

Bekanntmachung des Auswahlverfahrens zur Aufnahme von Nr. 10 Auszubildenden zum Bildungsvorhaben mit dem Code FSE 10397

BUSINESS ANALYST MICROSOFT CERTIFIED

umgesetzt im Rahmen des Operationellen 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.15269 vom 1/9/2022

Zielsetzung

Das Projekt schafft fachliche Kompetenzen in einem Doppelbereich: Informationstechnologie und analytisches Rechnungswesen.

In Bezug auf die Bildungsziele trainiert dieser Kurs 4 Makrokompetenzen:

1. Geschäftsdatenanalyse mit Microsoft Excel
2. Datenanalyse mit Microsoft SQL Server und Microsoft Power BI
3. Analyse von Wirtschafts- und Finanzunternehmensdaten
4. Projektmanagement für Informationstechnologie.

Auch einige Cross Skills werden berücksichtigt.

Der Business Analyst vereint Fähigkeiten in Business Intelligence und Management Control.

In diesem Kurs haben wir die beiden Haupt-"Seelen" des Business Analysten zusammengeführt: einerseits die für die Unternehmenssteuerung typische ökonomisch-finanzielle Analyse und andererseits Business Intelligence (BI), die Software und spezifische IT-Kenntnisse erfordert.

Es wird auf die Figur des Business Analysten verwiesen, wie sie in den offiziellen Microsoft Trainingskursen definiert ist, die die Teilnehmer auf die Prüfungen für die Microsoft Associate-Zertifizierung für Business Intelligence vorbereiten.

Business Intelligence (BI) verwendet Methoden und Technologien, die darauf abzielen, große Datenmengen zu analysieren, und wird im Allgemeinen für kommerzielle, Marketing- und Verkaufszwecke verwendet, die für die Geschäftsentwicklung des Unternehmens, für die Steigerung von Kunden oder Produkten oder für den Verkauf nützlich sind.

BI-Technologien bieten historische und prädiktive Analysen. Zu den Funktionen gehören Berichterstellung, analytische Verarbeitung, Statistiken, Data Mining, Wahrscheinlichkeitsanalyse, Korrelationen, Leistungsanalyse und Vorhersageanalyse.

Diese Figur verfügt über Fähigkeiten, die in allen Arten von Unternehmen eingesetzt werden können: Industrie-, Handels-, Finanz-, Dienstleistungs-, Landwirtschaftsunternehmen und überall dort, wo Rentabilitäts-, Produktivitäts- und Verkaufsdaten analysiert werden müssen.

Der Business Analyst kann operieren: in Management Control Offices, in Verwaltung, Produktion, Marketing, Vertrieb, Digital Marketing und allgemein überall dort, wo Daten verarbeitet werden müssen, die in nützliche Informationen umgewandelt werden müssen, um das Geschäft zu verstehen und Entscheidungen zu treffen.

Seine Arbeit verwandelt Daten in Informationen und Wissen.

Der Kurs beinhaltet die Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung „Microsoft Power BI Associate“ und schult zudem die Fähigkeiten zur Ablegung der Zertifizierungsprüfung „Microsoft Office Specialist Excel Expert 2019“.

Diese Zertifizierungen sind weltweit anerkannt und qualifizieren in hohem Maße für die Stellenvermittlung.

Diese Ausbildung schafft Fähigkeiten, die in der Arbeitswelt sofort einsetzbar sind.

Struktur und Unterteilung

Der Kurs besteht aus 700 Stunden, aufgeteilt in 490 Stunden Unterricht, 210 Stunden Praktikum und 7 Stunden individuelle Orientierungsgespräche pro Teilnehmer.

Die Module beziehen sich auf 5 Gruppen von Bildungsaktivitäten, die sich auf die 5 Bildungsziele beziehen.

