Prot. N. 33 dd. 27/01/2012 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 di supporto alla ricerca:

"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:

- Laurea specialistica in Ingegneria delle telecomunicazioni
- Ulteriori corsi post laurea attinenti l'argomento della prestazione
- Conoscenze nei campi necessari al progetto in oggetto, e precisamente:
 - Lingua inglese da accertare sulla base di un colloquio
 - MATLAB desumibile dalle pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca analiticamente indicate dal candidato nel curriculum.

La durata dell'attività è di n. 30 giorni lavorativi

L'attività sarà svolta presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE 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, ukovich@univ.trieste.it, entro 5 giorni lavorativi, decorrenti dalla data di pubblicazione del presente avviso nell'Albo ufficiale d'Ateneo (link: http://www.units.it/ateneo/albo/) e al link: "Concorsi, gare e consulenze - Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link:

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

Nell' oggetto della mail, indicare:

"33-PER 1 COLLABORAZIONI 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 08/02/2012 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 dell'Ateneo, link: "Concorsi, gare e consulenze – Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo",e nell'Albo ufficiale d'Ateneo (link: http://www.units.it/ateneo/albo/) in data **09/02/2012.**

Il Direttore del Dipartimento (Prof. Maurizio Fermeglia)

Mouroe Toursho