



Alta formazione in Apprendistato a.a. 2019/2020

Master in
INNOVATION DESIGN MANAGER & DATA DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION
www.masterinnovationmanager.it

Ragione Sociale: EMISFERA SOCIETA' COOPERATIVA
www.emisfera.it

Sede: VERBANIA (VB)

Sito azienda: Via quarantadue Martiri n. 165

Breve descrizione dell'azienda:

Emisfera è una società cooperativa con sede a Verbania. Il gruppo Emisfera, che comprende anche le società controllate Digima e Netycom, comprende circa 80 persone e si occupa di temi ICT in diversi ambiti. Il core business è relativo alla produzione di applicazioni gestionali per le agenzie del lavoro, ma il gruppo si occupa anche di produzione di software in altri ambiti applicativi, telecomunicazioni, cinema digitale e web marketing. Da anni Emisfera partecipa a progetti di ricerca, a livello regionale, nazionale e internazionale.

Ruolo previsto in azienda per i candidati:

Il candidato sarà coinvolto nel progetto di ricerca IoA (Internet of Air), finanziato nell'ambito dei Poli di Innovazione della Regione Piemonte. Il progetto riguarda le tecnologie Fixed Wireless (FWA) per l'accesso ad Internet, e in particolare la ricerca di soluzioni per rendere economicamente conveniente il raggiungimento di zone a bassa densità di popolazione. Il ruolo prevede aspetti tecnici e progettuali, sperimentali



e verifiche tecniche e di sostenibilità economica delle soluzioni che verranno individuate.

La persona assunta sarà coinvolta nella realizzazione del software e in particolare:

- nell'implementazione della base dati su cui memorizzare le caratteristiche della rete e delle singole utenze;
- nella realizzazione del software di monitoraggio e gestione della rete;
- nella realizzazione del software che implementa i protocolli di routing dinamico;
- nella realizzazione del software che distribuisce dati ai singoli nodi.
- nelle precedenti fasi di analisi e progettazione e nella successiva fase di sperimentazione

- Conoscenze preferenziali:

- linguaggio C
- Html
- Javascript
- altro linguaggio di programmazione

- Titolo di studio preferenziale:

- Laurea in informatica
- Laurea in ingegneria informatica
- Altro tipo di laurea che preveda esami inerenti l'ambito informatico