



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Riccardo Tascone
Direttore Istituto di Elettronica e di
Ingegneria dell'Informazione e delle
Telecomunicazioni – IEIIT
Corso Duca degli Abruzzi, 24
10129 Torino

OGGETTO: Richiesta personale

Si rende noto che presso l'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni – IEIIT, sede di Torino, è sorta la necessità di acquisire una unità di personale interno all'Ente, nel profilo di “ricercatore III livello”, per svolgere attività di ricerca nel seguente settore “Human centered Manufacturing Systems (Sistemi di Produzione Innovativi)” con le seguenti competenze:

1. Tecnologie ICT sottese dall'Internet delle Cose in ambito industriale (IIoT), con particolare riguardo all'uso della suite TCP/IP e di HTTP (o derivati) per la comunicazione fra dispositivi in tali contesti.
2. Paradigmi Software-Defined Networking (SDN) e Network Function Virtualization (NFV) applicati a scenari industriali.
3. Tecnologie, metodologie, e strumenti per la verifica e il soddisfacimento di proprietà di sicurezza informatica nei sistemi di automazione industriale distribuiti.
4. Tecnologie di comunicazione cablate (in particolare, Ethernet) e wireless, e loro specifico uso in ambienti di produzione industriali caratterizzati da vicoli su affidabilità e determinismo.
5. Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione C, Java e Ruby/Python.
6. Ottima conoscenza di piattaforme open source (Linux).

Le eventuali candidature, corredate di un curriculum dovranno pervenire all'Istituto tramite l'interoperabilità o all'indirizzo email: segreteria.direzione@ieiit.cnr.it .

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

IL DIRETTORE GENERALE