

Prot. N. 444 dd. 27/10/11

V / 3.1

**DI3 - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE**

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA**

**per collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca SELEX GALILEO 2011**

**“Studio e modellazione delle emissioni di inquinanti in voli aerei; produzione di algoritmi genetici di ottimizzazione delle traiettorie di aerei e costruzione di grafi per l'ottimizzazione delle traiettorie di aerei”** responsabile scientifico Prof. **Walter Ukovich**

Il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE, nell'ambito del progetto di ricerca **SELEX GALILEO 2011** intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività:

**“Studio e modellazione delle emissioni di inquinanti in voli aerei; produzione di algoritmi genetici di ottimizzazione delle traiettorie di aerei e costruzione di grafi per l'ottimizzazione delle traiettorie di aerei”**

COMPETENZE RICHIESTE:

- Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'informazione o similari
- Conoscenze nei campi necessari al progetto in oggetto, e precisamente:
  - Ottimizzazione di algoritmi per sistemi embedded
  - Interfacciamento uomo-macchina
  - Reti di Petri
  - Algoritmi di schedulazione
  - Sistemi Fuzzy
- Pregresse e documentate esperienze sempre inerenti gli argomenti della ricerca in oggetto
- Pubblicazioni scientifiche nazionali e/o internazionali.

La durata dell'attività è di 10 (dieci) mesi.

L'attività sarà svolta **A TITOLO GRATUITO**, presso il II DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE e compatibilmente con gli impegni ordinari del collaboratore (**al di fuori del normale orario di servizio**).

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio *curriculum vitae et studiorum*, via mail, ad entrambi i seguenti indirizzi: [segreteria@dicamp.units.it](mailto:segreteria@dicamp.units.it), [ukovich@univ.trieste.it](mailto:ukovich@univ.trieste.it), entro tre giorni lavorativi, decorrenti dalla data di pubblicazione nel link: “Concorsi, gare e consulenze - Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo”, al seguente indirizzo:

<http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>

Nell'oggetto della mail, indicare:

**“444-PER 1 COLLABORAZIONE A: “Progetto SELEX 2011 - prof. Ukovich”**

La valutazione dei *curricula* sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell'attività.

La Commissione sottoporrà gli aspiranti a un colloquio, che si svolgerà in data **7/11/2011** alle ore **08.00**, presso il **Dipartimento di Ingegneria Industriale e Dell'informazione – via Valerio n°10, edificio C2 aula Biblioteca**.

Gli esiti della valutazione dei *curricula* e dei colloqui saranno pubblicati nella pagina web del Dipartimento, link: “Concorsi, gare e consulenze – Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo”, in data **08/11/2011**

**Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Maurizio Fermaglia)**

