

DATA GREEN MANAGEMENT

Tecniche per la progettazione e gestione di database

approvato con il D.D. 17727/2020

Agenzia Formativa FORMETICA (cod. accr. Regionale LU0242) – Capofila di ATS in Partenariato con:

Università di Pisa Facoltà di Ingegneria Dipartimento Ingegneria civile e industriale (C.F. 80003670504); POLO SCIENTIFICO PROFESSIONALE FERMI-GIORGI (cod. accr. Reg. LU0648); Lucense scarl (C.F. 01111910467) e Agenzia Formativa Per -Corso S.r.l imp. soc. (cod. accr. Regionale - LU0163)

IL CORSO È INTERAMENTE GRATUITO IN QUANTO FINANZIATO CON LE RISORSE DEL POR FSE 2014/2020 E RIENTRA NELL'AMBITO DI GIOVANI SÌ (WWW.GIOVANI.IT), IL PROGETTO DELLA REGIONE TOSCANA PER L'AUTONOMIA DEI GIOVANI

ARTICOLAZIONE E CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO	<p>Il percorso è volto all'acquisizione delle competenze relative all'intera figura professionale regionale di " Database Administrator " (481) e dell'unità di competenze dell'area di specializzazione nazionale IFTS " Tecniche per la progettazione e gestione di database". Il progetto, della durata di 12 mesi, si basa sullo sviluppo parallelo di competenze tecnico-professionali. Da un lato la conoscenza degli elementi strutturali legati al sito web e alla sua progettazione e dall'altro lo studio e la pratica dei programmi e linguaggi che ne consentono la realizzazione e implementazione. Il percorso servirà a far acquisire agli allievi delle competenze che gli permetteranno di saper gestire e mantenere database, per supportare soluzioni di sistema informativo in linea con le necessità di informazioni del business, oltre che saper individuare, analizzare i dati in un'ottica green.</p>
DURATA COMPLESSIVA DEL PROGETTO SBOCCHI OCCUPAZIONALI	<p>Il progetto, della durata di un anno, è composto da aula/laboratorio per 530 ore (circa 6 mesi) e uno stage finale di 240 ore (circa 1 mese e mezzo).</p> <p>Il percorso didattico si articola in due aree: la prima per l'approfondimento delle competenze comuni e la seconda relativa alle competenze tecnico-professionali. Si prevede la possibilità che le ore di aula siano svolte in FAD. La figura può operare nelle aziende leader nel settore, situate nella provincia di Lucca e d'intorni, e la qualifica che conseguirà le permetterà di avere come sbocco, non solo nelle aziende appartenenti alla filiera ICT, ma anche in tutte le altre filiere in cui sono presenti produzioni automatizzate o comunque sensorizzate.</p>
REQUISITI ACCESSO E DESTINATARI	<p>Numero allievi: 20 partecipanti. Con riserva del 50% dei posti a donne e 7% disabili. Possono partecipare giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso di uno dei seguenti requisiti:-Diploma di istruzione secondaria superiore -Diploma professionale di tecnico-Ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n.226, articolo 2, comma 5-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. Oltre a questi requisiti, vista il profilo specifico che si mira a formare, sarà richiesto anche un livello di conoscenza informatica pari a ECDL Base. Per chi non ha un certificato ECDL, sarà previsto lo svolgimento di un test a risposte chiuse. Inoltre, nel caso di partecipanti stranieri è richiesta una conoscenza della lingua italiana pari al livello B1.</p>
RICONOSCIMENTO DEI CREDITI SELEZIONE DEI PARTECIPANTI	<p>Il corso è a numero chiuso: qualora il numero delle domande superi quello dei posti previsti si procederà a selezione tramite criteri oggettivi di valutazione. Nel caso in cui non venisse raggiunto il numero prefissato le iscrizioni proseguiranno fino al raggiungimento del numero massimo. Ogni corsista in fase di iscrizione al corso potrà chiedere il riconoscimento dei crediti. Modalità di selezione dei partecipanti: per la selezione la commissione appositamente composta si occuperà di valutare il candidato in base: - analisi del curriculum e del colloquio motivazionale (50%); - test su competenze informatiche (25%); - test su conoscenze di lingua inglese (25%). Nel caso di cittadini stranieri candidati sarà effettuato un test di verifica del possesso delle competenze linguistiche italiane tale da consentire la frequenza positiva del corso (non inferiore al livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue).</p>
INFORMAZIONI E ISCRIZIONI	<p>Modalità di iscrizione on-line: Le domande devono essere redatte su apposito modulo della Regione Toscana (reperibile scaricando il suddetto modulo dal sito www.formetica.it) e dovranno essere corredate da una copia di documento di identità valido, dal codice fiscale e curriculum. La sopra citata documentazione deve essere inviata per posta elettronica a m.rocchi@formetica.it. Le iscrizioni sono aperte dal 23 Febbraio 2021 fino al 23 Marzo 2021 entro le ore 12:00. Per maggiori informazioni e per le iscrizioni, è possibile contattare Marlene Rocchi tel. 0583-444284 cell. 366-7218289 m.rocchi@formetica.it tutti i giorni feriali dalle ore 9.00 alle ore 18.00.</p>
SEDE DI SVOLGIMENTO	<p>c/o POLO SCIENTIFICO PROFESSIONALE FERMI GIORGI Via Carlo Piaggia, 160, 55100 Lucca. La formazione potrà essere svolta in modalità FAD (formazione a distanza).</p>
INDICAZIONI SULLA FREQUENZA DEL PERCORSO CERTIFICAZIONE FINALE	<p>La frequenza è obbligatoria per almeno il 70% delle ore complessive dell'intervento formativo, e, all'interno di tale percentuale, per almeno il 50% delle ore di attività di stage in azienda.</p> <p>L'esito positivo del corso dà diritto al riconoscimento di crediti all'interno del corso di laurea di Ingegneria informatica: 6 CFU per l'insegnamento Basi di Dati (9 CFU codice esame 8611) e 3 CFU per la "Prova di lingua inglese (3 CFU codice esame 1717Z). Sono validi per 3 anni.</p>