

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 1

N. 1 assegno - Durata anni 1

Titolo: Confronto teorico-sperimentale di approcci diversi a misure di intensità percepite

Descrizione: L'attività di ricerca si inserisce nell'ambito delle attività di ricerca relative alla misura di grandezze percepite. Tali attività sono alla base di diversi progetti nazionali (Progetto di Ricerca di Ateneo 2007) ed internazionali (Azione di Coordinamento Europea MINET). Specificatamente s'intende effettuare uno studio comparativo teorico sperimentale di diverse tecniche per la misura dell'intensità percepita, con particolare riferimento all'intensità acustica. Compito dell'assegnista sarà di effettuare un approfondimento teorico per tentare di inquadrare il metodo del Master Scaring, nell'ambito della teoria probabilistica della misurazione, già oggetto di sviluppo da parte del gruppo di ricerca cui l'assegnista afferirà. Dal punto di vista sperimentale l'assegnista collaborerà alla progettazione, conduzione e successiva elaborazione dei risultati, di prove di ascolto, su segnali sintetici e registrazioni effettuate dal medesimo gruppo proponente. I dati sperimentali saranno quindi opportunamente elaborati al fine di valutare comparativamente i vari metodi utilizzati per la misura dell'intensità acustica percepita.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/12 MISURE MECCANICHE E TERMICHE

Sede: Dipartimento di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Meccanica e Costruzione delle Macchine
ovvero

Laurea in Ingegneria Meccanica con curriculum comprovante attitudine al progetto e all'utilizzo di sistemi di misura e di elaborazione dati dedicati anche alle misure di grandezze percepite.

Argomenti del colloquio: Misure meccaniche applicate alla biomeccanica ed all'ergonomia. Metodi sperimentali per la misura di grandezze percepite, con particolare riferimento al settore acustico. Aspetti legati alla percezione delle vibrazioni e del rumore acustico. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE E PSICOLOGICHE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 2

N. 1 assegno - Durata anni 1

Titolo: Famiglie immigrate, processi di acculturazione e nuovi modelli di genitorialità: le visioni del futuro e il problema dell'inserimento professionale per le seconde generazioni.

Descrizione: La transizione e i problemi connessi al fenomeno della migrazione interferiscono non solo sui rapporti che le famiglie e i loro membri hanno nei confronti della società ospite ma anche e pesantemente sulle dinamiche intrafamiliari ridefinendone: i sistemi valoriali, la differenziazione e l'importanza dei ruoli, l'enfasi sui processi di socializzazione e di rapporto con i gruppi dei pari, i rapporti con le famiglie allargate e la comunità, i modelli e sistemi educativi, la gestione delle risorse economiche e non. Queste situazioni di crisi sono evidentemente causa di problemi e disagio intrafamiliare (in primis alti livelli di conflittualità con i figli) ma anche di difficoltà segnalate dalle comunità di appartenenza, dalla scuola e, in maniera più ampia, dal contesto sociale e ambientale. Tutto ciò è rilevato significativamente attraverso le attese dei genitori nei confronti dei figli e delle proiezioni che gli stessi hanno nei confronti del proprio futuro rispetto all'inserimento scolastico e, in seguito, professionale. Obiettivo della ricerca è studiare le aspettative dei genitori e quelle dei figli nei confronti del futuro lavorativo dei ragazzi, per prefigurare un supporto alle

istituzioni nella definizione di percorsi di inserimento di fasce deboli, nel caso specifico, rappresentate da ragazzi immigrati.

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE

Sede: Dipartimento di Scienze Antropologiche (DISA)

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca in Migrazioni e Processi Interculturali
ovvero

Laurea in Scienze dell'Educazione o in Esperto dei processi formativi o Laurea specialistica in Psicologia con curriculum comprovante competenza relativa a: processi migratori, formazione di strutture identitarie, processi di acculturazione relativa migranti (adolescenti, donne e famiglie); competenza rispetto alle fasce deboli (in particolare donne e immigrati in cerca di lavoro) e ai processi di inserimento professionale; competenza nella gestione dei gruppi, nell'organizzazione di *focus group* e nella somministrazione di questionari e interviste; esperienza rispetto a: utilizzazione di programmi di scansione di materiale strutturato (Remark), di software per l'analisi statistica (SPSS), di pacchetti statistici per l'analisi del contenuto dei testi (NuDist e Atlas)

Argomenti del colloquio: Le dinamiche intergruppi, stereotipi e pregiudizi, i conflitti nei rapporti tra culture, la formazione dei processi identitari e di remooing, acculturazione, la prospettiva interculturale, le famiglie nell'incontro tra culture, percorsi di salute e malattia nel passaggio da una cultura all'altra. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.