



Alta Formazione in Apprendistato - Master Universitario

## Servizi Software e Cloud Computing

Anno 2014/2015



Università degli Studi di Torino



### Cos'è

Il master in Alto Apprendistato è un'opportunità rivolta ad aziende che necessitano di assumere - **fruendo di importanti agevolazioni fiscali** - giovani laureati da specializzare secondo le proprie esigenze, definendo il progetto formativo in collaborazione con l'**Università di Torino**.

### A chi è rivolto

Aziende con almeno **una sede operativa in Regione Piemonte**  
Laureati di **età inferiore ai 30 anni** al momento dell'assunzione

### Vantaggi per l'azienda

- **Nessun costo** per la partecipazione;
- Aziende con al massimo 9 dipendenti: **sgravio contributivo totale** per i **primi 3 anni** di contratto (periodo che coincide generalmente con la durata massima del contratto di apprendistato), dal quarto anno, **aliquota al 10%**.
- Aziende con più di 9 dipendenti: **aliquota contributiva al 10%**.
- Possibilità di **"sotto-inquadramento"** con una conseguente **riduzione della retribuzione** in base al minore livello assegnato.
- terminato il periodo di formazione, è possibile:
  - **fruire ancora** per l'anno successivo **dei benefici contributivi** previsti per tale contratto;
  - **recedere dal rapporto senza addurre alcuna motivazione** (salvo rispetto dei termini di preavviso stabiliti dal contratto).

### Periodo

**Durata 2 anni, Partenza Gennaio 2015**

### Vantaggi per il dipendente apprendista

- conseguire un titolo di studio universitario lavorando
- costruirsi delle prospettive di carriera

## Obiettivo formativo

Le infrastrutture di calcolo decentrate (virtualizzazione e cloud computing) e l'applicazione software fornita in remoto (software as a service) fanno intravedere quella che potrebbe essere una terza profonda trasformazione dei servizi ICT, dopo l'introduzione del modello client-server e delle applicazioni Web-based.

## Piano didattico

Il Master si propone di sviluppare i seguenti argomenti:

### **Tecnologie abilitanti alla virtualizzazione**

#### **Virtualizzazione software dei sistemi operativi e delle applicazioni**

#### **La distribuzione su scala geografica e il cloud computing**

Modelli architetturali, scalabilità e soluzioni infrastrutturali

Basi di dati non relazionali

#### **Web services**

Architettura basata sui web services e Web Services in ambito Cloud-1

XML appliance e trasformazioni XML

#### **Principi di Project Management e Comunicazione**

Comunicazione e Teamworking, Scrittura documenti

Organizzazione aziendale

Project management

Compagini societarie e contratti di lavoro

#### **Outsourcing: applicazioni e verticalizzazioni**

Valutazioni economiche e esternalizzazione delle risorse

Domini cloud e strumenti per il controllo

Architettura basata sui web services e Web Services in ambito Cloud-2

#### **Sostenibilità e innovazione aziendale**

Pari opportunità

Sviluppo Sostenibile

Etica informatica, Innovazione e RSI

Qualità

**400** ore di lezione frontale  
**175** ore di formazione in azienda  
**500** ore project work in azienda

## Per informazioni:

<http://www.formazione.corep.it/cloud>

**ing. Emanuela Ovcin**

tel. 011/19742461, E-mail: [eovcin@corep.it](mailto:eovcin@corep.it), Skype : emanuela.ovcin

Progetto per la partecipazione al Bando della Regione Piemonte per la sperimentazione di percorsi formativi per l'acquisizione del titolo di master Universitario di I e II livello, D.D. n.482 del 15/09/2010 - D.D. n.49 del 03/02/2012 e D.D. n.274 del 12/06/2013

