



**Bekanntmachung des Auswahlverfahrens zur Aufnahme  
von Nr. 10 Auszubildenden zum Bildungsvorhaben mit  
dem Code FSE10163**

### **MCSA Microsoft SQL Server Experte**

umgesetzt im Rahmen des operativen Programms ESF 2014-  
2020 der Autonomen Provinz Bozen und kofinanziert vom  
Europäischen Sozialfonds, von der Republik Italien und von  
der Autonomen Provinz Bozen

Achse 1 Investitionspriorität 8.i Spezifisches Ziel 8.5

Genehmigt mit Dekret Nr. 11380 vom 26/06/2019

#### **Zielsetzung:**

Das Projekt zielt darauf hin, technische Kenntnisse im Bereich der Informationstechnologie zu erwerben, und verweist auf die offiziellen Microsoft-Schulungspfade, mit denen die Teilnehmer auf die Microsoft Certified Solutions Associate-Expertenprüfung für die SQL Server Business Intelligence 2016-Zertifizierung vorbereitet werden, die aus 4 + 2 Prüfungen besteht. Das Projekt soll das Qualifikationsniveau von Menschen in der IT-Branche verbessern, welche einen starken Aktivator für Prozess- und Produktinnovationen repräsentiert. Die erworbenen Fähigkeiten bieten den Teilnehmern hervorragende Beschäftigungsmöglichkeiten als erfahrene Entwickler innerhalb eines Unternehmens, hauptsächlich von IT-Dienstleistungen, aber vor allem auch in Mittel- und Großunternehmen, welche über eine eigene Entwicklungsabteilung verfügen.

#### **Struktur und Unterteilung:**

- 1 - Einführung in Win Server 2016
- 2 - Grundlegende Prinzipien von Datenbanken
- 3 - Verwaltung einer SQL-Datenbankinfrastruktur
- 4 - Entwicklung von SQL-Datenbanken
- 5 - Abfrage von Daten mit Transact-SQL
- 6 - Implementierung eines SQL Data Warehouse
- 7 - Entwicklung von SQL-Datenmodellen
- 8 - Datenanalyse mit SQL Server Reporting Services
- 9 - Datenanalyse mit Power BI
- 10 - Technisches Englisch für Information Technology
- 11 - Aktive Arbeitssuche und Elemente der Selbständigkeit
- 12 - Individuelle Orientierung
- 13 - Praktikum

#### **Voraussetzung für die Teilnahme:**

Die Empfänger der Maßnahme sind 10 in Südtirol ansässige oder wohnhafte Personen, definiert als: Langzeitarbeitslose (Arbeitslose, die seit mehr als zwölf Monaten oder seit mehr als sechs Monaten, wenn junge Menschen unter 25 Jahren, auf der Suche nach einer neuen Beschäftigung sind) oder Personen mit größeren Beschäftigungsproblemen (nicht erwerbstätige Personen, die seit mehr als zwölf Monaten, wenn sie älter als 25 Jahre sind, oder seit mehr als sechs Monaten, wenn junge Menschen unter 25 Jahren eine neue Beschäftigung suchen). Nicht zwingend erforderlicher Vorzugstitel: vorherige Ausbildung oder Berufserfahrung im IT-Bereich und Interesse an der Entwicklung der Professionalität in diesem Bereich.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an

Per ulteriori informazioni rivolgersi a

**Datef.it**

Business Park Via Luigi Negrelli 13/B, 39100 Bolzano (BZ)

Business Park Luigi Negrellistraße 13/B, I-39100 Bozen (BZ)

**T +39 0471 066 500**

[info@datef.it](mailto:info@datef.it)

[www.datef.it](http://www.datef.it)

**Avviso di selezione per l'ammissione di nr. 10 allievi  
all'intervento formativo cod. FSE10163**

### **Esperto di Business Intelligence con Microsoft SQL Server con Certificazione MCSA**

realizzato nell'ambito del Programma operativo FSE 2014 -  
2020 della Provincia autonoma di Bolzano e cofinanziato dal  
Fondo sociale europeo, dalla Repubblica Italiana e dalla  
Provincia autonoma di Bolzano

Asse 1 Priorità d'investimento 8.i Ob. specifico 8.5

Approvato con Decreto n. 11380 del 26/06/2019

#### **Finalità:**

Il progetto mira a creare competenze tecniche in ambito Information Technology e fa riferimento ai percorsi ufficiali Microsoft Training che preparano i partecipanti a sostenere gli esami per la certificazione Microsoft Certified Solutions Associate Expert SQL Server Business Intelligence 2016 che consta di 4 esami +2; tende ad aumentare il livello di qualificazione delle persone nel settore IT, che rappresenta un forte attivatore dell'innovazione di processo e di prodotto. Le competenze acquisite daranno grandissime opportunità di lavoro ai partecipanti come esperti sviluppatori all'interno di imprese soprattutto di servizi IT, ma anche all'interno di medie e grandi imprese che abbiano il proprio dipartimento di sviluppo.

