



Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 1807 del 13 novembre 2017

Sede di afferenza: Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni – (DET)

Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/03 - Telecomunicazioni

Codice interno: 26/17/F/AR-A

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Utilizzo di 'smartphone' per l'acquisizione di dati relativi alla dinamica e posizione del veicolo

Use of smartphones to gather dynamics and localization data from vehicles

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

S4V

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

84 mesi dal 01/01/2015

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Il Programma di Ricerca si pone come obiettivo lo studio dell'uso di "smartphone" per realizzare servizi ed applicazioni utili ai guidatori di veicoli. DET si occupa da diversi anni di problemi legati alla comunicazione fra veicoli (V2V - Vehicle-to-Vehicle) e fra veicoli ed infrastruttura (V2I - Vehicle-to-Infrastructure) ed intende esaminare la possibilità di offrire servizi di ausilio alla guida usando dispositivi a larga diffusione e costo contenuto anziché dispositivi dedicati a bordo veicolo.

I dati raccolti possono essere inoltre usati per acquisire informazioni relative all'intensità del traffico veicolare ed alla sua fluidità.

The Research Program aims to investigate the applicability of smartphones for implementing services and applications for vehicle's drivers. DET has a long experience in Vehicle-to-Vehicle (V2V) and Vehicle-to-Infrastructure (V2I) communication systems.

This Research Program has the goal to investigate on the possibility to use low cost, widely diffused devices to provide that same driving assistance services now delivered using dedicated on-board devices.

Furthermore, data collected from smartphone could be used to evaluate the intensity and the fluidity of the vehicular traffic.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA

Analisi dei dati provenienti da smartphone per rilevazione intensità del traffico veicolare.

**Campi su cui dovranno vertere i titoli:**

- Acquisizione da veicoli dei dati relativi alla loro dinamica (accelerazioni, rotazioni, ...) e posizione;
- Acquisizione ed elaborazione dei dati relativi al traffico veicolare tramite reti neurali.

Temi del colloquio:

Il colloquio verterà su:

- Soluzione tecniche e metodologie dei risultati sulla dinamica di veicoli;
- Analisi del comportamento dei guidatori;
- Protocolli e algoritmi per il trasferimento dati;
- Utilizzo di Database;
- Tecnologie veicolari.

Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

CALENDARIO DELLE PROVE:**Affissione elenco valutazione titoli:**

il 05.12.2017 – ore 11,30 alla bacheca del Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Colloquio:

il 05.12.2017 – ore 11,45 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni - Politecnico di Torino – Torino – C.so Montevecchio, 71.

Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione, munito di un valido documento di riconoscimento



Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 1807 del 13 novembre 2017

Sede di afferenza: Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni – (DET)

Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/03 - Telecomunicazioni

Codice interno: 27/17/F/AR-A

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Soluzioni per la virtualizzazione delle reti Solutions for Network Virtualization
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA SONEV
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 4 anni dal 01/01/2018
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: Il Programma di Ricerca ha come obiettivo lo studio di diversi approcci per la virtualizzazione delle reti di telecomunicazione. I principali esistenti includono l'uso di Containers e di macchine virtuali. Tramite tali approcci, verranno definite e implementate soluzioni per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni per utenti mobili che consentono un utilizzo flessibile e ottimizzato delle risorse di rete, memoria e computazionale. Il Programma di Ricerca inoltre prevede la sperimentazione per la creazione di un testbed che possa essere utilizzato per misure di efficienza energetica e più' in generale di consumo delle risorse computazionale, di rete e di memoria. The Research Program focus on the study of different approaches to the virtualization of telecommunications networks. The major existing ones include the use of Containers and Virtual Machines. Through these approaches, we will define and implement solutions for designing and developing mobile applications that allow flexible, optimized use of network, memory and computational resources. The Research Program also involves experimental focus for the creation of a testbed that can be used for energy efficiency measurements and, more in general, measurements of computing, network and memory consumption.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIATA DI RICERCA <ul style="list-style-type: none">- Studiare i principali approcci alla virtualizzazione ad oggi esistenti e relazionare rispetto ad essi- Investigare i vantaggi/svantaggi delle varie soluzioni a fronte del supporto di applicazioni mobili diverse (video on demand, gaming, automotive,....)- Sviluppare nuove soluzioni per il supporto di tali applicazioni- Realizzare un testbed.

