



**POLITECNICO
DI TORINO**

21 marzo 2017

Giornata della Ricerca

La ricerca del Politecnico di Torino si racconta

Aula Magna "G. Agnelli"
C.so Duca degli Abruzzi 24, Torino

9.15 ● Registrazione

9.30 ● Rilanciare la ricerca: il ruolo dell'università tecnica oggi

Marco Gilli, Rettore Politecnico di Torino

10.00 ● La ricerca fondamentale, collaborativa e industriale del Politecnico di Torino: strategie, azioni e finanziamenti

Introducono: Stefano Corgnati, Vice Rettore per la Ricerca e Laura Fulci, Dirigente Area Ricerca

I ricercatori raccontano:

- **V. Cauda** - TrojaNanoHorse "Hybrid immune-eluding nanocrystals as smart and active theranostic weapons against cancer" - European Research Council (Commissione Europea)
- **P. Asinari** - NANOSTEP "NANOfluid-based Solar absorption for Thermal Energy and water Purification" Bando di Ateneo "La Ricerca dei Talenti" (Fondazione CRT)
- **L. Bruno, L. Preziosi e D. Fransos (Optiflow)** - SmART "Sand Mitigation around Railway Tracks" Marie Skłodowska-Curie actions (Commissione Europea)
- **L. Ronda, L. Settineri e A. Jadresic** (University Adolpfo Ibanez - Chile) - Impact of technological and economic regulatory changes in the electric power industry - Bando di Ateneo Visiting Professors
- **P. Lombardi e A. Osello** - DIMMER "District Information Model and Management for Energy Reduction" FP7 (Commissione Europea)
- **A. Acquaviva e E. Pons** - Flexmeter "Flexible Smart Metering architecture for multiple energy vectors" Horizon 2020 (Commissione Europea)
- **M. Carello** - "Dalla Shell Eco-marathon al gruppo di ricerca IEHV - Innovative Electric Hybrid Vehicles" Fondi Ateneo Progettualità Studentesca e Piattaforma Regionale Automotive
- **F. Laio e P. Allamano (Waterview)** - SMARTrain "An IoT-based solution for real time rain mapping" SME instrument (Commissione Europea)

L'industria racconta:

- **G. Cornacchia** (Head of EMEA Product Development, FCA e CEO, CRF) **Accordo di Collaborazione tra Politecnico di Torino e FCA Ingegneria dell'autoveicolo**
- **P. Calefati** (IP and Innovation manager, Prima Industrie) - **Piattaforme Fabbrica Intelligente: progetto SMART "Sviluppo Tecnologico dell'Additive Manufacturing in Piemonte"**
- **G. Tannoia** (Executive VP, Eni) - **Accordo di Collaborazione tra Politecnico di Torino e Eni**
- **A. Pisoni** (Control Systems Director, GM) **Laboratorio congiunto tra Politecnico di Torino e GM**

11.30 ● Coffee break

12.00 ● Risultati della ricerca e trasferimento tecnologico del Politecnico di Torino

- **E. Paolucci** (Vice Rettore per il Trasferimento Tecnologico, Politecnico di Torino) - **Il ruolo del TT nello stimolo degli investimenti sui risultati della ricerca**
- **E. Magli** - ToothPic "A large-scale camera identification system based on compressed fingerprints" European Research Council (Commissione Europea)

12.20 ● Tavola rotonda - Il futuro dei finanziamenti alla ricerca

Introduce: F. Profumo (Presidente, Compagnia di San Paolo)

Partecipanti: M. Gilli (Rettore, Politecnico di Torino); G. De Santis (Assessore alle Attività produttive, Energia, Innovazione, Ricerca - Regione Piemonte); M. Lapucci (Segretario Generale, Fondazione CRT); S. Firpo (Dirigente Direzione generale per la politica industriale, la competitività e le piccole e medie imprese, MISE)_da confermare; M. Mancini (Capo Dipartimento per la Formazione Superiore e la Ricerca, MIUR)_da confermare; R. Pietrabissa (VP Consiglio scientifico, CNR); P. Calefati (IP and Innovation manager, Prima Industrie); F. Galliano (Government Relations Manager, GM); D. Sacco (Direttore, CRF Powertrain); G. Tannoia (Executive VP, Eni)

Modera: M. Ferrando, Il Sole 24 Ore

15.15 ● ERC caffè

Salone d'Onore, Castello del Valentino - Viale Mattioli 39, Torino



R.S.V.P. eventi@polito.it