

# Ifts “Programmazione” e “Data Analyst”: raccolta delle disponibilità aziendali per tirocinio curriculare

Si informano le aziende associate circa la possibilità di ospitare in tirocinio curriculare i partecipanti al percorso formativo di specializzazione superiore (Ifts) in **Programmazione e Data Analysis** (*Internet of Human things*) organizzato dalla Società d’Incoraggiamento d’Arti e Mestieri (SIAM) di Milano. Il corso ha l’obiettivo di formare data analyst: figura in grado di organizzare e analizzare grandi quantità di dati, spesso utilizzando software progettati ad hoc, per renderli comprensibili a tutti gli stakeholder coinvolti, in particolare quelli che lavorano al di fuori del settore IT. Questa figura è fondamentale per lo sviluppo dell’imprese nell’ottica di un marketing contemporaneo in linea con la driven service economy.

Di seguito si forniscono maggiori informazioni.

## **Descrizione di massima dei percorsi e delle competenze**

Gli studenti del corso di “Internet of Human Things” hanno svolto un percorso di formazione per apprendere conoscenze tecniche superiore per la Data Analysis a supporto delle strategie di business delle imprese.

Durante il corso le studentesse/gli studenti hanno frequentato i seguenti moduli:

- Progettazione delle basi di dati, DB Relazionali e SQL
- Java, dalla programmazione base all’approccio enterprise
- Progettazione di applicazioni web based in Java
- Python per l’elaborazione dei Big Data

- Framework
- Perfezionamento Inglese tecnico
- Tecniche di comunicazione efficace
- Focalizzazione, sviluppo strategico e service driven economy

### **Durata e tipologia di tirocinio**

La formazione d'aula è integrata con un periodo di tirocinio in azienda. Lo stage è di tipo curriculare, ha una durata di 500 ore. Attraverso il tirocinio curriculare l'azienda non ha restrizione sul numero degli studenti che può accogliere. SIAM si occuperà sia della copertura dei costi di attivazione del tirocinio che dell'assicurazione.

### **Numero indicativo di tirocinanti nelle zone di Lecco, Bergamo, Monza e Como**

Circa 4 possibili candidati

**L'abbinamento impresa – tirocinante verrà effettuato sulla base della residenza e delle attività proposte concordate con l'Ente.** Una volta confermato l'abbinamento, Siam provvederà a stipulare una convenzione con il soggetto ospitante.

L'azienda si impegnerà a identificare un tutor aziendale (lo studente potrà affiancare più dipendenti dell'azienda) e siglare il progetto formativo individuale in accordo con il tutor formativo.

**Api Lecco Sondrio raccoglie l'elenco delle disponibilità e provvede a inviarle all'Ente: le aziende interessate potranno scrivere una mail a [scuola.lavoro@api.lecco.it](mailto:scuola.lavoro@api.lecco.it).**

(TM/tm)