



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Claudio Montani
Direttore dell'Istituto di Scienza e
Tecnologie dell'Informazione - ISTI
Via G. Moruzzi, 1 – 56124 Pisa

OGGETTO: Richiesta personale

Si rende noto che presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie dell'Informazione - ISTI di Pisa è sorta la necessità di acquisire una unità di personale con profilo di Ricercatore, III livello professionale, per svolgere attività di ricerca su “Metodologie per l'elicitazione di requisiti, la progettazione, la verifica e validazione (formale) di sistemi ferroviari”.

In particolare si richiede il possesso delle seguenti competenze:

- Comprovata esperienza nella modellazione di sistemi ferroviari e nell'utilizzo di strumenti di supporto alla loro verifica e validazione formale.
- Conoscenza delle tecniche per l'elicitazione di requisiti e/o delle tecniche per la loro analisi.
- Conoscenza di linguaggi di progettazione e modellazione semi formale oppure formale per sistemi ferroviari tra i seguenti: Matlab/Simulink/SCADE/UML/SYSML, Petri Nets, Stochastic Activity Networks.
- Conoscenza di strumenti di model checking per la verifica formale di sistemi ferroviari.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione del direttore dell'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" al seguente indirizzo: sag@isti.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