



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

*e, p.c.* Dott. Lorenzo Molinari Tosatti  
Direttore f.f. dell'Istituto Di Sistemi e  
Tecnologie Industriali Intelligenti per il  
Manifatturiero Avanzato - STIIMA  
Via A. Corti, 12-I 20133 Milano

**Oggetto:** Richiesta personale interno

Si rende noto che presso la sede di Milano dell'Istituto di Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato - STIIMA è sorta la necessità di acquisire una figura professionale con il profilo di Ricercatore livello III a tempo determinato i cui oneri gravano su fondi esterni in possesso dei seguenti requisiti:

- diploma di Laurea in Ingegneria Meccanica;
- esperienza almeno triennale nell'ottimizzazione multilivello di architetture di controllo di macchine utensili basata su approcci di identificazione di sistema LTI, sintesi del controllore LPV e conseguente soluzione di problemi MIP per il motion - ed esperienza almeno triennale nella concezione e sviluppo di soluzioni di ottimizzazione in real time di processi complessi - basate su tecniche di scheduling energy-aware e su approcci di demand response multilivello - ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta;
- conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base;
- conoscenza della lingua italiana per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione del Direttore f.f. dell'Istituto di Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato (STIIMA) al seguente indirizzo: [ufficio.concorsi@stima.cnr.it](mailto:ufficio.concorsi@stima.cnr.it)

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

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE