

28 GEN 2014

OPEN DAY di presentazione
Hotel Four Points Sheraton - Via Buoizzi, 35 - Bolzano
18.00-20.00 seguirà aperitivo

EDUCATIONTIME®

SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE

*L'Unione Europea ha
stimato che nei prossimi
5 anni l'Information
Technology creerà 20 milioni
di nuovi posti di lavoro in Europa,
con le nuove professioni dell'IT.*

*Die Europäische Union hat geschätzt,
dass die Information Technology mit den neuen
Berufen im IT-Bereich in den nächsten 5 Jahren 20
Millionen neue Arbeitsplätze in Europa schaffen wird.*



Alta Formazione Informatica Hohe Ausbildung in Informatik 2014

EUROPÄISCHER SOZIALFONDS - FONDO SOCIALE EUROPEO



AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL
Abteilung Europa
ESF-Amt



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Ripartizione Europa
Ufficio FSE

28 GEN 2014 OPEN DAY di presentazione

Hotel Four Points Sheraton
Via Buoizzi, 35 - Bolzano

18.00-20.00
seguirà aperitivo

EDUCATIONTIME®
SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE



L'Unione Europea ha stimato che nei prossimi 5 anni l'Information Technology creerà 20 milioni di nuovi posti di lavoro in Europa, con le nuove professioni dell'IT.

Die Europäische Union hat geschätzt, dass die Information Technology mit den neuen Berufen im IT-Bereich in den nächsten 5 Jahren 20 Millionen neue Arbeitsplätze in Europa schaffen wird.

Alta Formazione Informatica Hohe Ausbildung in Informatik 2014



EUROPÄISCHER SOZIALFONDS - FONDO SOCIALE EUROPEO



AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL
Abteilung Europa
ESF-Amt



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Ripartizione Europa
Ufficio FSE



Alta Formazione Informatica Hohe Ausbildung in Informatik

EDUCATIONTIME®

SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE

2014

**28 GEN 2014
OPEN DAY
di presentazione**

Hotel Four Points Sheraton
Via Buoizzi, 35 - Bolzano

18.00-20.00

seguirà aperitivo



L'Unione Europea ha stimato che nei prossimi 5 anni l'Information Technology creerà 20 milioni di nuovi posti di lavoro in Europa, con le nuove professioni dell'IT.

Die Europäische Union hat geschätzt, dass die Information Technology mit den neuen Berufen im IT-Bereich in den nächsten 5 Jahren 20 Millionen neue Arbeitsplätze in Europa schaffen wird.



EUROPÄISCHER SOZIALFONDS - FONDO SOCIALE EUROPEO



AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL
Abteilung Europa
ESF-Amt



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Ripartizione Europa
Ufficio FSE



Alta Formazione Informatica Hohe Ausbildung in Informatik 2014

EDUCATIONTIME®

SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE



28 GEN 2014
OPEN DAY
di presentazione

Hotel Four Points Sheraton
Via Buoizzi, 35 - Bolzano

18.00-20.00
seguirà aperitivo

L'Unione Europea ha stimato che nei prossimi 5 anni l'Information Technology creerà 20 milioni di nuovi posti di lavoro in Europa, con le nuove professioni dell'IT.

Die Europäische Union hat geschätzt, dass die Information Technology mit den neuen Berufen im IT-Bereich in den nächsten 5 Jahren 20 Millionen neue Arbeitsplätze in Europa schaffen wird.



EUROPÄISCHER SOZIALFONDS - FONDO SOCIALE EUROPEO



AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL
Abteilung Europa
ESF-Amt



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Ripartizione Europa
Ufficio FSE



L'Unione Europea ha stimato che nei prossimi 5 anni l'Information Technology creerà 20 milioni di nuovi posti di lavoro in Europa, con le nuove professioni dell'IT.

Die Europäische Union hat geschätzt, dass die Information Technology mit den neuen Berufen im IT-Bereich in den nächsten 5 Jahren 20 Millionen neue Arbeitsplätze in Europa schaffen wird.

EDUCATIONTIME®

SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE



28 GEN 2014
OPEN DAY
di presentazione

Hotel Four Points Sheraton
Via Buozzi, 35 - Bolzano

18.00-20.00
seguirà aperitivo

Alta Formazione Informatica

Hohe Ausbildung in Informatik

2014



EUROPÄISCHER SOZIALFONDS - FONDO SOCIALE EUROPEO



AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL
Abteilung Europa
ESF-Amt



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Ripartizione Europa
Ufficio FSE



Lehrgänge finanziert durch den Europäischen Sozialfonds



PRÄSENTIERT

- ITIL Expert
- Zertifizierter Verantwortlicher für die Informatik-Sicherheit CCNP
- Database Administrator
- Disaster Recovery & Security Management Expert
- Junior System Administrator
- Microsoft Application Developer

Alle Ausbildungen werden vom **Europäischen Sozialfond finanziert** und sehen keinerlei Einschreibegebühr vor.

Der Zugang wird aufgrund eines Auswahlverfahrens erfolgen.

Die Einschreibungen starten im Januar 2014.

Die Kurse werden voraussichtlich im Februar 2014 beginnen.

Das Programm wird während des Präsentations-Open-Days verteilt.



Percorsi formativi finanziati dal Fondo Sociale Europeo



PRESENTA

- ITIL Expert
- Responsabile della sicurezza informatica certificato CCNP Security
- Database Administrator
- Disaster Recovery & Security Management Expert
- Junior System Administrator
- Microsoft Application Developer

Tutti i percorsi sono finanziati dal **Fondo Sociale Europeo** e non prevedono il pagamento di quote di iscrizione.

L'accesso avverrà a seguito di una selezione.

Le iscrizioni partiranno in Gennaio 2014.

L'inizio dei percorsi è previsto per Febbraio 2014.

Il calendario verrà distribuito durante l'Open Day di presentazione.



ITIL Expert

Obiettivi

Il percorso è finalizzato a insegnare e consolidare **conoscenze in ambito delle metodologie per IT Service Management, utilizzando le linee guida date dalle Best Practices del Framework ITIL e della IT Governance.**

La formazione si articola seguendo il percorso ufficiale ITIL per la certificazione Managing Across the Lifecycle (MALC), più comunemente conosciuta come ITIL Expert.

