



Sono aperte le iscrizioni al corso GRATUITO di ISTRUZIONE FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE - I.F.T.S.

TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE E GESTIONE DI DATABASE ESPERTO ICT: INDUSTRIA 4.0

P.O.R. Marche – FSE 2014-2020, Asse 1 P.d.I. 8.1-R.A. 8.5; Asse 3 P.d.I. 10.4 - R.A. 10.6
Scheda Corso n. 1004173 - Autorizzato e finanziato con D.D.P.F. N. 87/IFD del 07/02/2018

FINALITA' DEL CORSO E FIGURA FORMATA

Il progetto formativo si pone l'obiettivo di formare un TECNICO PER LA PROGETTAZIONE E GESTIONE DI DATABASE ESPERTO ICT – INDUSTRIA 4.0 che utilizza strumenti di database design software, implementa un database relazionale in base a specifiche di progetto, utilizza linguaggi di interazione con il database, crea applicazioni per l'interfacciamento con un database, è un esperto di ICT e di industria 4.0, sa attivare e gestire processi produttivi sempre più automatizzati ed interconnessi, sa utilizzare le tecnologie digitali per la gestione e valorizzazione dei dati, l'interazione uomo macchina e la comunicazione. Un tecnico che ha competenze sulla trasformazione digitale, esperto di gestione dei dati, di servizi Cloud come di Internet delle cose, di prevenzione dei guasti sfruttando le informazioni digitali disponibili in tempo reale, ma anche in grado di progettare software e gestire progetti.

L'idea progettuale vuole contribuire alla formazione di professionisti ad alta tecnologia capaci di sviluppare un nuovo prodotto, implementare la catena di distribuzione, seguire tutti i processi che costituiscono il cuore della manifattura.

SINTESI DEL PROGRAMMA DIDATTICO

- uf 0.01 - orientamento iniziale e accoglienza
- uf 0.02 - bilancio delle competenze
- uf 1.01 - leadership, team building e tecniche di comunicazione aziendale – interpersonale
- uf 1.02 - lingua inglese
- uf 1.03 - informatica
- uf 2.01 - sicurezza e salute nei luoghi di lavoro
- uf 2.02 - organizzazione aziendale, qualità e reporting
- uf 3.01 - tecniche di matematica e geometria avanzata
- uf 3.02 - statistica e indicatori di efficacia – efficienza
- uf 4.01 - modello concettuale, logico e fisico di un database
- uf 4.02 - tecniche di gestione e interrogazione dei database
- uf 4.03 - creazione di interfaccia con i database
- uf 5.01 - industry 4.0 la fabbrica come sistema integrato
- uf 5.02 - logistica i4.0
- uf 5.03 - sistemi it i4.0
- uf 5.04 - networking i4.0
- uf 5.05 - sicurezza it i4.0
- uf 5.06 - cloud computing i4.0
- uf 5.07 - training area assemblaggio i4.0
- uf 5.08 - training area logistica i4.0
- uf 5.09 - training area produzione i4.0
- uf 5.10 - training area pianificazione i4.0
- uf 5.11 - training area lean production i4.0
- uf 5.12 - training area quality assurance i4.0
- uf 5.13 - training area manutenzione i4.0
- uf 6.01 - realtà virtuale e realtà aumentata nel settore manifatturiero
- uf 7.01 - orientamento finale e ricerca attiva del lavoro
- uf 8.01 - stage
- uf 9.01 - esami finali

DURATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il corso della durata di 800 ore sarà articolato in 472 ore di teoria e pratica e 320 ore di STAGE AZIENDALE e 8 ore di ESAME FINALE. Le lezioni si svolgeranno prevalentemente di pomeriggio dalle 14.00 alle 19.00 e sono previsti cinque incontri alla settimana.

Inizio previsto: 21 dicembre 2018. Sede: **Fano**.

DESTINATARI E REQUISITI

20 partecipanti disoccupati o inoccupati che al momento dell'iscrizione risultino in possesso di almeno uno dei seguenti requisiti di accesso:

- Diploma di istruzione secondaria superiore;
- Diploma professionale di tecnico (di cui al D.lgs 226/2005 art.20);
- Ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, (di cui al D.lgs 226/2005 art.5);
- Non possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accertamento delle competenze acquisite anche in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione (di cui al Reg. adottato con DMPI 22/08/07 N.139).

I candidati dovranno inoltre essere residenti o domiciliati nella Regione Marche da almeno 6 mesi.

MAINSTREAMING: almeno il 50% dei posti sarà destinato a disoccupati o inoccupati appartenenti ad una delle categorie di svantaggio, classificate dalla DGR n. 491/2008.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda di Iscrizione al corso dovrà essere redatta su **apposito modulo** (reperibile all'indirizzo <http://www.digitalsmart.eu>) con allegato **Copia del documento d'Identità e scheda anagrafico/professionale attestante lo stato di disoccupazione rilasciato dal Centro per l'impiego**.

Il tutto dovrà essere inviato per Raccomandata A/R **entro il 04 dicembre 2018** presso DIGITAL SMART - Via III Strada, 5/A, 61032 Fano (PU).

In alternativa, sempre entro il 04 dicembre 2018, la suddetta documentazione potrà essere consegnata a mano al medesimo indirizzo o trasmessa tramite PEC digitalsmart@pec.digitalsmart.eu.

SELEZIONI

Nel caso in cui le domande di iscrizione idonee siano superiori ai posti disponibili si effettuerà una prova di selezione. I candidati si intendono **AUTOMATICAMENTE CONVOCATI** per la selezione che si terrà il giorno **7 dicembre 2018** alle ore **09:00**. La sede della selezione sarà indicata sul sito della Digital Smart con 10 giorni di anticipo. In caso di assenza nel giorno e ora stabiliti per la prova, si perderà il diritto di partecipazione. La selezione avverrà mediante una prova scritta a risposta multipla sugli argomenti del corso e un colloquio motivazionale/tecnico, valutazione dei titoli di studio e requisiti professionali.

TITOLO RILASCIATO

A coloro che avranno frequentato almeno il 75% delle ore del corso e che superano le prove finali sarà rilasciato un CERTIFICATO DI SPECIALIZZAZIONE TECNICA SUPERIORE corrispondente al livello E.Q.F. n° 4. Saranno riconosciuti dalla Scuola di Ateneo di Scienze e Tecnologie di UNICAM 12 CFU nell'ambito della laurea in Informatica L-31 (4 CFU per il modulo di Networking I4.0, 4 CFU per il modulo di Sicurezza IT I4.0 e 4 CFU per il modulo Cloud Computing I4.0).

PER INFORMAZIONI

DIGITAL SMART – Via III Strada 5/A - Fano (PU)
www.digitalsmart.eu - info@digitalsmart.eu
Referente: Valerio Bonci - Tel. 0721.854122 – 331.2293580