- Die 1. Gruppe von Aktivitäten bezieht sich auf das Ziel „Datenanalyse mit Excel“.
- Die 2. Gruppe von Aktivitäten bezieht sich auf das Ziel „Business Intelligence Analyse“.
- Die 3. Gruppe von Aktivitäten bezieht sich auf das Ziel in Bezug auf die Analyse von ökonomisch-finanziellen Geschäftsdaten.
- Die 4. Gruppe von Aktivitäten bezieht sich auf das Ziel in Bezug auf die Projektmanagement-Kompetenz.
- Die 5. Gruppe von Aktivitäten zielt darauf ab, einige übergreifende Fähigkeiten zu trainieren.
- Das Praktikum soll die Teilnehmer dazu bringen, sich mit den Regeln der

Avviso di selezione per l'ammissione di nr. 10 allievi all'intervento formativo codice FSE 10397

BUSINESS ANALYST MICROSOFT CERTIFIED

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. 15269 del 1/9/2022

Finalità

Il progetto crea competenze tecniche in un doppio ambito: Information Technology e Contabilità Analitica.

In termini di obiettivi formativi questo corso forma 4 macro-competenze:

1. Analisi dei dati di business con Microsoft Excel
2. Analisi dei dati con Microsoft SQL Server e Microsoft Power BI
3. Analisi dei dati aziendali economico-finanziari
4. Project Management per l'Information Technology.

Vengono poi curate anche alcune Cross Skills.

Il Business Analyst riunisce competenze di Business Intelligence e Controllo di gestione.

In questo corso abbiamo riunito le due "anime" principali del Business Analyst: da una parte l'analisi economico-finanziaria tipica del controllo di gestione e dall'altra la Business Intelligence (BI) che richiede software e specifiche competenze informatiche.

Si fa riferimento alla figura di Business Analyst come definita nei percorsi ufficiali Microsoft Training che preparano i partecipanti agli esami per la certificazione Microsoft Associate per la Business Intelligence.

La Business Intelligence (BI) utilizza metodologie e tecnologie volte all'analisi di grandi quantità di dati ed in genere è usata a scopi commerciali, marketing, vendita, utili allo sviluppo del business d'impresa, all'incremento dei clienti o dei prodotti o delle vendite.

Le tecnologie di BI forniscono analisi storiche e predittive. Le funzionalità includono reportistica, elaborazione analitica, statistiche, "data mining", analisi delle probabilità, correlazioni, analisi delle performance, analisi predittiva.

Questa figura ha competenze che possono essere utilizzate in tutti i tipi di imprese: industriali, commerciali, finanziarie, servizi, aziende agricole e ovunque ci sia bisogno di analizzare dati di redditività, di produttività, di vendita.

Il Business Analyst può operare: negli uffici di Controllo di gestione, in Amministrazione, Produzione, Marketing, Vendite, Digital Marketing e in genere ovunque ci siano da processare dati che debbano essere trasformati in informazioni utili per la comprensione del business e per prendere decisioni.

La sua opera trasforma i dati in informazioni e conoscenze.

Il corso include la preparazione all'esame per la Certificazione "Microsoft Power BI Associate" e forma anche le competenze idonee a sostenere l'esame della Certificazione "Microsoft Office Specialist Excel Expert 2019".

Queste certificazioni sono riconosciute in tutto il mondo e fortemente qualificanti ai fini dell'inserimento lavorativo.

Questa formazione crea competenze che saranno subito spendibili nel mondo del lavoro.

Struttura e articolazione

Il percorso consta di 700 ore ripartite fra 490h in aula, 210h di stage e 7h a partecipante di colloqui individuali di orientamento.

I moduli sono relativi a 5 gruppi di attività formative, che fanno riferimento ai 5 obiettivi formativi.