Profilo professionale

Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Migliorare i processi esistenti o di adottarne di nuovi
- Migliorare il livello di servizio e di ottimizzazione dei costi
- Allineare gli obiettivi del Business
- Migliorare l'erogazione dei servizi IT

Destinatari

Tutti coloro che hanno responsabilità organizzative o di Governance della funzione IT, tecnici, membri di gruppo di progetto, responsabili della qualità, responsabili risorse umane, Project Manager, analisti.

Requisiti

Il percorso è rivolto a occupati, lavoratori in CIG-CIGS, con impiego (attuale o precedente) presso un'unità produttiva localizzata nel territorio provinciale di Bolzano.
È previsto un numero massimo di 13 partecipanti.

Periodo

I corsi verranno erogati a partire dal 6 Febbraio fino a Giugno 2014.
Il calendario verrà distribuito durante l'Open Day di presentazione.

Durata

13



30 giornate di formazione in aula da 8 ore ciascuna per complessive 240 ore.

Moduli didattici

1.	ITIL Foundation in IT Service Management	3 giorni
2.	ITIL Foundation in IT Service Management: Preparazione all'esame	1 giorno
3.	ITIL Intermediate Level - Lifecycle - Service Strategy	4 giorni
4.	ITIL Intermediate Level - Lifecycle - Service Design	4 giorni
5.	ITIL Intermediate Level - Lifecycle - Service Operation	4 giorni
6.	ITIL Intermediate Level - Lifecycle - Service Transition	4 giorni
7.	ITIL Intermediate Level - Lifecycle - Continual Service Improvement	4 giorni
8.	ITIL Managing Across the Lifecycle	5 giorni
9.	ITIL Managing Across the Lifecycle: Preparazione all'esame	1 giorno

Esami e Certificazioni

Sono previsti **7 Esami fino alla Certificazione ITIL Expert.**

best
practices

ITIL



ITIL Expert

Ziele

Die Ausbildung peilt die Vermittlung und Vertiefung von **Kenntnissen im Bereich der Methodologien für das IT Service Management, unter Verwendung der von den Best Practices des Framework ITIL und des IT Governance herausgegebenen Richtlinien.**

Die Ausbildung gestaltet sich gemäß der offiziellen ITIL- Richtlinien für die Zertifizierung Managing Across the Lifecycle (MALC), besser bekannt als ITIL Expert.

Berufsbild

Zu Kursende werden die Teilnehmer/innen imstande sein:

- Die bestehenden Prozesse zu verbessern oder neue anzuwenden
- Das Dienstleistungsniveau zu verbessern und die Kosten zu optimieren
- Die Businessziele anzugleichen
- Die Dienstleistung der IT- Dienste zu verbessern

Zielgruppe

Alle, die Verantwortungen in der Organisation oder der Governance der IT-Funktion haben, Techniker, Mitglieder der Projektgruppe, Leiter des Qualitätssystems, Personalsachbearbeiter, Project Manager, Analysten.

Voraussetzungen

Kurszielgruppe sind Beschäftigte, Arbeiter in CIG-CIGS, mit einer Anstellung (derzeitige oder vergangene) bei einer Produktionseinheit mit Sitz auf dem Provinzterritorium von Bozen. Es ist eine maximale Teilnehmer/innenanzahl von 13 vorgesehen.

Zeitraum

Die Kurse werden ab dem 6. Februar bis zum Juni 2014 stattfinden.
Das Programm wird während des Präsentations-Open-Days verteilt.

Dauer

15



30 Tage Ausbildung im Klassenraum, jeweils 8 Stunden für insgesamt 240 Stunden.

Unterrichtsmodule

1.	ITIL Foundation im IT Service Management	3 Tage
2.	ITIL Foundation im IT Service Management: Prüfungsvorbereitung	1 Tag
3.	ITIL Intermediate Level - Lifecycle - Service Strategy	4 Tage
4.	ITIL Intermediate Level - Lifecycle - Service Design	4 Tage
5.	ITIL Intermediate Level - Lifecycle - Service Operation	4 Tage
6.	ITIL Intermediate Level - Lifecycle - Service Transition	4 Tage
7.	ITIL Intermediate Level - Lifecycle - Continual Service Improvement	4 Tage
8.	ITIL Managing Across the Lifecycle	5 Tage
9.	ITIL Managing Across the Lifecycle: Prüfungsvorbereitung	1 Tag

Prüfungen und Zertifizierung

Es sind **7 Prüfungen für die Zertifizierung zum ITIL Expert.**

best
practices

ITIL

Responsabile della sicurezza informatica certificato CCNP Security

Obiettivi

Il percorso ha lo scopo di **potenziare le competenze per la sicurezza informatica focalizzandosi sulle tecnologie Cisco.**

Profilo professionale

L'esperto di sicurezza su reti informatiche e telefoniche certificato Cisco Security lavora con tutte le aziende che utilizzano reti informatiche interne, oltreché le imprese di servizi informatici e di networking.

Il responsabile della Sicurezza Informatica certificato CCNP sarà in grado di:

- implementare regole e metodologie avanzate per la sicurezza informatica in dispositivi di rete quali Router e Switch;
- scegliere, progettare, distribuire e supportare soluzioni per la sicurezza dell'infrastruttura di rete utilizzando e gestendo strumenti quali Firewall, accesso VPN e tecnologie IDS/IPS;
- applicare soluzioni preventive per contrastare l'intrusione nei sistemi aziendali;
- realizzare il monitoraggio periodico delle soluzioni di sicurezza adottate.

Destinatari

Il percorso è rivolto a tecnici informatici che vogliano creare o potenziare le competenze in ambito di sicurezza.

Sbocchi lavorativi

- imprese di tutti i settori
- enti pubblici
- imprese di servizi informatici, Networking, sistemi e sicurezza
- consulenza, libera professione

CCNP



Requisiti

Il percorso è aperto a tutti, occupati o disoccupati.

12 posti sono riservati a persone con residenza o domicilio nella Provincia di Bolzano.

3 posti sono aperti anche a persone provenienti da fuori Provincia.

