



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot.n. 76 dd. 21/01/2013  
Titolo/classe: 2013-III/13.5

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA  
AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA  
PER DUE COLLABORAZIONI NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO KLEAN  
"KNOWLEDGE-BASED EFB FOR GREEN FLIGHT TRAJECTORY DECISION AID"**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca europeo KLEAN "Knowledge-based EFB for green flight trajectory decision aid", intende avvalersi della collaborazione di 2 esperti di elevata professionalità in ambito ottimizzazione, scheduling e analisi delle prestazioni.

L'oggetto dell'attività strumentale di supporto alla ricerca "Affinamento ed implementazione su EFB di algoritmi per l'ottimizzazione delle rotte aeree" riguarderà:

"Realizzazione di sistemi efficienti ed efficaci di calcolo ottimo ed euristiche"

Costituirà requisito d'accesso per la partecipazione alla presente selezione il possesso di:

- Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione

Ai fini della presente procedura selettiva costituiranno oggetto di valutazione i seguenti titoli:

- Documentate esperienze di ricerca, pregresse, nel settore del progetto, in particolare per quanto riguarda:
  - o Tecniche di ottimizzazione esatta ed euristiche;
  - o Tecniche di schedulazione;
  - o Tecniche di gestione di reti;
  - o Analisi delle prestazioni;
  - o Uso avanzato di Matlab;
- Pubblicazioni scientifiche inerenti l'oggetto della prestazione.

La durata dell'attività decorrerà dalla data di conferimento dell'incarico e dovrà concludersi il 30 novembre 2013.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura.

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio *curriculum vitae et studiorum* – nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione – via mail, al seguente indirizzo: [segreteria@dicar.units.it](mailto:segreteria@dicar.units.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>).



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE**

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

**Nell' oggetto della mail, indicare:**

**“attività strumentale a supporto della ricerca: “Affinamento ed implementazione su EFB di algoritmi per l’ottimizzazione delle rotte aeree”.**

La valutazione delle istanze sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell’attività.

I candidati potranno essere invitati a sostenere un colloquio con una commissione di esperti appositamente designata.

Gli esiti della valutazione dei *curricula*, e degli eventuali colloqui, saranno pubblicati nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria e Architettura (link: <http://www.dica.units.it/>), nonché all’Albo Ufficiale d’Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel link: “Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo” (link: <http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>), in data **30/01/2013**.

**Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Iginio Marson)**