- Il 1° gruppo di attività fa riferimento all'obiettivo "Analisi dei dati con Excel".
- Il 2° gruppo di attività fa riferimento all'obiettivo "Analisi di Business Intelligence".
- Il 3° gruppo di attività fa riferimento all'obiettivo relativo all'Analisi dei dati aziendali di business di tipo economico-finanziario.
- Il 4° gruppo di attività fa riferimento all'obiettivo relativo alla competenza di Project Management.
- Il 5° gruppo di attività mira alla formazione di alcune cross skills.
- Lo stage ha lo scopo di portare i partecipanti a confrontarsi con le regole dell'ambiente lavorativo e di implementare progetti e attività per potenziare e

Per ulteriori informazioni rivolgersi a / Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

Datef S.p.A./AG

Business Park Via Luigi Negrelli / Luigi Negrellistraße 13/B

I-39100 Bolzano/Bozen (BZ) T +39 0471 066 500 / +39 0471 066 504 fse-esf@datef.it

www.datef.it

Arbeitswelt auseinanderzusetzen und Projekte und Aktivitäten durchzuführen, um die erworbenen Fähigkeiten zu erweitern und zu testen. Wir favorisieren eine Praktikumsphase bereits während des Unterrichts und dann eine zweite Phase in der Abschlussphase zum Abschluss der Ausbildung. Das Praktikum hat einen pädagogischen Charakter und besteht aus einer Projektarbeit, die zwischen der Gastinstitution, dem einzelnen Teilnehmer und dem Kurskoordinator vereinbart wird.

Unten ist die Struktur mit der Liste aller Module.

- Microsoft-Excel (24 Std.)
- Datenanalyse mit Excel (24h)
- Makro- und VBA-Programmierung für Excel (16h)
- Datenanalyse mit Microsoft PowerPivot (24h)
- Grafiken erstellen mit Microsoft Visio (16h)
- Datenanalyse mit Microsoft SQL Server (40h)
- Datenanalyse mit Microsoft Power BI (48h)
- Prüfungsvorbereitung zum Microsoft Certified Power BI Data Analyst Associate(24h)
- Betriebsorganisation und -führung (20h)
- Projektmanagement für Informationstechnologie (20h)
- Projektspiel mit Microsoft Project: Aufbau eines IT-Projekts (32h)
- Einführung in das analytische Rechnungswesen (16h)
- Workshop Wirtschaftliche Rentabilitätsanalyse mit Microsoft Excel (40h)
- Elemente der Finanzanalyse des Unternehmens (16h)
- Break-Even-Analyse (8h)
- Grundelemente der Statistik mit Excel (16h)
- Marketing- und Verkaufsanalyse mit Excel (16h)
- Wirtschaftlich-finanzielle Analyse anhand von Indizes (12h)
- Workshop: Erstellung des Wirtschaftsbudgets mit Microsoft Excel (40h)
- Aktive Jobsuche (12h)
- Office-Tools: Überblick über Outlook, Powerpoint (9h)
- Ethisches Arbeiten (8h)
- Zeitmanagement (8h)
- Anzeigenjournal (1h)
- Individuelle Orientierung (7h)
- Praktikum (210h)

Voraussetzung für die Teilnahme

Die Maßnahme richtet sich an 10 Personen (Männer und Frauen), die ihren Wohnsitz oder Aufenthaltsort in der Autonomen Provinz Bozen haben und sich momentan in einer der folgenden Situationen befinden:

- Langzeitarbeitslose: d. h. Arbeitslose, die seit mehr als 12 Monaten oder, bei Jugendlichen unter 25 Jahren, seit mehr als 6 Monaten auf der Suche nach einer neuen Beschäftigung sind;
- Personen mit erhöhten Schwierigkeiten bei der Arbeitssuche: alle Personen im erwerbsfähigen Alter, die nicht beschäftigt sind.

Voraussetzung für die Teilnahme ist ein Mittelschulabschluss.

Bevorzugte, jedoch nicht zwingend erforderliche Qualifikationen sind: Abitur; Hochschulabschluss; Berufserfahrung; Berufserfahrung im IT.