Periodo

I corsi verranno erogati a partire dal 7 Febbraio fino a Giugno 2014.

Il calendario verrà distribuito durante l'Open Day di presentazione.

CISCO

Durata

39 giornate di formazione in aula da 8 ore ciascuna per complessive 312 ore.

Moduli didattici

1.	Interconnecting Cisco Networking Devices Part 1 (ICND1) v1.1	4 giorni
2.	Interconnecting Cisco Networking Devices Part 2 (ICND2) v1.1	4 giorni
3.	Preparazione esame 200- 120 (CCNA)	1 giorno
4.	Implementing Cisco IOS Network Security (IINS v2.0)	5 giorni
5.	Preparazione esame 640- 554 (IINS)	1 giorno
6.	Secure v1.0 Securing Networks with Cisco Routers and Switches (SECURE v1.0)	5 giorni
7.	Preparazione esame 642- 637 (SECURE)	1 giorno
8.	Deploying Cisco ASA Firewall Solutions (FIREWALL v2.0)	5 giorni
9.	Preparazione esame 642- 618 (FIREWALL)	1 giorno
10.	Deploying Cisco ASA VPN Solutions (VPN v2.0)	5 giorni
11.	Preparazione esame 642- 648 (VPN)	1 giorno
12.	Implementing Cisco Intrusion Prevention System v7.0 - (IPS v7.0)	5 giorni
13.	Preparazione esame 642- 627 (IPS)	1 giorno

Esami e Certificazioni

Sono previsti **6 Esami per la Certificazione Internazionale Cisco CCNP Security**.

Zertifizierter Verantwortlicher für die Informatik-Sicherheit CCNP

Ziele

Die Laufbahn hat das Ziel, die Kompetenzen für die Informatik-Sicherheit zu stärken, mit dem Fokus auf die Netzwerktechnologien Cisco.

Berufsbild

Der Cisco zertifizierte Sicherheitsexperte auf den informatischen und telefonischen Netzwerken arbeitet in allen Unternehmen, die innere informatische Netzwerke benutzen, und nicht nur in den Informatik- und Networking-Unternehmen.

Der zertifizierte Verantwortliche für die Informatik-Sicherheit CCNP wird imstande sein:

- die fortgeschrittenen Regeln und Methodologien für die Informatik-Sicherheit in Netzwerk-Vorrichtungen wie Router und Switch zu implementieren;
- Lösungen für die Sicherheit der Netzwerkinfrastruktur auszuwählen, zu planen und zu verteilen, mit der Verwendung und der Verwaltung von Instrumenten wie Firewall, VPN-Zugang und IDS/IPS-Technologien;
- Vorbeugende Lösungen anzuwenden, um das Eindringen in den Unternehmenssystemen zu verhindern;
- die regelmäßige Überwachung der angewandten Sicherheitslösungen zu realisieren.

Zielgruppe

Die Laufbahn wendet sich an Informatik-Techniker, die die Kompetenzen im Bereich Informatik-Sicherheit bilden oder verstärken wollen.

Beschäftigungsmöglichkeiten

- Unternehmen in allen Bereichen
- öffentliche Einrichtungen
- Unternehmen in den Bereichen Informatik, Networking, Systeme und Sicherheit
- Beratung, freiberufliche Tätigkeit

CCNP

Voraussetzungen

Die Ausbildung steht allen offen, Beschäftigten oder Arbeitslosen.
12 Plätze sind Leuten mit Wohnsitz oder Domizil in der Provinz Bozen vorbehalten.
3 Plätze sind auch für Leute offen, die von außerhalb der Provinz kommen.

Zeitraum

Die Kurse werden ab dem 7. Februar bis zum Juni 2014 stattfinden.
Das Programm wird während des Präsentations-Open-Days verteilt.

CISCO

Dauer

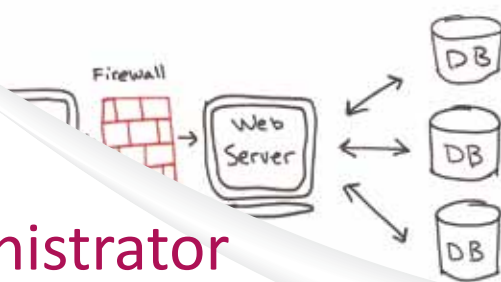
39 Tage Ausbildung im Klassenraum, jeweils 8 Stunden für insgesamt 312 Stunden.

Unterrichtsmodule

1.	Interconnecting Cisco Networking Devices Part 1 (ICND1) v1.1	4 Tage
2.	Interconnecting Cisco Networking Devices Part 2 (ICND2) v1.1	4 Tage
3.	Vorbereitung auf die Prüfung 200-120 (CCNA)	1 Tag
4.	Implementing Cisco IOS Network Security (IINS v2.0)	5 Tage
5.	Vorbereitung auf die Prüfung 640-554 (IINS))	1 Tag
6.	Secure v1.0 Securing Networks with Cisco Routers and Switches (SECURE v1.0)	5 Tage
7.	Vorbereitung auf die Prüfung 642-637 (SECURE)	1 Tag
8.	Deploying Cisco ASA Firewall Solutions (FIREWALL v2.0)	5 Tage
9.	Vorbereitung auf die Prüfung 642-618 (FIREWALL)	1 Tag
10.	Deploying Cisco ASA VPN Solutions (VPN v2.0)	5 Tage
11.	Vorbereitung auf die Prüfung 642-648 (VPN)	1 Tag
12.	Implementing Cisco Intrusion Prevention System v7.0 - (IPS v7.0)	5 Tage
13.	Preparazione esame 642- 627 (IPS)	1 Tag

Prüfungen und Zertifizierung

Es sind **6 Prüfungen für die internationale Zertifizierung zum Cisco CCNP Security.**



Database Administrator

Obiettivi

Il corso mira a creare e collocare figure di **esperti di amministrazione di Database**.

Il percorso **crea le competenze necessarie alla gestione dell'intero ciclo di vita dei dati all'interno di un'organizzazione**.

