

AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **10.3.2015** alle ore **9.30** presso il Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN) - Via Opera Pia, 11a - Genova

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **10.3.2015** alle ore **12.30** presso il Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN) - Via Opera Pia, 11 a - Genova

Svolgimento del colloquio: il giorno **10.3.2015** alle ore **14.30** presso il Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN) - Via Opera Pia, 11 a - 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 Dott. Riccardo BERTA, Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN) - Via Opera Pia, 11 a - Genova 16145 Genova. Tel. +39 348-0191440; e-mail: riccardo.bera@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: Dott. Riccardo BERTA

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367

Titolo progetto/assegno: WAY4you – Tecnologie e metodologie per lo sviluppo, il deployment e la gestione di applicazioni e servizi a supporto della mobilità urbana multi-/co-modale (Multimodal Traffic & Travel Information Services) nel contesto evolutivo delle architetture e infrastrutture per i servizi in rete (Internet of Services, Future Internet, Cloud) - Sviluppo di applicazioni di infomobilità basate su connessione veicolo-smartphone

Descrizione: Il progetto riguarda tecnologie e metodologie per lo sviluppo, il deployment e la gestione di architetture, applicazioni e servizi a supporto del traffico e della mobilità multi-/co-modale. Questo settore si pone all'incrocio di due aree tecnologiche in forte sviluppo: 1) tecnologie e architetture di rete (Internet of Services / Future Internet, Cloud, ecc.), 2) tecnologie e metodologie per i Sistemi Intelligenti di Trasporto, ITS. Il progetto si articola su due aree di ricerca sinergiche e contigue, a cui riportano 2 sotto-progetti, che coinvolgeranno n. 1 assegni ciascuno: 1) Tecnologie, architetture e piattaforme per "Real-time Multimodal Traffic / Travel Information" (RMTTI) con particolare attenzione all'ambito urbano. 2) Tecnologie e metodologie per lo sviluppo di servizi avanzati e applicazioni mobili nella Internet of Services (architetture open, mesh-up dei servizi in rete, ecc.) in ambito mobilità e trasporti.

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/01 ELETTRONICA

Dipartimento: Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)

Polo di ricerca e Innovazione: TRANSIT

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Ingegneria Elettronica o in Ingegneria Informatica o in Ingegneria delle Telecomunicazioni o in Informatica o in Matematica o in Fisica o Laurea

Specialistica della classe 32/S (Ingegneria Elettronica) o della classe 35/S (Ingegneria informatica) o della classe 30/S (Ingegneria delle Telecomunicazioni) o della classe 23/S (Informatica) o della classe 45/S (Matematica) o della classe 20/S (Fisica) o Laurea Magistrale della classe LM-29 (Ingegneria Elettronica) o della classe LM-32 (Ingegneria Informatica) o della classe LM-27 (Ingegneria delle Telecomunicazioni) o della classe LM-18 (Informatica) o della classe LM-40 (Matematica) o della classe LM-17 (Fisica)

Argomenti del colloquio: Software design and development, Intelligent transportation systems, Internet of services, algorithm design. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.