
1) HI TECH DI PETTINATO STEFANO via Sfere s.n. 95041 Caltagirone
2) MBM Srl Viale Autonomia, 2 95041 Caltagirone
3) Gualtiero viaggi di Sentina via Madonna della via, 38 95041 Caltagirone
Durata complessiva del corso: *1044*

ARTICOLAZIONE DEL CORSO
TECNICO DI PRODUZIONE PAGINE WEB
CALTAGIRONE/SIRACUSA
Tabella di riepilogo articolazione del corso

Titolo del modulo	Ore Aula
Architettura degli elaboratori e sistemi operativi	15
Reti di calcolatori: architettura e protocolli	15
Scrolla, installazione e configurazione dell'ambiente di lavoro	20
Laboratorio per la gestione dell'ambiente di sviluppo	25
Nozioni di base sul web marketing e come esso influenzi la produzione di pagine web	15
Tecniche per l'inserimento e la formattazione di contenuti testuali in pagine web statiche	15
Tecniche per la creazione e l'inserimento di elementi grafici in pagine web statiche	15
Tecniche per il controllo della funzionalità	20
Pubblicazione delle pagine web sul dominio, manutenzione delle pagine esistenti	20
Laboratorio di gestione pagine web statiche	30
Fondamenti di programmazione, di basi di dati e di SQL	30
Tecniche per la creazione di elementi interattivi nelle pagine web	20
Tecniche per l'inserimento di oggetti multimediali	15
Tecniche per l'interfacciamento con le basi di dati	25
Tecniche per il controllo della funzionalità e la gestione della sicurezza informatica	20
Gestione di pagine web dinamiche: profili applicativi	30
Legislazione in materia di privacy e commercio Elettronico	6
Stesura della documentazione tecnica: tecniche redazionali	10
Inglese tecnico	25
La pagina web	15
Lingua inglese	20
Project work	70
Igiene e sicurezza sul luogo di lavoro	12
Alfabetizzazione informatica	32
Totale complessivo in ore	524

Ore stage previste: 120
Le attività di stage si svolgeranno presso le seguenti imprese:
1) HI TECH DI PETTINATO STEFANO via Sfere s.n. 95041 Caltagirone
2) MBM Srl Viale Autonomia, 2 95041 Caltagirone
3) Gualtiero viaggi di Sentina via Madonna della via, 38 95041 Caltagirone
Durata complessiva del corso: *644*

ARTICOLAZIONE DEL CORSO
DISEGNATORE PROGETTISTA CON SISTEMI CAD
Tabella di riepilogo articolazione del corso

Titolo del modulo	Ore Aula
Introduzione alla progettazione	15
Tecniche di progettazione	35
Tecniche di disegno	35
Tecnologia dei materiali/ Tecnologie dei materiali	30
Legislazione tecnica	20
Introduzione al CAD	10
Laboratorio di progettazione e studio di fattibilità	50
Tecniche di analisi e studio di fattibilità	40
Laboratorio di disegno tecnico	30
Inglese	20
Progettazione in CAD	35
Tecniche di visualizzazione	30
Tecniche di rendering	30
Tecniche di animazione virtuale	30
Tecniche di rilievo 3D	30
Laboratorio applicativo, tesa e sviluppo	60
Laboratorio di disegno CAD	40
Inglese tecnico	30
Tecniche di stampa	20
Informatica applicata	30
Metodi e tecniche di presentazione dei progetti	30
Laboratorio di presentazione	30
Tecniche relazionali nella documentazione tecnico-informatica	20
Laboratorio di progettazione di oggetti industriali: dal disegno al progetto 3D	60
Laboratorio di progettazione di oggetti artigianali: dal disegno al progetto 3D	30
Project work	100
Igiene e sicurezza sul luogo di lavoro	12
Alfabetizzazione informatica	32
Totale complessivo in ore	644

Ore stage previste: 200
Le attività di stage si svolgeranno presso le seguenti imprese:
Architetto La Monica Santi, Via G. Dannunzio 5, 95041 Caltagirone
Ingegnere Paola Matafù, Via Giuseppe Cannata, 6/a 95041 Caltagirone
Durata complessiva del corso: 644

ARTICOLAZIONE DEL CORSO
TECNICO INFORMATICO
Tabella di riepilogo articolazione del corso

Titolo del modulo	Ore Aula
Architettura degli elaboratori e sistemi operativi	25
Tecniche per l'installazione e la configurazione del sistema operativo	20
Metodologie per garantire la sicurezza del sistema	30
Ricerca documentazione tecnica e driver specifici dei Dispositivi	30
Strumenti per la diagnosi dei malfunzionamenti e procedure per la risoluzione dei problemi	30
Valutazione dell'obsolescenza dei dispositivi elettronici e dei software e scelta degli aggiornamenti/sostituzioni da effettuare	20
Reti di calcolatori: architettura e protocolli	30
Configurazione dei componenti per la connessione in rete di dispositivi elettronici	35
Metodologie per garantire la sicurezza nella connessione di dispositivi in rete	20
Laboratorio di installazione e configurazione reti	30
Modellazione di documenti	20
Supporto e assistenza tecnica	25
soluzioni informatiche per l'automazione di procedure	30
Lingua inglese	254
Inglese tecnico	30
Project work	60
Igiene e sicurezza sul luogo di lavoro	12
Alfabetizzazione informatica	32
Totale complessivo in ore	524