Profilo professionale

L'amministratore di Database è un esperto di Data Management, che in particolare sarà in grado di:

- progettare e creare infrastrutture dati complete di interfacce utente;
- aggregare i dati per la presentazione finale e la reportistica anche attraverso strumenti di Business Intelligence;
- progettare e costruire interfacce User Friendly per l'inserimento dei dati;
- gestire l'accesso ai dati degli utenti e la sicurezza delle informazioni;
- applicare le metodologie di risoluzione dei problemi legati a Database in maniera efficace e tempestiva.

Destinatari

Il corso è aperto a tutti ma è rivolto soprattutto a giovani che non lavorano e che intendano crearsi una professionalità nel mondo dell'informatica.

Sbocchi lavorativi

- tutte le imprese in cui esistano Database
- imprese di consulenza informatica e Software
- consulenza e libera professione

SQL

Requisiti

Il percorso è aperto a tutti, occupati o disoccupati.

12 posti sono riservati a persone con residenza o domicilio nella Provincia di Bolzano.

3 posti sono aperti anche a persone provenienti da fuori Provincia.

Periodo

I corsi verranno erogati a partire dal 3 Febbraio fino a Giugno 2014.

Il calendario verrà distribuito durante l'Open Day di presentazione.

Durata

21



92 giornate di formazione in aula da 8 ore ciascuna in modalità Full Intensive per complessive 736 ore.

Moduli didattici

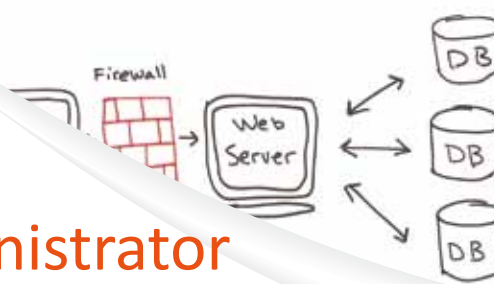
database

1.	Introduzione al percorso: caratteristiche del ruolo e della figura professionale	1 giorno
2.	Empowerment di gruppo 1	2 giorni
3.	Introduzione alle Query e al linguaggio SQL	8 giorni
4.	MOC10774 Querying Microsoft SQL Server 2012	5 giorni
5.	Preparazione all'esame 70-461	2 giorni
6.	MOC10775 Administering Microsoft SQL Server 2012 Databases	5 giorni
7.	Preparazione all'esame 70-462	2 giorni
8.	MOC10777 Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2012	5 giorni
9.	Preparazione all'esame 70-463	2 giorni
10.	Empowerment di gruppo 2	2 giorni
11.	MOC10776 Developing Microsoft SQL Server 2012 Databases	5 giorni
12.	Preparazione all'esame 70-464	2 giorni
13.	MOC20465 Designing Database Solutions for SQL Server 2012	5 giorni
14.	Preparazione all'esame 70-465	2 giorni
15.	Business Plan	5 giorni
16.	Workshop sulla creazione d'impresa	2 giorni
17.	Empowerment di gruppo 3	2 giorni
18.	Oracle Database 11g Introduzione a SQL	8 giorni
19.	Preparazione all'esame Oracle 1Z0-051	3 giorni
20.	Oracle Database 11g Administration Workshop I	8 giorni
21.	Preparazione all'esame Oracle 1Z0-052	4 giorni
22.	Amministrazione di Database MySQL	5 giorni
23.	Self Marketing: project work su analisi e configurazione competenze	5 giorni
24.	Orientamento al lavoro: guida al comportamento in azienda	1 giorno
25.	Valutazione dell'esperienza formativa e Adjourning	1 giorno

Esami e Certificazioni

È previsto il conseguimento delle seguenti **Certificazioni riconosciute a livello internazionale**:

- Microsoft Certified Solution Expert (MCSE) Data Platform su SQL Server 2012
- Oracle Certified Administrator (OCA) in ambito Database 11g



Database Administrator

Ziele

Der Kurs hat das Ziel, Berufsbilder von **Experten in Datenbankverwaltung** zu bilden und unterzubringen. **Die Laufbahn schafft die notwendigen Kompetenzen für die Verwaltung des gesamten Lebenszyklus der Daten innerhalb einer Organisation.**

Berufsbild

Der Database-Administrator ist ein Experte in Data Management, der imstande sein wird:

- Dateninfrastrukturen mit Benutzeroberflächen zu planen und zu schaffen;
- die Daten für die End-Präsentation und die Berichterstattung zu aggregieren, auch durch Business Intelligence Instrumente;
- User Friendly Benutzeroberflächen für die Dateneingabe zu planen und zu realisieren;
- den Zugang zu den Benutzerdaten und die Sicherheit der Informationen zu verwalten;
- die Methodologien der mit den Database verbundenen Problemlösung rasch und wirksam anzuwenden.

Zielgruppe

Der Kurs allen zugänglich, aber er wendet sich vor allem an junge Leute, die nicht arbeiten und die sich eine Professionalität in der Informatikwelt schaffen wollen.

Beschäftigungsmöglichkeiten

- alle Unternehmen, in denen eine Datenbank vorhanden ist
- Informatik- und Software-Beratungsgesellschaften
- Beratung und freiberufliche Tätigkeit

SQL

Voraussetzungen

Die Ausbildung steht allen offen, Beschäftigten oder Arbeitslosen.

12 Plätze sind Leuten mit Wohnsitz oder Domizil in der Provinz Bozen vorbehalten.

3 Plätze sind auch für Leute offen, die von außerhalb der Provinz kommen.

Zeitraum

Die Kurse werden ab dem 3. Februar bis zum Juni 2014 stattfinden.

Das Programm wird während des Präsentations-Open-Days verteilt.