Auswahlverfahren

Die Auswahl erfolgt durch eine Kommission, die sich aus dem Projektleiter und dem Koordinator zusammensetzt. Für den Fall, dass diese nicht teilnehmen können oder den Anforderungen nicht genügen, kann eine andere Person benannt werden. Der Auswahlmodus basiert auf 3 Werkzeugen:

- schriftliches Fragebogen/Interview;
- Schriftliche grundlegende mathematische und logische Tests;
- Mündliches Interview mit der Kommission.

Die Auswahl zielt darauf ab, die Positionen zu bewerten, die in dem einzelnen Übersichtsblatt angezeigt werden, und insbesondere:

- Persönliche Motivationen;
- Logisch-mathematisches Denken;
- Interesse an der Entwicklung von Professionalität in diesem Bereich;
- Psychologische und kulturelle Fähigkeiten, die notwendig sind, um einen Weg dieser Art zu machen;
- Technischen Fähigkeiten;
- Fähigkeit, das Privatleben gemäß dem Projekt zu organisieren.

Allen Items werden bestimmte Punktzahlen zugeordnet, um die Bewertung so objektiv wie möglich zu gestalten. Am Ende der Auswahl werden ein Bericht und das Ranking erstellt.

provare le competenze acquisite.

Favoriremo un periodo di stage già durante le lezioni e poi un secondo periodo in fase finale a completamento della formazione. Lo stage ha carattere didattico e sarà costituito da un project work concordato tra ente ospitante, singolo partecipante e coordinatore del corso.

Di seguito la struttura con l'elenco di tutti i moduli.

- Microsoft Excel (24h)
- Analisi dei dati con Excel (24h)
- Programmazione Macro e Vba per Excel (16h)
- Analisi dei dati con Microsoft PowerPivot (24h)
- Creazione di grafici con Microsoft Visio (16h)
- Analisi dei dati con Microsoft SQL Server (40h)
- Analisi dei dati con Microsoft Power BI (48h)
- Preparazione all'esame Microsoft Certified Power BI Data Analyst Associate (24h)
- Organizzazione e management delle imprese (20h)
- Project Management per l'Information Technology (20h)
- Project Game con Microsoft Project: costruzione di un progetto IT (32h)
- Introduzione alla contabilità analitica (16h)
- Workshop di analisi di redditività economica dell'impresa con Microsoft Excel (40h)
- Elementi di analisi finanziaria dell'impresa (16h)
- Break Even Analysis (8h)
- Elementi basilari di statistica con Excel (16h)
- Analisi di marketing e vendite con Excel (16h)
- Analisi economico-finanziaria tramite indici (12h)
- Workshop: costruire il Budget economico con Microsoft Excel (40h)
- Ricerca attiva del lavoro (12h)
- Office Tools: Overview su Outlook, Powerpoint (9h)
- Lavoro etico (8h)
- Time Management (8h)
- Adjourning (1h)
- Orientamento Individuale (7h)
- Stage (210h)

Requisiti di partecipazione

I destinatari dell'intervento sono 10 persone, uomini e donne, residenti o domiciliati in Provincia Autonoma di Bolzano, che si trovano in una delle situazioni specificate:

- Disoccupati di lunga durata: cioè persone disoccupate alla ricerca di nuova occupazione da più di dodici mesi o da più di sei mesi se giovani con meno di 25 anni;
- Persone con maggiore difficoltà di inserimento lavorativo: tutte le persone in età lavorativa non occupate.

Per l'accesso è richiesto il diploma di scuola media inferiore.

Titoli preferenziali ma non obbligatori sono: titoli di studio di scuola superiore; laurea; esperienza lavorativa; esperienza lavorativa in ambito informatico.

