



2018

GIOVEDÌ 28 FEBBRAIO 2019 PRESENTAZIONE DEI PROGETTI DI RICERCA

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

- 10.00 Saluti di **Luca Iozzelli**, Presidente Fondazione Caript.
Interventi di **Annarosa Arcangeli**, Professore Ordinario di Patologia Generale, Università di Firenze e **Mustafa B. A. Djamgoz**, Professor of Cancer Biology, Imperial College London, membri del Comitato Scientifico del bando *Giovani@RicercaScientifica*.

RELAZIONE DEI PROGETTI VINCITORI

BANDO GIOVANI@RICERCASCIENTIFICA ED. 2016/2017/2018 E ALTA FORMAZIONE ED. 2017

- 10.30 *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
- 10.45 *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
- 11.00 *Posidonia oceanica e sedimenti per la produzione di substrati per la vivaistica e orticoltura*
Dott.ssa **Eleonora Peruzzi**, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di ricerca sugli Ecosistemi Terrestri – Pisa
- 11.15 *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
- 11.30 *Sviluppo di nuovi sistemi molecolari come sensori per specie chimiche ad alto impatto ambientale*
Dott. **Luca Conti**, Università di Firenze - Dipartimento di chimica "Ugo Schiff"
- 11.45 *FlowerPower: recupero di energie e risorse dai flussi di rifiuti della floricoltura nell'area pistoiense*
Prof.ssa **Francesca Malpei**, Politecnico di Milano - Dipartimento di ingegneria Civile e Industriale
- 12.00 *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"
- 12.15 *Approccio interdisciplinare per la valorizzazione di colture pregiate nella zona di Pistoia*
Dott. **Federico Vita**, Università di Firenze - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali

- 12.30 *OLIVE2REC: strategies for marginal olive groves recovering by using new technologies in a context of climate change*
Dott.ssa. **Camilla Dibari**, Università di Firenze - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali

A SEGUIRE – LIGHT LUNCH

- 14.30 *Letteratura, politica e arte nel salotto pistoiese di Louisa Grace Bartolini*
Dott.ssa **Beatrice Pecchiari**, Università degli Studi di Pisa
- 14.45 *Building RI:SE - Riqualificazione Integrata di edifici esistenti: Strutturale e Energetica*
Dott. **Leonardo Boganini**, Università di Firenze - Dipartimento di Architettura - Centro Interuniversitario ABITA
- 15.00 *Trasformazione digitale nei settori tradizionali dell'economia pistoiese: settore floricolo e distretto del mobile*
Dott. **Leonello Trivelli**, Università di Pisa - Dipartimento di ingegneria Civile e Industriale
- 15.15 *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
- 15.30 *ECO-Railways: sviluppo di un sistema di condizionamento innovativo per carrozze ferroviarie*
Dott. **Federico Mazzelli**, Università di Firenze - Dipartimento di ingegneria industriale

COFFEE BREAK

- 16.00 *Meccanismi di resistenza all'agente ipometilante Azacitina in pazienti affetti da Sindrome Mielodisplastica*
Dott. **Erico Masala**, Università di Firenze - Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica
- 16.15 *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
- 16.30 *Iminosugar-based Pharmacological Chaperones for the treatment of Gaucher-related Parkinson Disease*
Dott.ssa **Camilla Matassini**, Università di Firenze - Dipartimento di chimica "Ugo Schiff"
- 16.45 *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
- 17.00 *Synthesis of matrix metalloproteinase inhibitor constructs for targeted anticancer therapy with molecular imaging*
Dott.ssa **Elena Lenci**, Università di Firenze - Dipartimento di chimica "Ugo Schiff"

- 17.15 **CHIUSURA DEI LAVORI**