Dauer

23



92 Tage Ausbildung im Klassenraum, jeweils 8 Stunden im Modus Full Intensive für insgesamt 736 Stunden.

Unterrichtsmodule

database

1.	Einführung in die Laufbahn: Eigenschaften der Rolle und des Berufsbildes	1 Tag
2.	Gruppenempowerment 1	2 Tage
3.	Einführung in die Query und in die Programmiersprache SQL	8 Tage
4.	MOC10774 Querying Microsoft SQL Server 2012	5 Tage
5.	Vorbereitung auf die Prüfung 70-461	2 Tage
6.	MOC10775 Administering Microsoft SQL Server 2012 Databases	5 Tage
7.	Vorbereitung auf die Prüfung 70-462	2 Tage
8.	MOC10777 Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2012	5 Tage
9.	Vorbereitung auf die Prüfung 70-463	2 Tage
10.	Gruppenempowerment 2	2 Tage
11.	MOC10776 Developing Microsoft SQL Server 2012 Databases	5 Tage
12.	Vorbereitung auf die Prüfung 70-464	2 Tage
13.	MOC20465 Designing Database Solutions for SQL Server 2012	5 Tage
14.	Vorbereitung auf die Prüfung 70-465	2 Tage
15.	Business Plan	5 Tage
16.	Workshop über die Unternehmensgründung	2 Tage
17.	Gruppenempowerment 3	2 Tage
18.	Oracle Database 11g Einführung in SQL	8 Tage
19.	Vorbereitung auf die Prüfung Oracle 1Z0-051	3 Tage
20.	Oracle Database 11g Administration Workshop I	8 Tage
21.	Vorbereitung auf die Prüfung Oracle 1Z0-052	4 Tage
22.	Database-Verwaltung MySQL	5 Tage
23.	Self Marketing: Project Work über Analyse und Konfiguration der Kompetenzen	5 Tage
24.	Berufsorientierung: das Verhalten im Unternehmen	1 Tag
25.	Erfahrungsbewertung und Adjourning	1 Tag

Prüfungen und Zertifizierung

Vorgesehen ist das Erlangen folgender **international anerkannter Zertifizierungen**:

- Microsoft Certified Solution Expert (MCSE) Data Platform auf SQL Server 2012
- Oracle Certified Administrator (OCA) im Bereich Database 11g

Disaster Recovery & Security Management Expert

Obiettivi

Il corso qualifica i partecipanti per collocarsi come **esperti della sicurezza informatica e delle procedure di Disaster Recovery/Business Continuity di un'azienda.**

Profilo professionale

L'esperto di Disaster Recovery e Security Management è un professionista che opera sui sistemi informativi, che in particolare sarà in grado di:

- progettare e attuare soluzioni per la sicurezza informatica con Firewall e sistemi di Intrusion Prevention;
- progettare piani di azione e infrastrutture necessarie a prevenire malfunzionamenti e incidenti;
- garantire la continuità dei sistemi aziendali anche in caso di guasti gravi;
- conoscere le Best Practice, standardizzate da sistemi di qualità, in questi ambiti.

Destinatari

Il corso è aperto a tutti ma è rivolto soprattutto a giovani che non lavorano e che intendano crearsi una professionalità nel mondo dell'informatica.

Sbocchi lavorativi

- imprese di ogni settore
- enti
- imprese di servizi IT
- imprese di consulenza
- sistemi qualità
- consulenza, libera professione

COMPTIA

Requisiti

Il percorso è aperto a tutti, occupati o disoccupati.

12 posti sono riservati a persone con residenza o domicilio nella Provincia di Bolzano.

3 posti sono aperti anche a persone provenienti da fuori Provincia.

Periodo

25



I corsi verranno erogati a partire dal 3 Febbraio fino a Giugno 2014.
Il calendario verrà distribuito durante l'Open Day di presentazione.

security

Durata

97 giornate di formazione in aula da 8 ore ciascuna in modalità Full Intensive per complessive 776 ore.

Moduli didattici

1.	Introduzione al percorso e al profilo professionale: caratteri del ruolo	1 giorno
2.	Empowerment di gruppo 1	2 giorni
3.	TCP/IP Networking Fundamentals & Troubleshooting	5 giorni
4.	Networking IPv6	4 giorni
5.	Sicurezza informatica delle reti	5 giorni
6.	Ethical Hacking	5 giorni
7.	Empowerment di gruppo 2	2 giorni
8.	Fondamentali di Project Management in ambito IT	3 giorni
9.	Preparazione esame di certificazione COMPTIA Security+	5 giorni
10.	ISO 22301	5 giorni
11.	Analisi dei requisiti per il Business Continuity Management	5 giorni
12.	Business Impact Analysis	5 giorni
13.	Empowerment di gruppo 3	2 giorni
14.	Creazione d'impresa	2 giorni
15.	Business Continuity Plan	5 giorni
16.	Sviluppo e verifica delle attività di gestione della continuità operativa	5 giorni
17.	Definizione dei processi di Test & Maintaining	5 giorni
18.	Strategie di gestione della Business Continuity	5 giorni
19.	Business Planning	5 giorni
20.	Strategie di Disaster Recovery	5 giorni
21.	Lead Auditor BS 25999	5 giorni
22.	ITIL 2011 Foundation	3 giorni
23.	Preparazione esame certificazione ITIL 2011 Foundation	1 giorno
24.	Self Marketing: project work su analisi e configurazione competenze	5 giorni
25.	Orientamento al lavoro: guida al comportamento in azienda	1 giorno
26.	Valutazione dell'esperienza formativa e Adjourning	1 giorno

Esami e Certificazioni

È previsto il conseguimento delle seguenti **Certificazioni riconosciute a livello internazionale:**

- CompTIA Security
- ITIL Foundation

Disaster Recovery & Security Management Expert

Ziele

Das Kurs bildet die Teilnehmer beruflich aus, um als **Experten der Informatik-Sicherheit und der Disaster Recovery/Business Continuity** Prozeduren eines Unternehmens eine Stelle zu finden.

Berufsbild

Der Experte in Disaster Recovery und Security Management ist ein Experte von Informatik-Systemen, der imstande sein wird:

- Lösungen für die Informatik-Sicherheit mit Firewall und Systemen von Intrusion Prevention zu planen und zu realisieren;
- für die Prävention von Funktionsuntüchtigkeiten und Unfällen notwendige Aktionspläne und Infrastrukturen zu planen;
- die Kontinuität der Unternehmenssysteme auch im Falle von ernsten Schäden zu garantieren;
- die von Qualitätssystemen standardisierten Best Practice in diesem Bereich zu kennen.

Zielgruppe

Der Kurs allen zugänglich, aber er wendet sich vor allem an junge Leute, die nicht arbeiten und die sich eine Professionalität in der Informatikwelt schaffen wollen.

