

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

PROGRAMMA DI RICERCA N. 1

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **29.10.2014** alle ore **8.00** presso il Dipartimento Interscuola di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) - Via all'Opera Pia, 13 - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **29.10.2014** alle ore **11.00** presso il Dipartimento Interscuola di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)- Via all'Opera Pia, 13 - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **29.10.2014** alle ore **11.30** presso il Dipartimento Interscuola di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) - Via all'Opera Pia, 13 - Genova

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono o hanno il domicilio abituale oltre i 600 Km. di distanza dalla sede della selezione, il colloquio potrà avvenire su richiesta anche in modalità telematica (videoconferenza per mezzo di SKYPE) contattando per tempo il Prof. Pierpaolo BAGLIETTO Dipartimento Interscuola di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) – Università di Genova, Via all'Opera Pia, 13, 16146 Genova Tel.. +39 0103532203; e-mail: p.baglietto@cipi.unige.it

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.

Responsabile scientifico: Prof. Pierpaolo BAGLIETTO

N. 1 assegno- Durata: periodo residuo del contratto di cui al D.R. n. 1300 del 10.12.2012 - Importo lordo annuo: € 19.367

Titolo progetto/assegno: ISMPP (Integrated Security Management & Planning of Port operation)- Servizi di trasporto door-to-door

Descrizione: Studio dei processi della logistica e di gestione delle aree portuali e definizione di un modello di "porto integrato" con particolare riferimento ai processi del trasporto door-to-door. Progettazione e sviluppo di moduli e componenti software di base e progettazione dell'architettura della piattaforma del dimostratore del "porto integrato" orientato alla erogazione di servizi di trasporto door-to-door. Sperimentazione mediante la realizzazione di un dimostratore di prototipo del sistema "porto integrato" orientato alla erogazione di servizi di trasporto door-to-door.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Polo di ricerca e Innovazione: SOSIA

Dipartimento: Dipartimento Interscuola di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. rilasciata dalla Facoltà di Ingegneria o Laurea Specialistica della classe 29/S (Ingegneria dell'Automazione) o della classe 30/S (Ingegneria delle Telecomunicazioni) o della classe 31/S (Ingegneria Elettrica) o della classe 32/S (Ingegneria

Elettronica) o della classe 34/S (Ingegneria Gestionale) o della classe 35/S (Ingegneria Informatica) o della classe 36/S (Ingegneria Meccanica) o della classe 37/S (Ingegneria Navale) o Laurea Magistrale della classe LM-25 (Ingegneria dell'Automazione) o della classe LM-27 (Ingegneria delle Telecomunicazioni) o della classe LM-28 (Ingegneria Elettrica) o della classe LM-29 (Ingegneria Elettronica) o della classe LM-31 (Ingegneria Gestionale) o della classe LM-32 (Ingegneria Informatica) o della classe LM-33 (Ingegneria Meccanica) o della classe LM-34 (Ingegneria Navale)

Argomenti del colloquio: Tecnologie e framework ICT per piattaforme di erogazione, orchestrazione e composizione di servizi. Programmazione in ambiente C/C++ e Java e sistemi ICT distribuiti. Sicurezza delle reti e dei sistemi informatici. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.