Modalità di selezione

La selezione avverrà tramite una commissione costituita da Direttore di progetto e Coordinatore. In caso che questi non possano partecipare o non abbiano i requisiti potrà essere designata altra persona. La modalità di selezione poggia su 3 strumenti:

- questionario-intervista scritto;
- test matematici e logici di base scritti;
- colloquio orale con la commissione.

La selezione mira a valutare gli items che sono mostrati nella scheda sintetica individuale e in particolare:

- motivazioni personali;
- ragionamento logico-matematico;
- interesse a sviluppare una professionalità in questo ambito;
- abilità psicologiche e culturali necessarie per sostenere un percorso di questo tipo;
- eventuali abilità tecniche;
- capacità di organizzare la vita privata in funzione del progetto.

A tutti gli items saranno attribuiti punteggi specifici in modo da rendere quanto più possibile oggettiva la valutazione. Alla fine della selezione sarà steso un verbale e la graduatoria.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a / Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

Datef S.p.A./AG
Business Park Via Luigi Negrelli / Luigi Negrellistraße 13/B
I-39100 Bolzano/Bozen (BZ) T +39 0471 066 500 / +39 0471 066 504 fse-esf@datef.it
www.datef.it

Informationen zur Teilnahme

Der Besuch des Kurses ist für mindestens 75% der Gesamtstunden obligatorisch. Einzelunterricht und Interviews finden in der Regel online im Distance-Learning-Modus und teilweise in Präsenz (Mischform) statt. Die Aktivitäten werden hauptsächlich morgens von 8:30 bis 13:00 Uhr mit einer 30-minütigen Pause durchgeführt. Gelegentlicher Präsenz- oder Nachmittagsunterricht kann arrangiert werden. Alle Ausnahmen werden mit der Klassengruppe abgestimmt.

Bestätigungen am Ende des Vorhabens:

Abschließende Teilnahmebescheinigung für diejenigen, die 75 % der Stunden besucht haben, mit Angabe der Module, die mindestens 75 % der Stunden besucht wurden.

Der Kurs bereitet auf die Prüfungen für die Zertifizierungen vor:

- Microsoft Certified Office Excel Associate
- Microsoft Certified Power BI Data Analyst Associate

Diese Zertifizierungen gelten weltweit und verleihen dem Lebenslauf Kraft.

Die Prüfungen erfordern, dass Sie Multiple-Choice-Tests bestehen und Probleme in Simulatoren lösen.

Das Microsoft Official Exam Center wird von externen, von Microsoft definierten Anbietern betrieben.

Die Prüfungen finden in reservierten und akkreditierten Räumen mit Überwachungskameras statt.

Datef verpflichtet sich, die Prüfungs- Voucher für diejenigen zu kaufen, die eine endgültige Anwesenheit von 75% haben und mindestens 75% der Stunden des Referenzmoduls besucht haben und auch die Filterprüfungen bestanden haben, die zeigen, dass sie der Prüfung positiv begegnen können.

Zusätzliche Dienstleistungen

Einzelne virtuelle Maschinen, die in der Cloud verteilt sind, werden jeweils mit der gesamten erforderlichen Software vorinstalliert bereitgestellt. Auf Wunsch stellen wir den Teilnehmern PC, Router, Second Screen und Navigations-SIM zur Verfügung, falls noch nicht vorhanden. Die Aufzeichnungen des FAD-Unterrichts werden für 2 Monate zur Verfügung gestellt. Für alle Behinderungen wie Seh- oder Hörbehinderung oder Hand-/Fingerverstümmelung stellen wir bei Bedarf spezielle Software und/oder Ausrüstung zur Verfügung, um die durch die Behinderung entstandene Lücke zu schließen.

Sitz, an dem die Tätigkeiten stattfinden

Der Unterricht findet online an der Adresse statt, die den Schülern und der ESF für jedes einzelne Modul spezifisch mitgeteilt wird, oder in Anwesenheit im Datef-Saal in Bozen, in der Via Giotto 12.