Beschäftigungsmöglichkeiten

- Unternehmen in allen Bereichen
- Ämter
- Unternehmen im Bereich IT-Dienste
- Beratungsunternehmen
- Qualitätssysteme
- Beratung, freiberufliche Tätigkeit

COMPTIA

Voraussetzungen

Die Ausbildung steht allen offen, Beschäftigten oder Arbeitslosen.

12 Plätze sind Leuten mit Wohnsitz oder Domizil in der Provinz Bozen vorbehalten.

3 Plätze sind auch für Leute offen, die von außerhalb der Provinz kommen.

Zeitraum

Die Kurse werden ab dem 3. Februar bis zum Juni 2014 stattfinden.
Das Programm wird während des Präsentations-Open-Days verteilt.

27



security

Dauer

97 Tage Ausbildung im Klassenraum, jeweils 8 Stunden im Modus Full Intensive für insgesamt 776 Stunden.

Unterrichtsmodule

1.	Einführung in Berufsweg und-bild: Charaktere der Rolle	1 Tag
2.	Gruppenempowerment 1	2 Tage
3.	TCP/IP Networking Fundamentals & Troubleshooting	5 Tage
4.	Networking IPv6	4 Tage
5.	Informatik-Sicherheit der Netzwerke	5 Tage
6.	Ethical Hacking	5 Tage
7.	Gruppenempowerment 2	2 Tage
8.	Grundlinien von Project Management im IT-Bereich	3 Tage
9.	Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung COMPTIA Security+	5 Tage
10.	ISO 22301	5 Tage
11.	Analyse der Voraussetzungen für das Business Continuity Management	5 Tage
12.	Business Impact Analysis	5 Tage
13.	Gruppenempowerment 3	2 Tage
14.	Unternehmensgründung	2 Tage
15.	Business Continuity Plan	5 Tage
16.	Entwicklung und .berprüfung der Tätigkeiten für die Business Continuity	5 Tage
17.	Definition der Prozesse von Test & Maintaining	5 Tage
18.	Verwaltungsstrategien der Business Continuity	5 Tage
19.	Business Planning	5 Tage
20.	Strategie von Disaster Recovery	5 Tage
21.	Lead Auditor BS 25999	5 Tage
22.	ITIL 2011 Foundation	3 Tage
23.	Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung ITIL 2011 Foundation	1 Tag
24.	Self Marketing: Project Work über Analyse und Konfiguration der Kompetenzen	5 Tage
25.	Berufsorientierung: das Verhalten im Unternehmen	1 Tag
26.	Erfahrungsbewertung und Adjourning	1 Tag

Prüfungen und Zertifizierung

Vorgesehen ist das Erlangen folgender **international anerkannter Zertifizierungen**:

- CompTIA Security
- ITIL Foundation

Junior System Administrator

Obiettivi

Il corso qualifica professionalmente i partecipanti per collocarsi come **amministratori di sistemi informativi aziendali, creando e consolidando le competenze necessarie ad un tecnico IT.**

Profilo professionale

L'amministratore di sistema junior è un esperto di sistemi informativi, che in particolare sarà in grado di:

- progettare le infrastrutture di rete complete di tutti i servizi necessari ad una piccola-media impresa;
- progettare piani di azione e infrastrutture necessarie a prevenire i malfunzionamenti;
- applicare le metodologie di risoluzione dei problemi in maniera efficace e tempestiva;
- integrare tutti i dispositivi che compongono una rete applicando le tecniche di Networking e i protocolli di comunicazione corretti.

Destinatari

Il corso è aperto a tutti ma è rivolto soprattutto a giovani che non lavorano e che intendano crearsi una professionalità nel mondo dell'informatica.

Sbocchi lavorativi

- imprese di ogni settore
- enti
- imprese di servizi IT
- imprese di consulenza
- consulenza, libera professione

CISCO

Requisiti

Il percorso è aperto a tutti, occupati o disoccupati.

12 posti sono riservati a persone con residenza o domicilio nella Provincia di Bolzano.

3 posti sono aperti anche a persone provenienti da fuori Provincia.



Periodo

29



I corsi verranno erogati a partire dal 10 Febbraio fino a Giugno 2014.
Il calendario verrà distribuito durante l'Open Day di presentazione.

microsoft

Durata

90 giornate di formazione in aula da 8 ore ciascuna in modalità Full Intensive per complessive 720 ore.

Moduli didattici

1.	Introduzione al percorso: caratteristiche del ruolo e della figura professionale	1 giorno
2.	Empowerment di gruppo 1	2 giorni
3.	IT Fundamentals	3 giorni
4.	TCP/IP Networking Fundamentals & Troubleshooting	5 giorni
5.	MOC50550 Implementing and Administering Small Business Server 2011	3 giorni
6.	MOC10967 Fundamentals of a Windows Server Infrastructure	8 giorni
7.	MOC20410 Installing and Configuring Windows Server 2012	8 giorni
8.	Preparazione all'esame 70- 410	2 giorni
9.	MOC20411 Administering Windows Server 2012	8 giorni
10.	Preparazione all'esame 70- 411	2 giorni
11.	MOC20412 Configuring Advanced Windows Server 2012 Services	8 giorni
12.	Preparazione all'esame 70- 412	2 giorni
13.	Empowerment di gruppo 2	2 giorni
14.	Administering and Configuring Linux Ubuntu Client	4 giorni
15.	Administering and Configuring Linux Ubuntu Server	5 giorni
16.	ITIL 2011 Foundation	3 giorni
17.	Preparazione esame ITIL Foundation	2 giorni
18.	Business Plan	5 giorni
19.	Workshop sulla creazione d'impresa	2 giorni
20.	Empowerment di gruppo 3	2 giorni
21.	Interconnecting Cisco Networking Devices: Accelerated (CCNAX)	5 giorni
22.	Preparazione all'esame CCNA v2.0	1 giorno
23.	Self Marketing: Project Work su analisi e configurazione competenze	5 giorni
24.	Orientamento al lavoro: guida al comportamento in azienda	1 giorno
25.	Valutazione dell'esperienza formativa e Adjourning	1 giorno

Esami e Certificazioni

È previsto il conseguimento delle seguenti **Certificazioni riconosciute a livello internazionale:**

- Microsoft Certified Solution Associate (MCSA) su Windows Server 2012
- ITIL Foundation
- Cisco CCNA

Junior System Administrator

Ziele

Das Kurs bildet die Teilnehmer beruflich aus, um als Verwalter der betrieblichen Informatik-Systeme eine Stelle zu finden, indem die für einen IT-Techniker notwendigen Kompetenzen geschaffen und konsolidiert werden.

