

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA

Il CNR Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione intende avvalersi della collaborazione di
N. **1 esperto** di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività:

“The articulatory organization of the Italian syllable in healthy and pathological speech”

Descrizione del lavoro da svolgere:

- **Pre-processamento e preparazione di dati cinematici ed acustici del parlato acquisiti tramite il dispositivo AG501 ©Carstens ai fini dell’analisi e dell’elaborazione statistica;**
- **Funzioni di sviluppo di script (coding) in Matlab per l’ottimizzazione di routine di analisi di dati di natura cinematica ed acustica del parlato, acquisiti tramite il dispositivo AG501 ©Carstens;**
- **Stesura di rapporti tecnici e/o articoli scientifici**

Le competenze richieste sono:

- Diploma di Laurea generica, conseguita secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale equivalente (D.M. 5 maggio 2004), relativa a un curriculum professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca
- Almeno 10 anni di esperienza scientifico-professionale, documentata anche da pubblicazioni scientifiche;
- Comprovata conoscenza ed esperienza nell’analisi acustica e cinematica della produzione del parlato;
- Esperienza nella scrittura di articoli scientifici;
- Buona conoscenza della lingua inglese sia scritta che orale;
- Costituisce titolo preferenziale la comprovata conoscenza ed esperienza nello studio della Balbuzie persistente e della disartria relativa alla malattia di Parkinson;
- Costituisce titolo preferenziale la comprovata conoscenza ed esperienza sull’Electromagnetic Articulograph AG501 (© Carstens) e del relativo software di gestione ed elaborazione dati, con capacità di programmare script ad hoc per l’analisi articolatoria del parlato normale e patologico;

ISTC - CNR

Via G. Romagnosi n. 18/a – 00196 Roma tel. 06.44.595.246

Via Gaifami n.18 -95126 Catania tel. 0957338323

Via alla Cascata n.56C Povo - 38123 Trento (Tn) tel.0461314842

Via E. Vendramini n. 13, -35137 Padova

mail: direzione.istc@istc.cnr.it

- Costituisce titolo preferenziale il possesso del titolo di dottore di ricerca di durata minima triennale in Linguistica o Scienze Psicologiche o Neuroscienze cognitive (o equivalenti per lo scopo della collaborazione);

L'incarico è conferito sotto forma di: **Collaborazione Occasionale**;

La durata dell'incarico è fissata in: **3 mesi**;

L'attività dovrà essere svolta presso: **ISTC CNR - Via G. Romagnosi n. 18/a – 00196 Roma**

Le manifestazioni d'interesse dovranno essere inoltrate esclusivamente via e-mail a:
stefano.marta@istc.cnr.it entro e non oltre 7 giorni dalla pubblicazione del presente Avviso.

La Direttrice

Prof.ssa Tiziana Catarci