

Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014 - 2020 - Asse C, Avviso pubblico per il finanziamento di percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore I.F.T.S. nelle filiere Agribusiness, Carta, Marmo, Meccanica ed Energia, Turismo e Cultura, Chimica-Farmaceutica, moda, ICT e del D.D. n. 11219 del 25/07/2017 e rientra nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisì.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.

Corso di formazione e.care

Tecnico per la programmazione e sviluppo di nuovi modelli tecnologici per l'Assistenza Sanitaria

ALLIEVI: 20

ORE TOTALI:

800 ore di cui
240 di stage

PERIODO:

Dicembre 2018
Giugno 2019

Iscrizioni aperte:

fino al
3 Dicembre 2018 ore 18,00



Istituto Statale di Istruzione Superiore
"Il Pontormo" - Empoli



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240



Obiettivi formativi e di competenza: Percorso di specializzazione tecnica superiore finalizzato al raggiungimento della qualifica nazionale per “Tecnico della Programmazione e dello sviluppo di programmi informatici”, con declinazione nell’ambito dell’assistenza sanitaria. Gli allievi saranno in grado di sviluppare soluzioni applicative software, tramite l’integrazione di sistemi software e piattaforme hardware per progettare dispositivi ed ambienti smart in grado di dialogare in remoto con l’utente e con sistemi avanzati di controllo (Internet of things). Nello specifico saranno in grado di:

- rendere fruibili siti internet, applicazioni informatiche e software attraverso mobile device (telefoni cellulari, palmari, smartphone, tablet, laptop, lettori MP3, ricevitori GPS ecc)

- realizzare in autonomia app per mobile device che rispondano a fabbisogni di mercato, occupandosi dell’intero processo dalla ideazione, alla progettazione e sviluppo fino al posizionamento sul mercato.

I contenuti affrontati riguarderanno: introduzione dei principali algoritmi di programmazione e di analisi statistica, linguaggi di programmazione C e Java ed i linguaggi HTML, CSS e Javascript per la presentation logic; ambienti Server, Windows e Linux; dispositivi mobile (smartphone e tablet) Android; sistemi ERP per la gestione dei processi e di BI per la gestione analitica delle performance aziendali; sistemi d’integrazione dei dati; tecniche di comunicazione; analisi di mercato e project management; Inglese tecnico.

Orario e sede di svolgimento: dal lun al ven 9-13 e 14-18 - ASEV Spa Via delle Fiascaie, 12 - Empoli; solo alcune ore c/o UNISI Via Roma Siena

Verifiche e certificazione finale: La frequenza al corso è obbligatoria. I partecipanti che avranno frequentato almeno il 70% del monte ore complessivo ed almeno il 50% delle ore di stage e che avranno raggiunto la sufficienza ad ogni prova finale di ciascuna singola unità formativa, saranno ammessi a sostenere l’esame finale di fronte ad una commissione nominata dalla Regione Toscana. A coloro che supereranno con successo l’esame finale sarà rilasciato il “Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore” corrispondente al IV° livello europeo, valido su tutto il territorio nazionale. Coloro che non avranno i requisiti di accesso all’esame finale o che non supereranno le prove per l’ottenimento della certificazione finale, potranno conseguire una “dichiarazione di percorso” rilasciata previa verifica del Comitato di progetto, a cura del Direttore Scientifico del corso.

Il conseguimento del Certificato di Specializzazione dà diritto al riconoscimento di crediti formativi all’interno del corso di laurea in “Ingegneria Informatica e dell’informazione” Università degli Studi di Siena - Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell’Informazione - Dipartimento di Ingegneria Informatica e dell’informazione e scienze matematiche

Crediti finali: 6 CFU su Fondamenti di Programmazione — 6 CFU su Reti di calcolatori

Il conseguimento del Certificato di Specializzazione dà diritto al riconoscimento di crediti formativi all’interno del corso di laurea in “Scienze della Comunicazione” Università degli Studi di Siena - Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione - Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e cognitive

Crediti finali: 9 CFU su Informatica Applicata - 6 CFU su Interazione Uomo Macchina

Requisiti di accesso dei partecipanti: Ai percorsi potranno accedere giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore.

L’accesso ai percorsi IFTS è consentito anche a coloro che sono in possesso dell’ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro, successivi all’assolvimento dell’obbligo di istruzione, di cui al Regolamento adottato con decreto del Ministro della Pubblica Istruzione 22 agosto 2007 n. 139

Agli allievi viene richiesta la conoscenza dell’Inglese Livello A2 e dell’informatica di base

Modalità di selezione degli iscritti: Se il numero delle domande sarà superiore ai posti disponibili la selezione sarà costituita da: 1) una prova scritta attitudinale atta a valutare le potenzialità dei candidati in ordine agli obiettivi del corso; 2) domande di informatica di base e lingua inglese livello A2; 3) verifica conoscenza lingua italiana B1; 4) un colloquio orale motivazionale. Le selezioni si svolgeranno il **4/12 alle ore 9,00** fino a conclusione di tutte le prove da sostenere presso ASEV S.p.a. Via delle Fiascaie, 12 Empoli.

Modalità di iscrizione: Presso la segreteria dell’ASEV (Lun. — Giov. 9,00 — 18,30 e Venerdì 9,00 — 18,00) è possibile ricevere informazioni sul percorso e presentare la domanda di iscrizione. Alla domanda di iscrizione debitamente compilata e sottoscritta devono essere allegati: la fotocopia di un documento d’identità in corso di validità; il CV, il diploma. Solo per i cittadini non comunitari sono necessari la dichiarazione di valore e di efficacia del titolo di studio ed il permesso di soggiorno in corso di validità. La documentazione deve essere quindi consegnata secondo le seguenti modalità: - a mano o per posta ad ASEV via delle Fiascaie, 12 50053 Empoli (FI) - per FAX ad ASEV 0571/725041

Non farà fede il timbro postale. Le domande prive di firma o presentate fuori dai termini di scadenza o mancanti di uno dei requisiti saranno escluse.

Sede di svolgimento: ASEV Spa Via delle Fiascaie, 12 - Empoli; UNISI Via Roma Siena

Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa spa

Via delle Fiascaie, 12 - 50053 EMPOLI (FI) - Tel. 0571 76650 fax 0571 725041

v.valori@asev.it i.vignozzi@asev.it www.asev.it

CSQA
SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001 - CERT. n° 3069

Agenzia accreditata
alla R. T. n. OF0005