

L'Agenzia Formativa FORMAIMPRESA srl uninominale (n. cod. accr. OF0236) capofila di A.T.S con COSEFI CONFINDUSTRIA FIRENZE FORMAZIONE SRL (OF0160), ISTITUTO SUPERIORE PIERO GOBETTI - ALESSANDRO VOLTA, MAX MILE SRL, in attuazione dell'Avviso pubblico per la concessione di finanziamenti ex art. 17 comma 1 lett. a) della L.R. 32/2002 per percorsi formativi (Filiera "ICT - Information and Communication Technology"), approvato con D.D. n. 7852 del 10/04/2024, a valere sul PR FSE+ Toscana 2021-2027, a seguito dell'ammissione a finanziamento, con D.D. n. 28641 del 17/12/2024, del progetto acronimo "LINK" titolo "LINK - COMPETENZE DIGITALI PER LO SVILUPPO DEL TERRITORIO FIORENTINO" (codice progetto 318271) organizza il seguente percorso di qualifica (matricola nr 2025LM0293):

Tecnico della progettazione, implementazione e manutenzione di sistemi di gestione di database

Figura professionale nr. 178 del Repertorio Regionale delle Figure Professionali

Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato dalla Regione Toscana con risorse a valere sul PR FSE+ Toscana 2021-2027 e inserito nell'ambito di Giovani SI (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.

DESCRIZIONE DEI CONTENUTI:	Sicurezza sul lavoro e privacy (20 ore); Normativa di settore, manualistica e documentazione tecnica (32 ore); Sistemi di Gestione dei database (58 ore); Linguaggi per la manipolazione dei dati (62 ore); Progettazione di Database (68 ore); Strategie di gestione della sicurezza informatica (64 ore); Lingua inglese di settore (24 ore); Cloud Fundamentals (62 ore)
COMPETENZE PROFESSIONALI:	<p>Obiettivo del percorso è la qualifica di "Tecnico della progettazione, implementazione e manutenzione di sistemi di gestione di database" (Figura nr. 178 del RRFPP).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definizione dello schema concettuale della base dei dati (UC1078): Definire lo schema concettuale della base di dati partendo dall'analisi delle caratteristiche delle entità di riferimento, delle loro relazioni e delle operazioni da effettuare ed individuando il modello di descrizione della conoscenza concreta e di definizione dei requisiti più appropriati. - Progettazione del sistema di gestione della base di dati (UC1079): Elaborare il progetto del sistema di gestione della base di dati, definendo il modello logico e l'architettura del data base, i linguaggi di programmazione da utilizzare, l'organizzazione degli archivi ed i vincoli di integrità da rispettare. - Implementazione del sistema di gestione di basi di dati (UC1080): Implementare il sistema di gestione di basi di dati, creando gli archivi ed i relativi indici, sviluppando le procedure e le interfacce per gli utenti, assicurando il rispetto delle specifiche e dei vincoli di integrità definiti in fase di progettazione e verificando la funzionalità e l'efficienza del sistema. - Gestione del data base ed assistenza agli utenti (UC1081): Assicurare una corretta gestione ed una continua manutenzione del data base tanto dal punto di vista dei dati che delle procedure, eliminando gli errori ed i malfunzionamenti che si dovessero manifestare, mantenendo un adeguato livello di sicurezza e fornendo la necessaria assistenza agli utenti autorizzati.
SBOCCHI OCCUPAZIONALI:	Il percorso è volta alla formazione di professionisti in grado di progettare, implementare, gestire e mantenere sistemi di gestione di basi di dati e database. In qualità di Programmatori potranno operare presso aziende, banche e organizzazioni strutturate che necessitano di esperti nella implementazione, gestione e manutenzione dei propri sistemi di database.
STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO E FREQUENZA:	Il corso prevede n° 600 ore totali: n° 158 ore di aula, n° 232 ore di laboratorio, n° 30 ore di orientamento (di cui n° 8 ore individuali e n° 22 ore di gruppo) e n° 180 ore di stage in aziende del settore. Le lezioni si svolgeranno in orario 9.00 – 13.00 e 14.00 – 18.00 dal lunedì al venerdì. La percentuale di frequenza obbligatoria è 70% , di cui almeno 50% dello stage.
NUMERO DI ALLIEVI PREVISTO:	Il corso prevede 15 partecipanti. Verrà favorita la partecipazione delle persone di genere femminile attraverso una riserva del 53% dei posti disponibili per donne (8 su 15 partecipanti)
REQUISITI DI ACCESSO DEGLI ALLIEVI:	L'accesso al percorso è riservato a persone non occupate in possesso di almeno uno dei seguenti requisiti: - Qualificazione professionale di livello 3 EQF oppure - Diploma di scuola superiore di secondo grado in ambito ICT o media digitali (sia scientifico che umanistico) oppure

