

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA  
AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA  
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA  
SELEX**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca Selex, intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività:

implementazione informatica di metodologie di ottimizzazione e produzione di algoritmi per l'ottimizzazione e la rappresentazione delle traiettorie di aerei.

Requisiti d'accesso per la partecipazione alla presente selezione:

- Laurea specialistica o quinquennale in ingegneria elettronica di cui verrà valutata la votazione conseguita;

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

- Conoscenze nei campi necessari al progetto in oggetto desumibili dal curriculum e precisamente:
  - Sviluppo e implementazione di algoritmi;
  - Programmazione dinamica
  - Programmazione Matlab;
  - Simulatori di volo e sviluppo di plugin.
- Pregresse e documentate esperienze sempre inerenti gli argomenti della ricerca in oggetto.

La durata dell'attività è di 6 (sei) mesi.

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

Il compenso previsto per l'attività è di € 1.000,00.-, lordo collaboratore, e sarà corrisposto secondo le modalità di cui all'art. 116 del Regolamento d'Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità. La prestazione dovrà essere svolta presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, compatibilmente con gli impegni ordinari, ai sensi del citato art. 116.

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 del Dipartimento di Ingegneria e Architettura, 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:**

**"attività di collaborazione nell'ambito del progetto Selex".**

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

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati a colloquio.

Gli esiti della valutazione dei *curricula*, e degli eventuali colloqui saranno pubblicati nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria e Architettura (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>), 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 13/07/2012.

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