**Campi su cui dovranno vertere i titoli:**

- Efficienza energetica nelle reti di telecomunicazioni
- Applicazioni per sistemi 5G
- Progettazione di servizi per utenti mobili.

Temi del colloquio:

Il colloquio verterà su:

- Tecnologie SDN e NFV
- Approcci alla virtualizzazione
- Struttura e tecnologie caratterizzanti le reti 5G.

Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

CALENDARIO DELLE PROVE:**Affissione elenco valutazione titoli:**

il 05.12.2017 – ore 8,30 alla bacheca del Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24 Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.

Colloquio:

il 05.12.2017 – ore 17,00 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni - Politecnico di Torino – Torino – C.so Montevecchio, 71.

Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione, munito di un valido documento di riconoscimento



Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 1807 del 13 novembre 2017

Sede di afferenza: Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia – (DISAT)

Settore Scientifico Disciplinare: CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie

Codice interno: 28/17/F/AR-A

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Monomeri e polimeri fluorurati per coatings

Monomers and polymers for new fluorinated coatings

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

PHOTOFLUO

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

13 mesi dal 16/12/2017 al 15/01/2019

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Il programma di ricerca è collegato al progetto H2020 RISE PHOTOFLUO che ha come scopo la preparazione di polimeri fluorurati (idonei per dispositivi, membrane per fuel cells microfluidica e biomateriali) e prevede l'addestramento di giovani ricercatori anche attraverso scambi internazionali.

In particolare il programma prevede:

- sintesi e caratterizzazione di fluoromonomeri con catena perfluoropolieterea in sostituzione di catene perfluoroalchiliche (strutture bioaccumulanti e quindi non environmental friendly) e gruppi funzionali reattivi quali ossidrili, acrilati o metacrilati, epossici, vinileteri;
- polimerizzazione dei suddetti monomeri tramite processi fotoindotti per ottenimento di polimeri caratteristiche quali: idro-oleofobia, inerzia chimica e termica;
- caratterizzazione dei prodotti: caratterizzazione termica attraverso tecniche DSC, TGA; caratterizzazione meccanica attraverso misure DMTA.

The research programme is linked to the H2020 RISE PROJECT PHOTOFLUO which aims to prepare new fluorinated polymers (suitable for devices, microfluidic fuel cell membranes and biomaterials) and provides training for young researchers also through international exchanges.

In particular, the present programme foresees:

- synthesis and characterization of new fluoromonomers presenting a perfluoropolytetea chain in place of perfluoroalkyl chains (bioaccumulative structures and therefore not environmental friendly) and reactive functional groups such as oxyhydrolylls, acrylates or methacrylates, epoxy, vinyl ethers;
- polymerization of these monomers by photo-induced processes to obtain polymers with characteristics such as: hydrophobicity, oleophobicity, chemical and thermal inertia;
- characterisation of the products: thermal characterization through DSC and TGA techniques; mechanical characterization through DMTA measurements.



PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

- Sintesi di monomeri e loro caratterizzazione chimico-fisica;
- Preparazione dei relativi polimeri e copolimeri con processi di UV-CURING;
- Monitoraggio dei processi con spettroscopia IR;
- Esecuzione di misure termiche e meccaniche con strumentazione DSC, TGA, DMA.

