

Der Kurs ist für 15 Arbeit suchende Maturanten/innen und Hochschulabgänger/innen bestimmt, die eine Ausbildung zum *Java Developer* anstreben und die Planung und Entwicklung von komplexen Softwareanwendungen erlernen wollen.

Ziel der Ausbildung

Ziel des Kurses ist die Ausbildung von Fachkräften für folgende Aufgaben:

- Planen, Realisieren und Testen von komplexen Softwareanwendungen mit Hilfe der Programmiersprache Java und der Datenbank PostgreSQL
- Planung, Implementierung und Handhabung von Softwarelösungen für die am meisten genutzten Betriebssysteme (GNU/Linux® - Microsoft Windows®)
- Planung, Konfiguration und Verwaltung der Datenbank PostgreSQL
- Entwicklung von Multiplattform-Anwendungen.

Lehrplan

English Basic & Advanced • GNU/Linux Operating System Ubuntu • Programming Fundamentals & SSI • Programming with Java • PostgreSQL • MONO Platform • Recruitment & Job Search + Testimonial • Stage.

Lehrkräfte

Der Unterricht erfolgt durch Fachkräfte mit Spezialisierung für die Beratung und Ausbildung für GNU/Linux und Java-Technologie.
Unterrichtssprache: Italienisch

Bescheinigungen

Teilnehmer/innen, die 85% des gesamten Kursprogramms absolvieren, erhalten eine Teilnahmebescheinigung der ESF-Dienststelle des Landes Südtirol.

Nach dem erfolgreichen Abschluss der entsprechenden Prüfungen werden außerdem folgende Bescheinigungen ausgestellt:

- **ESOL Examinations – University of Cambridge**
Sprachprüfung entsprechend dem eigenen Sprachkenntnisniveau
> www.cambridgeesol.org/exams
- **LPIC (Linux Professional Institute Certification) – Level I (Exams 101 and 102)**
> www.lpi.org
- **PostgreSQL – 8 Silver Certification**
> www.postgresql.org
- **SUN Certified Programmer for the Java 2 Platform – Standard Edition 5.0 – Exam CX-310-055**
> www.sun.com

- SUN Certified Web Component Developer for the Java 2 Platform – Enterprise Edition 5.0 – Exam CX-310-081

> www.sun.com

Dauer und Austragungsort des Kurses

Der Kurs beginnt am **8. September 2008** und endet am **26. Mai 2009**. Die Teilnahme am Unterricht ist obligatorisch; pro Woche sind 40 Unterrichtsstunden vorgesehen. Der Kurs umfasst **1.400 Stunden**, davon 920 Stunden Theorieunterricht, 480 Stunden Praktikum in IT-Unternehmen, die mit der Java-Technologie Softwareanwendungen entwickeln. Der Unterricht findet im TIS Innovation Park in der Siemensstraße 19 in Bozen statt.

Auswahlkriterien

Die Auswahl der Bewerber/innen erfolgt aufgrund eines Gespräches mit den Koordinatoren/innen und Lehrkräften des Kurses, bei dem die erworbenen Studientitel, die individuelle Eignung und die persönliche Motivation bewertet werden.

Bei gleichem Studientitel und gleicher Bewertung der fachlichen Eignung und des Interesses an der Berufsausbildung verpflichtet sich Red Oddity, für einen Teil der verfügbaren Plätze, speziell die Anträge von jungen Frauen zu berücksichtigen, die einen beruflichen Einstieg in die IT-Welt anstreben.

Zusatzdienste und Vergünstigungen

Die Teilnehmer/innen werden während des gesamten Kurses von

einem Tutor betreut.

Der Kurs ist unentgeltlich; nicht in der Provinz Bozen ansässige Teilnehmer/innen haben nach der Teilnahme an mindestens 85% der gesamten Unterrichtsstunden Anspruch auf die Vergütung der Fahrtspesen und der Spesen für Unterkunft und Verpflegung.

Beschäftigungsmöglichkeiten

Lokale und nationale IT-Unternehmen, mittelständische Unternehmen mit eigener IT-Abteilung,

Einschreibungen und Informationen

- Red Oddity Srl
c/o TIS Innovation Park
Siemensstraße 19 - 39100 Bozen
Tel. 0471 568277 - Fax 0471 568241
info@redoddity.it - www.redoddity.it

- Autonome Provinz Bozen
ESF-Dienststelle
Gerbergasse 69 - 39100 Bozen
Tel. 0471 413130 - Fax 0471 413148
fsebz@provincia.bz.it
> www.provinz.bz.it/europa/esf

Der Kurs wird vom Europäischen Sozialfonds der Europäischen Union, vom Ministerium für Arbeit und Sozialversicherung und von der Autonomen Provinz Bozen gefördert und finanziert.

