

Offerta per percorso di alto apprendistato nell'ambito del Progetto "Internet of Air", finanziato dalla Regione Piemonte - Bando PRISM-E

Profilo: Laurea triennale o magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni o Ingegneria Informatica o Ingegneria Elettronica.

Trattamento economico: Assunzione a tempo determinato, biennale, CCNL

- categoria di ingresso: livello 3s;
- categoria di destinazione: livello 5;
- progressione inquadramento e trattamento economico per 13 mensilità:

	I° periodo	II° periodo
Durata	12 mesi	12 mesi
Livello	3s	4
Importo mensile lordo	€ 1.663,88	€ 1.699,07

Al termine dei 24 mesi, nel caso di conferma, il livello di inquadramento sarà il 5° (importo mensile lordo 1.792,65€). In aggiunta: benefit e premialità.

Sede di lavoro: Verbania (VB). Possibilità di smart working con presenza in sede ridotta al minimo necessario (sicuramente inferiore al 20%).

Incarico principale: Seguire il progetto IoA, con compiti da definire a seconda delle caratteristiche e attitudini del candidato.

Contatti: Filomena Giovinazzo, Emisfera Soc. Coop.
Via Quarantadue Martiri n.165, 28924 Verbania Fondotoce (VB), ru@emisfera.it

Il progetto "Internet of Air" si propone di realizzare una rete a griglia (mesh) tra punti Fixed Wireless, in cui i singoli utenti potranno diventare nodi attivi, contribuendo ad estendere capacità e la copertura della rete stessa. Questo permetterà di raggiungere e servire con successo anche utenze altrimenti non raggiungibili, fornendo loro servizi a bassa latenza ed alta velocità. I nodi avranno capacità di autoconfigurazione, per permettere la creazione di una rete intelligente, dinamica e adattativa.

In considerazione dell'applicabilità anche in aree montane e rurali, il progetto prevede di rendere energeticamente autonomi i nodi stessi, dotandoli, ove necessario, di batterie ricaricabili tramite uno o più moduli energetici (micro solare, eolico e idroelettrico).

In base al consumo reale e previsto, ciascun nodo modificherà la qualità del servizio (QoS) erogata, al fine di ottimizzare i flussi di informazioni e i consumi energetici.