Campi su cui dovranno vertere i titoli:

Chimica macromolecolare

Temi del colloquio:

Tecniche di caratterizzazione di materiali polimerici; Processi di sintesi di macromolecole, nonché la discussione sui titoli ammessi a valutazione. Sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:

il 29.11.2017 – ore 8,00 alla bacheca del Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24

Colloquio:

il 29.11.2017 – ore 14,00 presso il Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia - Politecnico di Torino – Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione, munito di un valido documento di riconoscimento



Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 1807 del 13 novembre 2017

Sede di afferenza: Dipartimento di Automatica e Informatica – (DAUIN)

Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Codice interno: 29/17/F/AR-A

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Metodologie per specifica, validazione e verifica orientate a sistemi embedded ed Internet of Things
Specification, validation and verification methodologies for embedded systems and Internet of Things

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

SpeVerEm

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

10 anni dal 01/07/2011 al 30/06/2021

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Il programma mira allo studio teorico e sperimentale di metodologie di supporto alla progettazione di sistemi embedded, sia per la parte di progettazione hardware che di sviluppo software, con particolare riferimento al Firmware e Middleware.

The research program is oriented to a theoretic and experimental study of design methodologies for embedded systems, both for the hardware and the software (Firmware and Middleware) components.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA

Metodologie per la generazione di programmi di progettazione, validazione e test per centraline elettroniche in ambito automotive, con particolare riferimento a infotainment e reti veicolari v2x.

Campi su cui dovranno vertere i titoli:

Informatica

Temi del colloquio:

Sistemi elettronici, simulazione, validazione, software embedded, nonché la discussione sui titoli ammessi a valutazione. Sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.



CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:

il 30.11.2017 – ore 18,00 alla bacheca del Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Colloquio:

il 30.11.2017 – ore 18,15 presso il Dipartimento di Automatica e Informatica (Ufficio Prof. Cabodi) - Politecnico di Torino – Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione, munito di un valido documento di riconoscimento



Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 1807 del 13 novembre 2017

Sede di afferenza: Dipartimento di Automatica e Informatica – (DAUIN)

Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Codice interno: 30/17/F/AR-A

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Grafica e sistemi intelligenti

Graphics and Intelligent Systems

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

GRAINS

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

5 anni dal 01/09/2017 al 31/08/2022

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Le attività svolte nell'ambito del programma di ricerca affrontano le seguenti tematiche: computer grafica, computer vision, realtà virtuale e aumentata, sistemi embedded, apprendimento automatico, intelligenza artificiale, aritmetica digitale architetture dei calcolatori, tecnologie pervasiva, calcolo parallelo e distribuito. In particolare verranno affrontati temi riguardanti: rendering ed animazione 3D, visualizzazione ed elaborazione di dati multidimensionali, analisi delle immagini e altri segnali, interfacce uomo-macchina con applicazioni multimodali, sistemi di elaborazione mobili, ubiquitous computing, reti ad hoc, sensori e sistemi di tracciamento, condivisione della conoscenza su web e web semantico, metodologie e strumenti per rappresentare la conoscenza, elaborazione del linguaggio naturale, algoritmi ed architetture per l'aritmetica del calcolatore.

The activities carried out under the research program address the following topics: computer graphics, computer vision, augmented and virtual reality, embedded systems, machine learning, artificial intelligence, digital arithmetic, computer architectures, pervasive technology, parallel and distributed computing. In particular, the program will develop issues related to: 3D rendering and animation, visualization and processing of multidimensional data, image and signal processing, human-machine interfaces with multimodal applications, mobile computing systems, ubiquitous computing, ad hoc networks, sensors and systems for traceability, knowledge sharing on Web and semantic Web, tools for representing knowledge, natural language processing, algorithms and architectures for computer arithmetic. The research program involves a group of researchers/professors working since several years on these topics.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

- Progettazione e realizzazione di applicazioni grafiche interattive, ad esempio in realtà virtuale ed aumentata;
- Predisposizione relazioni tecniche;
- Partecipazione alla produzione di pubblicazioni scientifiche.

**Campi su cui dovranno vertere i titoli:**

Computer grafica, computer animation e realtà virtuale.