	<p>- Almeno 3 anni di esperienza lavorativa documentata nell'attività di riferimento E' richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello A2. Inoltre, ai cittadini stranieri è richiesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il possesso del livello B1 di italiano ai sensi del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER); - il possesso di adeguato titolo di studio, anche conseguito nel paese di provenienza.
PERIODO DI SVOLGIMENTO:	Maggio 2025 – Novembre 2025
SEDE DI SVOLGIMENTO:	Il corso si svolgerà presso l'ISIS Gobetti Volta in Via Roma, 77/A - 50012 Bagno a Ripoli (FI)
PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:	<p>L'esame finale sarà così strutturato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prova tecnico- pratica n. 1 Prova tecnico-pratica (UC 1078-UC 1079) finalizzata alla definizione dello schema concettuale della base di dati partendo dall'analisi delle caratteristiche dello stesso, per poi procedere alla costruzione del modello logico e dell'architettura del database da costruire, all'identificazione dei linguaggi di programmazione da utilizzare, all'organizzazione degli archivi e ai vincoli di integrità da rispettare. n. 1 Prova tecnico-pratica (UC 1080-UC 1081) focalizzata sulle modalità di implementazione del sistema di gestione di basi di dati e della sua corretta manutenzione nel tempo, con focus sul mantenimento della sicurezza. - Colloquio individuale strutturato
CERTIFICAZIONE FINALE:	<p>Al termine del Percorso finalizzato al rilascio della qualifica di "Tecnico della progettazione, implementazione e manutenzione di sistemi di gestione di database" (Figura nr. 178 del RRF) è previsto un esame finale.</p> <p>L'ammissione all'esame finale è subordinata alla frequenza minima obbligatoria i partecipanti che abbiano frequentato almeno il 70% del monte ore complessivo (del percorso formativo e, all'interno di tale percentuale, almeno il 50% delle ore di stage, laddove previsto) e all'ottenimento di un punteggio medio almeno sufficiente (60/100) nelle verifiche intermedie.</p> <p>In caso di superamento parziale dell'esame verrà rilasciata una Certificazione delle competenze per le ADA/UC con esito positivo, mentre a chi non dovesse completare il corso sarà rilasciata una Dichiarazione degli apprendimenti per le Unità Formative frequentate con valutazione positiva.</p>
RICONOSCIMENTO CREDITI:	Contestualmente all'iscrizione, gli allievi potranno richiedere il riconoscimento di crediti in ingresso, secondo le procedure previste dalla vigente normativa, fino ad un massimo del 90% delle ore. Il riconoscimento verrà svolto attraverso l'analisi di soli titoli formali e/o qualificazioni coerenti con lo standard professionale oggetto del percorso.
MODALITÀ DI ISCRIZIONE	<p>Il candidato dovrà presentare la propria candidatura sul modulo unificato della Regione Toscana.</p> <p>Le domande potranno essere inviate via e-mail o consegnate a mano agli indirizzi indicati nella sezione "Informazioni". E' responsabilità del candidato assicurarsi che la ricezione della domanda avvenga nei tempi debiti.</p>
Documenti da allegare alla domanda di iscrizione	<p>Il candidato dovrà presentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Curriculum vitae; - Copia del documento d'identità (per gli stranieri è necessario anche il permesso di soggiorno valido)
Scadenza delle iscrizioni	12 maggio 2025
Modalità di selezione degli iscritti	<p>La selezione sarà effettuata solo nel caso in cui le domande d'iscrizione siano superiori al numero di 15 posti previsti nel progetto. Nel caso, la selezione verrà effettuata il 15 maggio p.v. dalle ore 10.00 alle ore 14.00 presso la nostra sede in Piazza P. Annigoni 9/d – Firenze e si articolerà in 3 prove:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisi del curriculum - Test con domande a risposta multipla chiusa di cultura generale e su specifiche conoscenze o capacità relative al percorso formativo da intraprendere - Colloquio motivazionale
Informazioni:	<p>Formaimpresa – Piazza P. Annigoni 9/d – 50122 Firenze (Filippo De Francesco) Tel 055 2036953 – info@formaimpresa.it – f.defrancesco@confcommerciofiar.it Orari: dal lunedì al giovedì 9,00-13,00 / 14,00–18,00 e il venerdì 9,00 – 14,00</p>
Referente:	<p>Stefania Bernocchi Tel 055 2036934 – s.bernocchi@confcommerciofiar.it</p>