

## Cisco: SkillZone - IoT Data Analyst

*Il primo programma europeo per formare i futuri Data Analyst della “Digital Economy, nato dalla collaborazione tra ELIS e Cisco”*

Vuoi diventare protagonista della “Digital Economy? ELIS e CISCO lanciano “[SkillZone](#)”, il primo programma in Europa per formare i futuri esperti nello sviluppo delle piattaforme IoT (Internet of Things).



Partecipando avrai l'opportunità di intraprendere un percorso di alta specializzazione, finalizzato alla formazione e l'inserimento lavorativo di figure esperte nella progettazione hardware e software, di sistemi embedded, per "Internet of things"

### Struttura

Il programma, con partenza a novembre 2016, sarà svolto prevalentemente in lingua inglese e sarà strutturato in **4 mesi di formazione intensiva** per fornire una visione completa del fenomeno IoT presentandone casi d'uso e illustrandone le principali architetture e standard di riferimento, **3 mesi di lavoro su reali progetti di business** e la partecipazione a **2 Hackathon** per mettere in pratica le conoscenze acquisite durante la formazione d'aula.

Per favorire l'inserimento lavorativo è previsto un periodo di 4 mesi circa, dedicato allo sviluppo di un progetto industriale assegnato da Cisco o dalle altre aziende partner dell'iniziativa.

### Target

Il candidato ideale è un giovane con:

- Età compresa tra i **22 e i 30 anni**
- **Laureandi e laureati triennale/specialistica in discipline scientifiche** (Ingegneria, Matematica, Statistica, Fisica, Scienze informatiche, Scienze dei materiali, ecc.) o **economiche**
- Buona conoscenza della lingua **inglese**
- Conoscenza di almeno uno tra i seguenti **linguaggi di programmazione**: C++, Java, Python (eventuali altri linguaggi potranno essere valutati in sede di assessment)
- Motivazione a intraprendere una carriera nell'ambito dell'Internet delle cose
- Disponibilità full time da ottobre 2016 a giugno 2017

Potranno contribuire positivamente all'idoneità anche:

- Conoscenze di base di elettronica (in particolare microelettronica: Arduino, Raspberry PI)
- Conoscenze di base di networking (CCENT, CCNA)

## Costi e agevolazioni

Il costo standard del programma è di 6,000€, tuttavia, per la prima edizione Europea, **Cisco** metterà a disposizione delle borse di studio per cui, **il costo di partecipazione al programma sarà di 2,000€** e comprenderà:

- 4 mesi di formazione intensiva
- 3 mesi di progetto aziendale
- 2 Hackathon
- kit personale di sviluppo su piattaforme IoT del valore di 500€.

## Candidati

L'ammissione dei partecipanti a **SkillZone** si terrà a metà novembre 2016.

Dal 10 ottobre è previsto per i candidati un “**pre-Boot Camp**” di quattro settimane in cui gli studenti avranno la possibilità - attraverso lezioni frontali e on line, esercitazioni guidate e seminari - di approfondire temi legati all'elettronica di base, networking (con contenuti pari alla certificazione CCENT), linguaggi di programmazione utili al superamento dell'esame per l'ammissione.

Per candidarsi o ricevere maggiori informazioni visitare il [sito](#)

Oppure scrivi a [elis-skillzone@external.cisco.com](mailto:elis-skillzone@external.cisco.com)

Il termine per l'invio delle candidature è **31 Ottobre 2016**.