Temi del colloquio:

Il colloquio verterà su:

- Realtà virtuale immersiva e non
- Interfacce uomo-macchina per la realtà virtuale
- Strumenti per la realizzazione di applicazioni 3D interattive.

Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

CALENDARIO DELLE PROVE:**Affissione elenco valutazione titoli:**

il 30.11.2017 – ore 9,00 alla bacheca del Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Colloquio:

il 30.11.2017 – ore 9,30 presso il Dipartimento di Automatica e Informatica (3° Piano) - Politecnico di Torino – Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione, munito di un valido documento di riconoscimento



Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 1807 del 13 novembre 2017

Sede di afferenza: Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture – (DIATI)

Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/05 - Trasporti

Codice interno: 31/17/F/AR-A

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Trasporti, Ingegneria Transport Systems, Engineering
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA TRASP
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 5 anni dal 30/05/2016
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: <ul style="list-style-type: none">✓ Progettazione ed esercizio dei sistemi ed impianti di trasporto, con relative componenti✓ Metodi e tecniche per l'osservazione, caratterizzazione, modellizzazione della domanda di mobilità ed offerta di trasporto - inclusiva dei relativi veicoli, traffico e reti - impiegando simulazioni, valutazione dei relativi impatti, con le soluzioni più adatte per correlare domanda ed offerta✓ Sistemi intelligenti di trasporto (ITS)✓ Impostazione ed applicazione di indagini nel campo del trasporto ed analisi di banche dati inerenti alla mobilità✓ Logistica esterna: metodi e tecnologie per la progettazione, l'esercizio, la valutazione di performance così come di aspetti energetici ed economici del trasporto intermodale, dei terminal intermodali, con delle rispettive reti, mediante simulazioni, sperimentazioni sulle tecnologie e tecniche di ottimizzazione. ✓ Engineering and operation of transport installations and systems, with related components✓ Methods and techniques for observing, characterising and modelling the demand of mobility and transport supply - including related vehicles, traffic and networks – using simulation, evaluation of related impacts, with most suitable solutions for matching demand and supply✓ Intelligent Transport Systems (ITS)✓ Design and implementation of surveys in the transport field and analysis of data-bases concerning mobility✓ External logistics: methods and technologies for designing, operating, assessing performances as well as energy and economic aspects of rail-road combined transport, intermodal terminals within related network(s), through simulation, testing of technologies and optimisation techniques.



PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

Sul piano tecnico, il lavoro dell'assegnista prevede la progettazione e la somministrazione di questionari sulla mobilità, l'analisi di dati da indagini inerenti alle attitudini e ai comportamenti di mobilità delle persone e conseguenti applicazioni di tecniche di analisi statistica multivariata (analisi fattoriale, cluster analysis, analisi discriminante, regressioni logistiche, modelli ad equazioni strutturali) o di data mining (alberi delle decisioni, analisi delle associazioni). A tal fine, è previsto l'uso di software quali SPSS, SAS, R, LISREL. E' prevista inoltre la definizione e l'uso di indicatori volti alla valutazione degli impatti socioeconomici, territoriali, ambientali e della qualità percepita di servizi e sistemi di trasporto. L'assegnista dovrà inoltre redigere autonomamente, ai fini della ricerca stessa, rapporti di ricerca e pubblicazioni scientifiche in inglese inerenti all'attività svolta in modo chiaro ed appropriato, e presentare oralmente e in modo efficace il lavoro del gruppo di ricerca di fronte ad un consesso scientifico internazionale.

Campi su cui dovranno vertere i titoli:

- Pianificazione dei trasporti, con particolare riferimento allo studio dei comportamenti di mobilità e alla caratterizzazione della domanda
- Progettazione e realizzazione di indagini campionarie o di focus group, preferibilmente inerenti la mobilità delle persone
- Analisi di dati da tali indagini
- Applicazioni, preferibilmente nel campo dei trasporti, di tecniche di analisi statistica multivariata
- Studio e sviluppo di scale psicometriche, preferibilmente inerenti le attitudini di mobilità degli individui
- Sviluppo di modelli econometrici, preferibilmente nel settore dei trasporti
- Definizione e uso di indicatori volti alla valutazione degli impatti socioeconomici, territoriali, ambientali e della qualità percepita di servizi e sistemi di trasporto.