#### **Struttura e articolazione:**

- 1 - Introduzione a Win Server 2016
- 2 - Principi fondamentali dei Database
- 3 - Amministrazione di un'infrastruttura di Database SQL
- 4 - Sviluppo di Database SQL
- 5 - Interrogazione dei dati con Transact-SQL
- 6 - Implementazione di un Data warehouse SQL
- 7 - Sviluppo Modelli Dati SQL
- 8 - Analisi di dati con SQL Server Reporting Services
- 9 - Analisi di dati con Power BI
- 10 - Inglese tecnico per l'Information Technology
- 11 - Ricerca attiva del lavoro ed elementi di autoimprenditorialità
- 12 - Orientamento individuale
- 13 - Stage

#### **Requisiti di partecipazione:**

I destinatari dell'intervento sono 10 persone, residenti o domiciliati in Alto Adige definiti come: disoccupati di lunga durata (disoccupati alla ricerca di nuova occupazione da più di dodici mesi o da più di sei mesi se giovane con meno di 25 anni), oppure soggetti con maggiore difficoltà di inserimento lavorativo (non occupato alla ricerca di nuova occupazione da più di dodici mesi se maggiore di 25 anni o da più di sei mesi se giovane con meno di 25 anni). Titolo preferenziale non obbligatorio: esperienze formative o lavorative pregresse in ambito informatico e interesse a sviluppare una professionalità in questo settore.



## Auswahlverfahren:

Die Auswahl erfolgt durch Analyse des Lebenslaufs, eines Tests und eines Interviews. Es wird gebeten, das Interesse eine Karriere und Professionalität in diesem Sektor anzustreben, zu begründen sowie die grundlegenden psychologischen und kulturellen Fähigkeiten, die erforderlich sind, um einen solchen Weg zu gehen, hervorzuheben. Und zu guter Letzt schließlich die Überprüfung aller technischen Fähigkeiten. Den Elementen werden spezifische Punkte gegeben, um die Bewertung objektiv zu machen. Am Ende der Auswahl wird ein Bericht geschrieben.

## Informationen zur Teilnahme:

Die Teilnahme am Kurs ist obligatorisch.

## Bestätigungen am Ende des Vorhabens:

Eine Teilnahmebescheinigung wird für diejenigen ausgestellt, die mindestens 75% der Schulungstunden einschließlich der Praktikumsstunden im Unternehmen (Praktikum) absolviert haben.

## Modalitäten und Fristen für den Beitritt:

Bitte folgende Anmeldung ausfüllen:

<http://www.provinz.bz.it/europa/de/eu-foerderung/europaeischer-sozialfonds-esf.asp> im Abschnitt "Kursangebot ESF" (Unten rechts) bis zum 11/12/2019.

## Modalità di selezione:

La selezione avverrà mediante analisi del cv, un test e un colloquio-intervista. Si mira a mettere in evidenza e fare emergere la motivazione, l'interesse a sviluppare una carriera e una professionalità in questo settore, le abilità psicologiche e culturali di base necessarie per sostenere un percorso di questo tipo, infine, verifica delle eventuali abilità tecniche. A tutti gli item saranno attribuiti punteggi specifici in modo da rendere quanto più possibile oggettiva la valutazione. Alla fine della selezione sarà steso un verbale.

## Informazioni sulla partecipazione:

La frequenza al percorso è obbligatoria.

## Attestazioni finali:

È previsto il rilascio di un attestato di frequenza per coloro che hanno frequentato almeno il 75% delle ore del percorso formativo, incluse le ore di formazione pratica in azienda (stage).

## Modalità e termini per l'adesione:

Compilare il formulario presente alla pagina: <http://www.provincia.bz.it/europa/it/finanziamenti-ue/fondo-sociale-europeo-fse.asp> nella sezione "Offerta formativa FSE" (in basso a destra) entro il 11/12/2019.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an

Per ulteriori informazioni rivolgersi a

**Datef.it**

Business Park Via Luigi Negrelli 13/B, 39100 Bolzano (BZ)  
Business Park Luigi Negrellistraße 13/B, I-39100 Bozen (BZ)

**T +39 0471 066 500**

[info@datef.it](mailto:info@datef.it)

[www.datef.it](http://www.datef.it)

**datef**  
MOVE TOGETHER