Ore stage previste: 120
Le attività di stage si svolgeranno presso le seguenti imprese:
1) HI TECH DI PETTINATO STEFANO via Sfere s.n. 95041 Caltagirone
2) MBM Srl Viale Autonomia, 2 95041 Caltagirone
3) Gualtiero viaggi di Sentina via Madonna della via, 38 95041 Caltagirone
Durata complessiva del corso: *1044*

MODALITÀ DI ISCRIZIONE
La domanda di ammissione al corso, presentata in carta semplice sulla base del modello **Scheda rilevazione dati destinatari**.
Il candidato dovrà apporre in calce alla domanda la propria firma e allegare la seguente documentazione:
- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- copia del codice fiscale;
- Dichiarazione di Immediata Disponibilità al lavoro (DID) e patto di servizio rilasciati dal Centro per l'impiego;
- copia del titolo di studio o dichiarazione di equipollenza;
- *curriculum vitae* in formato europeo sottoscritto.

Sono ritenute nulle le domande prive di sottoscrizione o mancanti anche di uno solo dei documenti richiesti o le domande incomplete nel contenuto.
La domanda dovrà essere presentata direttamente presso la sede di EURO.IN.FOR.MA. Associazione Culturale via Giorgio Arcoleo,50 95041 Caltagirone entro il termine improrogabile del giorno 05 Marzo 2019 ore 13.00 o via e-mail al seguente indirizzo: euro.informa@katamail.com.
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 30% del monte ore corso previsto e siano esaurite le candidature dei soggetti che hanno partecipato alla selezione.

MODALITA' DI SELEZIONE
Requisito di ingresso :diploma di scuola secondaria di II grado/diploma professionale.
Una commissione nominata dall'ente, composta da tre esperti, valuterà i partecipanti secondo le seguenti modalità: a) i tests attitudinali; b) colloquio valutativo attitudinale e motivazionale. Criteri di selezione: 1) opportuna combinazione di vari elementi: a) valutazione dei risultati della formazione scolastica b) precedenti esperienze formative e attività lavorative nel comparto, (risultati conseguiti nelle precedenti esperienze formative etc) risultati conseguiti nelle prove di selezione. La commissione redigerà due distinte graduatorie una per le femmine ed una per i maschi. Dalla prima sarà selezionato il 51% dei partecipanti e cioè le prime otto, dalla seconda sarà selezionato il 49% dei partecipanti e cioè i primi sette.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE
La partecipazione al corso è gratuita e la frequenza è obbligatoria. Il numero massimo di assenze consentite è pari al 30% del monte ore corso e comunque per non più di 10 giorni consecutivi. Gli allievi, che superino tali limiti, saranno esclusi d'ufficio.

INDENNITA' GIORNALIERA DI FREQUENZA
Agli allievi che abbiano frequentato almeno il 70% delle ore complessivamente previste dal corso, è riconosciuta un'indennità giornaliera di frequenza pari a € 4,00 lordi, ad esclusione delle giornate relative alle attività accessorie e di esame. Ai residenti fuori sede sarà corrisposta l'indennità di viaggio per l'abbonamento ai mezzi pubblici.
L'indennità di frequenza è riconosciuta se il partecipante frequenta le attività dell'intera giornata pianificata di durata inferiore a tre ore. Negli altri casi l'indennità è riconosciuta per una frequenza di almeno tre ore.

CERTIFICAZIONE FINALE
A seguito del superamento dell'esame finale, a cui saranno ammessi solo gli allievi che hanno frequentato almeno il 70% delle ore complessivamente previste, sarà rilasciato in coerenza con il *Repertorio delle qualificazioni della Regione Siciliana* adottato con decreto assessoriale n. 2570 del 26 maggio 2016 attestato di specializzazione come di seguito:
Tecnico di sviluppo software: ATTESTATO DI SPECIALIZZAZIONE TECNICO DI SVILUPPO SOFTWARE
Tecnico di produzione pagine web: ATTESTATO DI SPECIAIZZAZIONE TECNICO DI PRODUZIONE PAGINE WEB
Tecnico di produzione pagine web: ATTESTATO DI SPECIAIZZAZIONE TECNICO DI PRODUZIONE PAGINE WEB
Disegnatore progettista con sistemi CAD: ATTESTATO DI SPECIALIZZAZIONE DISEGNATORE PROGETTISTA CON SISTEMI CAD
Tecnico informatico: ATTESTATO DI SPECIALIZZAZIONE TECNICO INFORMATICO

RIFERIMENTI E CONTATTI PER LA SELEZIONE
EURO.IN.FOR.MA. Associazione Culturale
Via Giorgio Arcoleo,50
TELEFONO **093331766 FAX 093321360/093331766/3386309583**
EMAIL **euro.informa@katamail.com**

VIGILIANZA E CONTROLLO
Il corso è sottoposto alla vigilanza e al controllo della Regione Siciliana - Dipartimento Regionale dell'Istruzione e Formazione Professionale, ai sensi dell'art. 11.2 dell'Avviso 8/2016, nonché della normativa vigente.

Allegato A alle *Linee Guida* approvate con DDG n. 267 del 25 gennaio 2017

13 APRILE 2019

EURO.IN.FOR.MA
Associazione Culturale
Via G. Arcoleo, 50

IL PRESIDENTE
Rag. Delizia