Berufsbild

Der Junior-Systemadministrator ist ein Experte von Informatik-Systemen, der imstande sein wird:

- die Netzwerkinfrastrukturen mit all den für ein kleines-mittleres Unternehmen notwendigen Services zu planen;
- für die Prävention von Funktionsuntüchtigkeiten notwendige Aktionspläne und Infrastrukturen zu planen;
- die Methodologien der Problemlösung rasch und wirksam anzuwenden;
- alle Netzwerkvorrichtungen mit der Anwendung der Networking-Techniken und der korrekten Kommunikationsprotokolle zu integrieren.

Zielgruppe

Der Kurs allen zugänglich, aber er wendet sich vor allem an junge Leute, die nicht arbeiten und die sich eine Professionalität in der Informatikwelt schaffen wollen.

Beschäftigungsmöglichkeiten

- Unternehmen in allen Bereichen
- Ämter
- Unternehmen im Bereich IT-Dienste
- Beratungsunternehmen
- Beratung, freiberufliche Tätigkeit

CISCO

Voraussetzungen

Die Ausbildung steht allen offen, Beschäftigten oder Arbeitslosen.

12 Plätze sind Leuten mit Wohnsitz oder Domizil in der Provinz Bozen vorbehalten.

3 Plätze sind auch für Leute offen, die von außerhalb der Provinz kommen.

Zeitraum

Die Kurse werden ab dem 10. Februar bis zum Juni 2014 stattfinden.
Das Programm wird während des Präsentations-Open-Days verteilt.

31



microsoft

Dauer

90 Tage Ausbildung im Klassenraum, jeweils 8 Stunden im Modus Full Intensive für insgesamt 720 Stunden.

Unterrichtsmodule

1.	Einführung in die Laufbahn: Eigenschaften der Rolle und des Berufsbildes	1 Tag
2.	Gruppenempowerment 1	2 Tage
3.	IT Fundamentals	3 Tage
4.	TCP/IP Networking Fundamentals & Troubleshooting	5 Tage
5.	MOC50550 Implementing and Administering Small Business Server 2011	3 Tage
6.	MOC10967 Fundamentals of a Windows Server Infrastructure	8 Tage
7.	MOC20410 Installing and Configuring Windows Server 2012	8 Tage
8.	Vorbereitung auf die Prüfung 70- 410	2 Tage
9.	MOC20411 Administering Windows Server 2012	8 Tage
10.	Vorbereitung auf die Prüfung 70- 411	2 Tage
11.	MOC20412 Configuring Advanced Windows Server 2012 Services	8 Tage
12.	Vorbereitung auf die Prüfung 70- 412	2 Tage
13.	Gruppenempowerment 2	2 Tage
14.	Administering and Configuring Linux Ubuntu Client	4 Tage
15.	Administering and Configuring Linux Ubuntu Server	5 Tage
16.	ITIL 2011 Foundation	3 Tage
17.	Vorbereitung auf die Prüfung ITIL Foundation	2 Tage
18.	Business Plan	5 Tage
19.	Workshop über die Unternehmensgründung	2 Tage
20.	Gruppenempowerment 3	2 Tage
21.	Interconnecting Cisco Networking Devices: Accelerated (CCNAX)	5 Tage
22.	Vorbereitung auf die Prüfung CCNA v2.0	1 Tag
23.	Self Marketing: Project Work über Analyse und Konfiguration der Kompetenzen	5 Tage
24.	Berufsorientierung: das Verhalten im Unternehmen	1 Tag
25.	Erfahrungsbewertung und Adjourning	1 Tag

Prüfungen und Zertifizierung

Vorgesehen ist das Erlangen folgender **international anerkannter Zertifizierungen**:

- Microsoft Certified Solution Associate (MCSA) auf Windows Server 2012
- ITIL Foundation
- Cisco CCNA

Microsoft Application Developer

Obiettivi

Il corso mira a creare figure specializzate nella programmazione di applicazioni Windows, Web App, Mobile App, Sviluppo Database e Sviluppo SharePoint in ambito Microsoft.

Profilo professionale

La figura è di un programmatore di applicazioni Microsoft certificato (Microsoft Certified Solution Developer).

Destinatari

Il corso è aperto a tutti ma è rivolto soprattutto a giovani che non lavorano e che intendano crearsi una professionalità nel mondo dell'informatica.

Sbocchi lavorativi

- Software House, Software Farm
- Imprese di consulenza IT
- Imprese ed enti
- Consulenza e libera professione

WEB

Requisiti

Il percorso è aperto a tutti, occupati o disoccupati.

12 posti sono riservati a persone con residenza o domicilio nella Provincia di Bolzano.

3 posti sono aperti anche a persone provenienti da fuori Provincia.

Periodo

I corsi verranno erogati a partire dal 3 Febbraio fino a Giugno 2014.

Il calendario verrà distribuito durante l'Open Day di presentazione.



Durata

105 giornate di formazione in aula da 8 ore ciascuna in modalità Full Intensive per complessive 840 ore.

