REPVBBLICA ITALIANA

Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI SCIENZA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE "A.Faedo" - ISTI

IL DIRETTORE

ISTI - CNR - ISTI
Tit: VI.5 | Cl: IMPIEGO DI | F: AVVISI DI CO
N. 0002778 | 17/12/2007

AVVISO N. 3/2007 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE

Il CNR Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A.Faedo" - ISTI - intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività:

"Sviluppo di una procedura per il calcolo di parametri relativi al range dinamico e ai transienti energetici di segnali musicali, stimati su opportune finestre temporali e in ottemperanza a criteri di psicoacustica. Tali feature servono al settaggio ottimo di un algoritmo (ARIA) di enhancement dei transienti di musica sovracompressa. "

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione occasionale.
La durata dell'incarico è fissata in 30 gg.

Il compenso totale lordo previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in euro 2.450.00 (duemilaquattrocentocinquanta/00).

Le competenze richieste sono: fisiologia dell'apparato uditivo umano, metodologie di compressione di tracce audio, algoritmi per la ricostruzione della gamma dinamica, tecniche per l'estrazione di feature da segnali audio, classificatori (in particolare basati su reti neurali), linguaggi di programmazione Matlab, C, C++,labview e Java.

Le domande corredate dal curriculum-vitae et studiorum dovranno pervenire esclusivamente per raccomandata A/R presso CNR Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A.Faedo" – ISTI – Segreteria Amministrativa – via G. Moruzzi n. 1 – 56124 PISA - entro giorni 14 gg. dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR www.urp.cnr.it - Servizi - Lavoro e Formazione.

Il conferimento dell'incarico è disciplinato dal " **Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione"** disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare 32/2007

IL DIRETTORE f.f.
Dott. Claudio Montani
Claudio Montani