



GIOVEDÌ 29 MARZO 2018 – PRESENTAZIONE DEI PROGETTI DI RICERCA PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

10.00 Saluti di **Annarosa Arcangeli**, Professore Ordinario di Patologia Generale all'Università di Firenze e di **Mustafa B. A. Djamgoz**, Professor of Cancer Biology, Imperial College London, membri del Comitato Scientifico del bando Giovani@RicercaScientifica.

RELAZIONE PROGETTI VINCITORI BANDO GIOVANI@RICERCASCIENTIFICA ED. 2016

- 10.30 *Meccanismi di resistenza all'agente ipometilante Azacitina in pazienti affetti da Sindrome Mielodisplastica*
Dott. **Erico Masala**, Università di Firenze - Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica
- 10.50 *Analisi trascrittomica e nuovi biomarcatori per una terapia efficace per pazienti pistoiesi affetti da carcinoma del colon-retto metastatico*
Dott.ssa **Giulia Petroni**, Università di Firenze - Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica
- 11.10 *Pitaya, una produzione agroalimentare alternativa per le aziende agricole del territorio pistoiese*
Dott.ssa **Alice Trivellini**, Scuola Superiore di Studi Universitari e perfezionamento S. Anna – Pisa
- 11.30 *Nuovi coloranti organici per pannelli fotovoltaici innovativi finalizzati alla costruzione di serre a risparmio energetico*
Dott. **Alessio Dessì**, Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto di Chimica dei Composti Organometallici - Sesto Fiorentino
- 11.50 *Controllo ottico non-distruttivo della fertilizzazione nel florovivaismo / Non-destructive optical control of fertilization in plant nurseries*
Dott. **Giovanni Agati**, Istituto di Fisica Applicata "N. Carrara" – IFAC – Sesto Fiorentino
- 12.10 *Posidonia oceanica e sedimenti per la produzione di substrati per la vivaistica e orticoltura*
Dott.ssa **Eleonora Peruzzi**, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per lo Studio degli Ecosistemi - Verbania
- 12.30 *Studio di fattibilità di una filiera di trasformazione e conversione energetica della biomassa forestale basata sull'impiego del "cippatino"*
Dott. **Lorenzo Fiorineschi**, Università di Firenze- Dipartimento Ingegneria Industriale
- 12.50 *Building RI:SE - Riqualificazione Integrata di edifici esistenti: Strutturale e Energetica*
Dott. **Leonardo Boganini**, Università di Firenze -Dipartimento di Architettura- Centro Interuniversitario ABITA



PRESENTAZIONE PROGETTI VINCITORI BANDO GIOVANI@RICERCASCIENTIFICA 2017

- 15.00 *Biodiversità ed Evoluzione Economica del Territorio di Pistoia (PT): BEE-ProjecT*
Dott. **Gabriele Di Marco**, Università degli studi di Roma - Centro ricerche miele, dipartimento di biologia
- 15.15 *Management effect on pollinator community in the semi-natural habitats of the Pistoia valey*
Dott. **Simone Marini**, Scuola superiore di studi universitari e perfezionamento "Sant'Anna"
- 15.30 *Iminosugar-based Pharmacological Chaperones for the treatment of Gaucher-related Parkinson Disease*
Dott.ssa **Camilla Matassini**, Università di Firenze - Dipartimento di chimica "Ugo Schiff"
- 15.45 *Florovivaisti Pistoiesi: impatto del microbiota intestinale e dell' infiammazione nell'aumento ponderale e nell'obesità*
Dott.ssa **Elena Niccolai**, Università di Firenze - Dipartimento di medicina sperimentale e clinica
- 16.00 *The BeeTag: an IoT Backscattering and Battery-free Sensor for Precision Agriculture Applications*
Dott. **Francesco Amato**, Scuola superiore di studi universitari e perfezionamento "Sant'Anna"
- 16.15 *ECO-Railways: sviluppo di un sistema di condizionamento innovativo per carrozze ferroviarie*
Dott. **Federico Mazzelli**, Università di Firenze - Dipartimento di ingegneria industriale

PRESENTAZIONE PROGETTI VINCITORI BANDO ALTA FORMAZIONE ED. 2017

- 16.30 *The therapeutic role of berries of Vaccinium myrtillus and Vaccinium corymbosum in patients with biochemical recurrence after radical prostatectomy for prostate cancer*
Dott. **Andrea Mari**, Università degli Studi di Siena
- 16.45 *Variabile fiscale e strategie d'impresa. Impatto della fiscalità sulle decisioni aziendali e sullo sviluppo economico territoriale*
Dott. **Luca Menicacci**, Università degli Studi di Pisa
- 17.00 *Letteratura, politica e arte nel salotto pistoiese di Louisa Grace Bartolini*
Dott.ssa **Beatrice Pecchiari**, Università degli Studi di Pisa