Moduli didattici

1.	Introduzione al percorso: caratteristiche del ruolo e della figura professionale	1 giorno
2.	Empowerment di gruppo 1	2 giorni
3.	Introduzione alla programmazione	7 giorni
4.	Programmazione orientata agli oggetti (OOP)	4 giorni
5.	MOC20483 Programming in C#	5 giorni
6.	Preparazione all'esame 70-483	4 giorni
7.	MOC20484 Essentials of Developing Windows Store Apps Using C#	5 giorni
8.	Empowerment di gruppo 2	2 giorni
9.	Preparazione all'esame 70-484	3 giorni
10.	MOC20485 Advanced Windows Store App Development Using C#	5 giorni
11.	Preparazione all'esame 70-485	4 giorni
12.	MOC20480 Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3	5 giorni
13.	Preparazione all'esame 70-480	4 giorni
14.	MOC20486 Developing ASP.NET MVC 4 Web Applications	5 giorni
15.	Empowerment di gruppo 3	2 giorni
16.	Preparazione all'esame 70-486	3 giorni
17.	MOC20487 Developing Windows Azure and Web Services	5 giorni
18.	Preparazione all'esame 70-487	4 giorni
19.	Introduzione alle Query e al linguaggio SQL	8 giorni
20.	MOC10774 Querying Microsoft SQL Server 2012	5 giorni
21.	Introduzione allo sviluppo di piattaforme intranet con SharePoint	5 giorni
22.	MOC20331 Core Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013	5 giorni
23.	Self Marketing: project work su analisi e configurazione competenze	5 giorni
24.	Business Plan	5 giorni
25.	Orientamento al lavoro: guida al comportamento in azienda	1 giorno
26.	Valutazione dell'esperienza formativa e Adjourning	1 giorno

Esami e Certificazioni

È previsto il conseguimento delle seguenti **Certificazioni riconosciute a livello internazionale**:

- MCSD Windows Store App
- MCPD Web Application

Microsoft Application Developer

Ziele

Der Kurs hat das Ziel, **spezialisierte Berufsbilder in der Programmierung von Anwendungen Windows, Web App, Mobile App, Database-Entwicklung und Sharepoint-Entwicklung im Bereich Microsoft zu schaffen.**

Berufsbild

Das Berufsbild ist das eines zertifizierten Programmierer von Microsoft-Anwendungen (Microsoft Certified Solution Developer).

Zielgruppe

Der Kurs allen zugänglich, aber er wendet sich vor allem an junge Leute, die nicht arbeiten und die sich eine Professionalität in der Informatikwelt schaffen wollen.

Beschäftigungsmöglichkeiten

- Software House, Software Farm
- IT-Beratungsunternehmen
- Unternehmen und Ämter
- Beratung und freiberufliche Tätigkeit

WEB

Voraussetzungen

Die Ausbildung steht allen offen, Beschäftigten oder Arbeitslosen.
12 Plätze sind Leuten mit Wohnsitz oder Domizil in der Provinz Bozen vorbehalten.
3 Plätze sind auch für Leute offen, die von außerhalb der Provinz kommen.

Zeitraum

Die Kurse werden ab dem 3. Februar bis zum Juni 2014 stattfinden.
Das Programm wird während des Präsentations-Open-Days verteilt.



Dauer

35



105 Tage Ausbildung im Klassenraum, jeweils 8 Stunden im Modus Full Intensive für insgesamt 840 Stunden.

Unterrichtsmodule

1.	Einführung in den Bildungsweg: Charaktere der Rolle und des Berufsbildes	1 Tag
2.	Gruppenempowerment 1	2 Tage
3.	Einführung in die Programmierung	7 Tage
4.	Objektorientierte Programmierung (OOP)	4 Tage
5.	MOC20483 Programming in C#	5 Tage
6.	Vorbereitung auf die Prüfung 70-483	4 Tage
7.	MOC20484 Essentials of Developing Windows Store Apps Using C#	5 Tage
8.	Gruppenempowerment 2	2 Tage
9.	Vorbereitung auf die Prüfung 70-484	3 Tage
10.	MOC20485 Advanced Windows Store App Development Using C#	5 Tage
11.	Vorbereitung auf die Prüfung 70-485	4 Tage
12.	MOC20480 Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3	5 Tage
13.	Vorbereitung auf die Prüfung 70-480	4 Tage
14.	MOC20486 Developing ASP.NET MVC 4 Web Applications	5 Tage
15.	Gruppenempowerment 3	2 Tage
16.	Vorbereitung auf die Prüfung 70-486	3 Tage
17.	MOC20487 Developing Windows Azure and Web Services	5 Tage
18.	Vorbereitung auf die Prüfung 70-487	4 Tage
19.	Einführung in die Querys und die SQL-Programmiersprache	8 Tage
20.	MOC10774 Querying Microsoft SQL Server 2012	5 Tage
21.	Einführung in die Entwicklung von Intranet-Plattformen mit SharePoint	5 Tage
22.	MOC20331 Core Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013	5 Tage
23.	Self Marketing: Project Work über Analyse und Konfiguration der Kompetenzen	5 Tage
24.	Business Plan	5 Tage
25.	Berufsorientierung: das Verhalten im Unternehmen	1 Tag
26.	Erfahrungsbewertung und Adjourning	1 Tag

Prüfungen und Zertifizierung

Vorgesehen ist das Erlangen folgender **international anerkannter Zertifizierungen**:

- MCSD Windows Store App
- MCPD Web Application

Percorsi formativi finanziati dal Fondo Sociale Europeo

Lehrgänge finanziert durch den Europäischen Sozialfonds

Info e Iscrizioni
Info und Anmeldungen

Education Time S.p.A.

Sede legale: Milano - Via Tadino 52

Sede operativa Bolzano: Via Galvani 31/A - Tel. 0471-501547

Sede operativa Milano: Cernusco sul Naviglio (MI) - P.zza Maestri del Lavoro 7

Orario di segreteria: Da Lunedì a Venerdì 9:00 - 12:00

Firmensitz: Milano, Tadino-Straße 52

Operativer Sitz Bozen: Galvani-Straße 31/A - Tel. 0471-501547

Operativer Sitz Mailand: Cernusco sul Naviglio (MI) - Maestri del Lavoro Platz 7

Bürozeiten: Von Mo bis Fr 9:00 - 12:00

corsi@educationtime.it
www.educationtimebozen.it

La Direzione Tecnica Didattica si riserva di modificare contenuti, durata, esami e materiali didattici sulla base delle novità rilasciate dai principali Vendor, previa preventiva autorizzazione dal Fondo Sociale Europeo.

Die Leitung der technischen Ausbildung behält sich das Recht vor, Inhalte, Zeiträume, Prüfungen und Lehrmaterialien auf Grundlage der vom Anbieter veröffentlichten Neuheiten nach vorheriger Genehmigung durch den Europäischen Sozialfonds zu ändern.