Modalitäten und Fristen für den Beitritt

Um an der Auswahl teilzunehmen, müssen Sie dem Projekt beitreten, indem Sie den Antrag unter <https://fse-esf.civis.bz.it/preiscrizioni/assi> ausfüllen. Suchen Sie nach dem FSE10397-Kurs und klicken Sie innerhalb des Tages 24.01.2023 auf die Schaltfläche "Übernehmen / Registrieren".

Oder Sie können sich an das Datef-Team wenden, das jedem zur Verfügung steht, der Unterstützung beim Ausfüllen des Mitgliedsantrags benötigt:

T +39 0471 066 504

E fse-esf@datef.it

Informazioni sulla partecipazione

La frequenza al percorso è obbligatoria almeno per il 75% delle ore totali.

Le lezioni e i colloqui individuali si svolgeranno di regola online in modalità di formazione a distanza e talvolta in presenza (modalità mista).

Le attività saranno svolte prevalentemente di mattina dalle 8:30 alle 13:00 con 30 minuti di pausa. Possono essere disposte lezioni saltuarie in presenza o pomeridiane. Tutte le eccezioni saranno concordate col gruppo d'aula secondo le proprie disponibilità.

Attestazioni finali

Attestato finale di frequenza per coloro che abbiano seguito il 75% delle ore e con indicazione dei moduli frequentati per almeno il 75% delle ore.

Il percorso prepara agli esami per le certificazioni:

- Microsoft Certified Office Excel Associate
- Microsoft Certified Power BI Data Analyst Associate

Queste certificazioni hanno valore in tutto il mondo e danno forza al cv.

Gli esami richiedono il superamento di test a risposta multipla e risoluzione di problemi in simulatori.

Il Centro Esami ufficiale Microsoft è gestito da provider esterni definiti da Microsoft.

Gli esami si svolgono in sale riservate e accreditate, con telecamera di controllo.

Datef si impegna ad acquistare i voucher per l'esame per chi risulti avere la frequenza finale del 75% ed abbia seguito almeno il 75% delle ore del modulo di riferimento e abbia inoltre superato le verifiche filtro dimostrando di essere in grado di affrontare positivamente l'esame.

Servizi aggiuntivi

Saranno rese disponibili macchine virtuali individuali distribuite in cloud per ciascuno con tutti i software necessari preinstallati. Forniremo ai partecipanti su richiesta pc, router, secondo schermo e SIM di navigazione, nel caso che ne fossero sprovvisti. Le registrazioni delle lezioni FAD saranno messe a disposizione per 2 mesi. Per eventuali disabilità come carenze visive, uditive o mutilazioni mano/dita, provvederemo a rendere disponibili software e/o attrezzature specifiche per ridurre il gap generato dalla disabilità, ove ne ricorresse il bisogno.

Sede di svolgimento

Le lezioni si terranno online, all'indirizzo che verrà indicato appositamente ai corsisti e al FSE per ogni singolo modulo, oppure in presenza presso l'aula Datef di Bolzano, in via Giotto 12.

Modalità e termini per l'adesione

Per partecipare alle selezioni, occorre aderire al progetto compilando la domanda all'indirizzo <https://fse-esf.civis.bz.it/preiscrizioni/assi>. Cercando il corso FSE10397 e premendo il pulsante "Adesione/iscrizione" entro il giorno 24.01.2023.

Oppure potete prendere contatto con il team di Datef che è a disposizione di chi abbia bisogno di supporto per compilazione della domanda di adesione:

T +39 0471 066 504

E fse-esf@datef.it

Per ulteriori informazioni rivolgersi a / Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

Datef S.p.A./AG

Business Park Via Luigi Negrelli / Luigi Negrellistraße 13/B

I-39100 Bolzano/Bozen (BZ) T +39 0471 066 500 / +39 0471 066 504 fse-esf@datef.it

www.datef.it

datef
MOVE TOGETHER