Temi del colloquio:

Il colloquio verrà condotto in inglese e sarà volto ad accertare le competenze del candidato relativamente ai seguenti ambiti disciplinari:

- Metodi, modelli e tecniche di pianificazione dei trasporti analisi di dati da indagini di mobilità, tecniche di indagine RP ed SP statistica inferenziale e teoria del campionamento
- Tecniche di analisi statistica multivariata (analisi fattoriale, regressione logistica, modelli ad equazioni strutturali)
- Uso dei principali software statistici (SAS, SPSS, R).

Saranno inoltre discussi i titoli presentati: in particolare, verrà richiesta a ciascun candidato una breve esposizione (meno di 5 minuti), a braccio, senza supporti audiovisivi e obbligatoriamente in inglese, di un lavoro o pubblicazione scientifica del candidato, liberamente scelto dal candidato fra quelli presentati e ammessi a valutazione dalla commissione. Seguirà una discussione collegiale sia sul lavoro presentato che sugli altri titoli. Infine, per i candidati non di madrelingua italiana verrà accertata la conoscenza della lingua italiana.

Per i cittadini stranieri verrà accertata la conoscenza della lingua italiana.

CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:

il 12.12.2017 – ore 9,45 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Colloquio:

il 12.12.2017 – ore 10,00 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (Ingresso 2, Piano 3) - Politecnico di Torino – Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione con un valido documento di riconoscimento



Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 1807 del 13 novembre 2017

Sede di afferenza: Dipartimento di Scienze Matematiche "G. L. Lagrange" – (DISMA)

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/05 - Analisi Matematica

Codice interno: 32/17/F/AR-A

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Equazioni di Schroedinger nonlineari su strutture ramificate

Nonlinear Schroedinger equations on branched structures

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

NLS

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

1 anno dal 16/12/2017 al 15/12/2018

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Il programma di ricerca è dedicato allo studio di problemi di esistenza di ground states e bound states per l'equazione di Schroedinger nonlineare su strutture ramificate modellizzate da grafi metrici. Si intende investigare il ruolo della topologia del grafo e delle sue proprietà metriche nel garantire o inibire l'esistenza di particolari tipi di soluzioni, quali i minimi dell'energia associata. I metodi impiegati sono di natura variazionale, con particolare riguardo a tecniche di riarrangiamento e graph surgery.

The program is devoted to the study of existence of ground states and bound states for the nonlinear Schroedinger equation on branched structures modelled by metric graphs. We aim at investigating the role of the topology and of the metric properties of the graph in the context of existence and nonexistence of particula types of solutions, such as the minimizers of the associated energy. The methods are variational in nature, with particular emphasis on rearrangement and graph surgery techniques.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

L'assegnista dovrà inizialmente familiarizzarsi con la letteratura esistente. Quindi potrà partecipare all'analisi teorica di alcuni dei problemi attualmente in studio.

Campi su cui dovranno vertere i titoli:

Equazioni alle derivate parziali non lineari.

Temî del colloquio:

Il colloquio verterà su tematiche di analisi nonlineare, con particolare riguardo a metodi topologici e variazionali nello studio di problemi al contorno per equazioni ellittiche e paraboliche semilineari.

Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.



CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:

il 28.11.2017 – ore 14,00 alla bacheca del Dipartimento di Scienze Matematiche "G. L. Lagrange" del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Colloquio:

il 01.12.2017 – ore 14,30 presso l'Aula Buzano del Dipartimento di Scienze Matematiche "G. L. Lagrange" - Politecnico di Torino – Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione, munito di un valido documento di riconoscimento