

RIUNIONE ANNUALE 2016 – Genova, 15-17 Giugno 2016

Programma Dettagliato

Mercoledì 15 Giugno 2016

Aula Magna Scuola Politecnica – Aula San Salvatore P.zza Sarzano

Registrazione (11:30-12:30)

Brunch (12:30-13:30)

Saluti di benvenuto: (13:30-14.00)

Prof. Paolo Comanducci, Magnifico Rettore Università di Genova

Prof. Enrico Dassori, Direttore del Dipartimento di Scienze per l'Architettura

Sessione sulla valutazione della ricerca: "Aspettando Godot: strumenti di (auto)valutazione in vista di una ASN2.0 che continua a non arrivare" (14:00-16:00)

Coffee break (16:00-16:30)

Assemblea GTTI (16:30 - 18:30)

- **Approvazione di bilancio preventivo/consuntivo**
- **Relazioni Presidente, Segretario, Tesoriere**
- **Consiglio Direttivo Scientifico GTTI**

Visita guidata a Palazzo Reale (18:30 – 20:00)

Cocktail (20:00 – 21:30)



Cocktail di benvenuto (20:00 – 21:00)

Giovedì 16 Giugno 2016

Aule 4H-4L-5H DSA – Dipartimento di Scienze per l'Architettura
Stradone S. Agostino 37

Registrazione (08:00-18:00)

Invited Talks (8:30-10:15)

Interventi di:

- **Alessandro Foi**, *Tampere University of Technology, Finland*

"Patch foveation in nonlocal image filtering"

- **Tommaso Melodia**, *Northeastern University, Boston, USA*

"Wireless beyond RF: A journey through Standards and Systems"

Coffee break (10:15-10:45)

PhD candidates' ongoing research

(coordinamento: prof. Mario Marchese)

- Introduzione alla sessione
- Presentazione poster da parte dei dottorandi

Lunch (12:15-13:15)



2016 Best GTTI PhD Awards (13:15-14:45)

(coordinamento: prof. Roberto Cusani)

- **Pietro Morerio**, “*Hand-related Methods in Egocentric Vision*”, Dottorato di Ricerca conseguito presso l’Università degli Studi di Genova, Tutor: C. Regazzoni
- **Vincenzo Sciancalepore**, “*Enhancements in Spectrum Management Techniques for heterogeneous 5G Future Networks*”, Dottorato di Ricerca conseguito presso il Politecnico di Milano, Tutor: A. Capone
- **Daniele Staglianò**, “*Multichannel/Multistatic Inverse Synthetic Aperture Radar*”, Dottorato di Ricerca conseguito presso l’Università degli Studi di Pisa, Tutor: M. Martorella

Keynote speech (14:45-15:30)

- **Giuseppe Caire**, *Technical University Berlin, Germany*
“*Information theoretic principles of wireless network optimization*”

Coffee break (15:30-16:00)

Sessione didattica, Ingegneria delle Telecomunicazioni: Ieri, Oggi, Domani (16:00-17:30)

(coordinamento: prof. Silvano Pupolin)

Partecipano: Nicola Ciulli (Nextworks s.r.l.), Francesco de Natale (Università di Trento), Fabio Lavagetto (Università di Genova), Giovanni Guidotti (Finmeccanica)

Temi:

- *l'ingegnere delle telecomunicazioni come previsto dall'attuale normativa è ancora valido?*
- *le classi di laurea magistrale che prevedono lauree in Ingegneria elettronica, ingegneria dell'automazione, ingegneria delle telecomunicazioni, ingegneria informatica e ingegneria biomedica sono necessarie?*
- *nella formazione dell'ingegnere magistrale è necessario/opportuno prevedere uno stage aziendale?*

- *cosa far fare al giovane durante lo stage? Sono le aziende in grado di utilizzare al meglio le conoscenze dei giovani o a loro serve solo manodopera gratuita?*
- *quale formazione per i neo ingegneri sono richieste dalle aziende per sviluppare i loro prodotti?*

Assemblea degli afferenti CNIT (17:30-18:30)

Visita guidata al Museo del Tesoro di San Lorenzo, salita alla Torre della Cattedrale e al Museo Diocesano (18:30 - 20:30)

Cena sociale (20.30-22:30)



Venerdì 17 Giugno 2016

Aule 4H-4L-5H DSA – Dipartimento di Scienze per l'Architettura
Stradone S. Agostino 37

Registrazione (08:00-12:00)

Interventi e demo (08:45-10:30)

- **Prof. Fausto Aristide Massardo, Preside Scuola Politecnica Università di Genova, Chair Panel PE08-CoG European Research Council (ERC) 2014-2016 (08:45-9:15)**
“L'esperienza nella valutazione ERC e lo sviluppo di proposte italiane di successo”
- **Fulvio Faraci - Sisvel (9:15-9:40)**
“Proprietà intellettuale e Standard: un circolo virtuoso per la valorizzazione della ricerca universitaria”
- **Presentazione delle demo (9:40-10:20) :**
Valeria d'Amico – TIM
- **Cristina Frà (TIM, JOL S-Cube Milano):**
JOLLY – a personal assistant for private smart spaces
- **Alfonso Di Salvo (TIM, JOL Visible Torino)**
Deep vision, license plate recognition
- **Marcello Melita (TIM, JOL WAVE Catania) & Giovanni Schembra (Università di Catania)**
Video services over SDN enabled platform
- **Fabio Signorini - National Instruments**

Coffee break (10:20-10:40)



**Sessione tematica "Sicurezza nelle telecomunicazioni" (10:40-12:20),
(Coordinamento: prof. S. Palazzo)**

- **Francesco Rispoli - Ansaldo STS (10:40-11:05)**
“Le sfide tecnologiche per il treno del futuro: geo localizzazione – connettività – sicurezza”
- **Rosario Colica - Ericsson (11.05-11:30)**
“Aspetti di sicurezza nelle reti TLC”
- **Claudio Armani - Leonardo Finmeccanica (11:30-11:55)**
“Comunicazioni sicure; l'evoluzione verso la gestione dinamica dello spettro”
- **Maurizio Aiello- Rappresentante Nazionale Comitato di Programma Horizon 2020 "Società Sicure" (11.55-12:20)**
“Le societal challenge di Horizon 2020: Digital e Cyber Security”

Tavola rotonda: ricerca accademica e innovazione (12:20-13:00)

Moderatore: prof. Franco Davoli, Università di Genova e Laboratorio Nazionale CNIT "S3ITI"

Lunch (13:00-14:00)