Mit Unterstützung des TIS - Free Software Center und der Linux User Group Bozen

> www.tis.bz.it > www.lugbz.org





java developer

Corso FSE



EUROPÄISCHER SOZIALFONDS - FONDO SOCIALE EUROPEO

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL
ESF Dienststelle



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Servizio FSE



MINISTERO DEL LAVORO
E DELLA PREVIDENZA SOCIALE
Direzione Generale per le Politiche
per l'Orientamento e la Formazione

Il corso è rivolto
a 15 neo-diplomati
e neo-laureati
in cerca di occupazione
che desiderano
diventare
Java Developer
e vogliono imparare
a progettare
e sviluppare
applicazioni software
complesse.

▼ **Obiettivi del percorso formativo**

Il corso è stato ideato per formare una figura professionale capace di:

- Progettare, realizzare e testare applicazioni software complesse, utilizzando il linguaggio Java e il database PostgreSQL
- Pianificare, implementare e gestire soluzioni software applicate ai sistemi operativi più diffusi (GNU/Linux® - Microsoft Windows®)
- Progettare, configurare e amministrare il database PostgreSQL
- Sviluppare applicativi multi-piattaforma.

▼ **Programma didattico**

English Basic & Advanced • GNU/Linux Operating System Ubuntu • Programming Fundamentals & SSI • Programming with Java • PostgreSQL • MONO Platform • Recruitment & Job Search + Testimonial • Stage.

▼ **Docenze**

Le docenze saranno tenute da professionisti specializzati nell'attività di consulenza e formazione su GNU/Linux e sulla tecnologia Java.

Le lezioni saranno tenute in lingua italiana.

▼ **Certificazioni previste**

Agli allievi che frequenteranno l'85% delle ore totali del corso, sarà rilasciato un attestato di frequenza dal

Servizio Fondo Sociale Europeo della Provincia Autonoma di Bolzano.

Inoltre, in base al superamento dei relativi esami, saranno rilasciate le seguenti certificazioni:

- **ESOL Examinations - University of Cambridge**
Certificazione corrispondente al livello di conoscenza della lingua
> www.cambridgeesol.org/exams
- **LPIC (Linux Professional Institute Certification) - Level I (Exams 101 and 102)**
> www.lpi.org
- **PostgreSQL - 8 Silver Certification**
> www.postgresql.org
- **SUN Certified Programmer for the Java 2 Platform - Standard Edition 5.0 - Exam CX-310-055**
> www.sun.com

- SUN Certified Web Component Developer for the Java 2 Platform – Enterprise Edition 5.0 – Exam CX-310-081

> www.sun.com

Durata e sede del corso

Il corso inizia l'8 settembre 2008 e termina il 26 maggio 2009.

La frequenza è obbligatoria ed è previsto un impegno settimanale di 40 ore.

Il corso dura **1.400 ore**, di cui 920 di formazione in aula e 480 di stage, presso aziende informatiche che sviluppano applicazioni software con la tecnologia Java.

Le lezioni si terranno presso TIS Innovation Park in Via Siemens 19, a Bolzano.

Criteri di selezione

La selezione dei candidati avverrà in base ad un colloquio, con i coordinatori ed i docenti del corso, in cui saranno valutati i titoli scolastici, le attitudini e le motivazioni individuali.

A parità di titoli ed a parità di valutazione delle attitudini tecniche e dell'orientamento al ruolo professionale, per una parte dei posti disponibili, Red Oddity si impegna a valutare, con particolare attenzione, le candidature di giovani donne che desiderino inserirsi nel mondo ICT.

Servizi accessori e facilitazioni

Gli allievi avranno il supporto di un tutor durante tutto il percorso formativo.

Il corso è gratuito e prevede il rimborso delle spese di viaggio, vitto e alloggio per le persone non residenti in provincia di Bolzano che, al termine dei lavori, avranno frequentato almeno l'85% delle ore totali del corso.

Sbocchi occupazionali previsti

Imprese informatiche, locali e nazionali, ed imprese di medie dimensioni che abbiano un proprio reparto informatico.

Iscrizioni ed informazioni

- Red Oddity Srl
c/o TIS Innovation Park
Via Siemens 19 - 39100 Bolzano
Tel. 0471 568277 - Fax 0471 568241
info@redoddity.it - www.redoddity.it

- Provincia Autonoma di Bolzano - Servizio FSE
Via Conciapelli, 69 - 39100 Bolzano
Tel. 0471 413130 - Fax 0471 413148
fsebz@provincia.bz.it
> www.provincia.bz.it/europa/fse

Il corso è promosso e finanziato dall'Unione Europea – Fondo Sociale Europeo, dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale e dalla Provincia Autonoma di Bolzano.

Con il sostegno di TIS - Free Software Center e del Linux User Group Bolzano

> www.tis.bz.it > www.lugbz.org





java developer

ESF-Kurs



EUROPÄISCHER SOZIALFONDS - FONDO SOCIALE EUROPEO



AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL
ESF Dienststelle



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Servizio FSE




**MINISTERO DEL LAVORO
E DELLA PREVIDENZA SOCIALE**
Direzione Generale per le Politiche
per l'Orientamento e la Formazione