



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. **1155** dd. **12/05/17**
Titolo/Classe: **2017-VIII/162**

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO FRA 2016 "STRUMENTI PER LA VERIFICA DELL'IDENTITÀ DEI VOLTI COME TECNOLOGIE ABILITANTI PER L'INCLUSIONE SOCIALE DEI DISABILI VISIVI" PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca FRA 2016 "Strumenti per la verifica dell'identità dei volti come tecnologie abilitanti per l'inclusione sociale dei disabili visivi" e "Chiron", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di supporto alla ricerca:

"Sviluppo di algoritmi di elaborazione audio e video in tempo reale per l'inclusione sociale dei disabili visivi".

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

- Il possesso di Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-27 (Ingegneria delle telecomunicazioni) o LM-29 (Ingegneria elettronica), o Laurea Specialistica o vecchio ordinamento equiparata.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregressa esperienza in/conoscenza di elaborazione elettronica di segnali e immagini, desumibile dalle inerenti esperienze di studio, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze lavorative/professionali/di studio/di ricerca/di formazione, maturate presso aziende o enti di ricerca, nell'ambito dell'acquisizione ed elaborazione elettronica di segnali analogici e digitali 1D e 2D e relative realizzazioni in tempo reale su DSP e FPGA, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

La durata dell'attività è di 5 (cinque) mesi, con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste e le altre sedi opportune ai fini della ricerca.

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, entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 22/05/2017.

Nell' oggetto della mail, indicare:

attività di collaborazione nell'ambito del Progetto FRA 2016 "Strumenti per la verifica dell'identità dei volti come tecnologie abilitanti per l'inclusione sociale dei disabili visivi" e "Chiron".

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 (<http://dia.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel sito web istituzionale d'Ateneo link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 23/05/2017.

**Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Paolo Rosato)**

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo