



**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. Rondi, 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 STAMP "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); P. Pisano (Assessore all'Innovazione, Comune di Torino); M. Lapucci (Segretario Generale, Fondazione CRT); R. Pietrabissa (VP Consiglio scientifico, CNR); P. Calefati (IP and Innovation manager, Prima Industrie); F. Galliano (Government Relations Manager, GM); D. Sacco (Head of Powertrain Research and Technology, CRF); G. Tannoia (Executive VP, Eni)

Moderata: M. Ferrando, Il Sole 24 Ore

15.00 ● **ERC caffè**

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

