

Hanno partecipato alla realizzazione della manifestazione:



Giornate della Ricerca Scientifica Dipartimento di Bioscienze e Territorio 1 - 2 marzo 2016

2 marzo

15.00-18.00 Aula Galileo Galilei

Key note speaker: A. Tramontano (Sapienza Università di Roma) **Alla ricerca dello sviluppo (perduto?)**

Cambiamenti climatici

Moderatore: R. Tognetti

Frate, Evangelista, Carranza, Stanisci **Variazioni a lungo termine nella vegetazione d'alta quota in habitat della Rete Natura 2000: l'utilizzo dei dati contenuti in database floristici**

Palombo, Antonucci, Calderaro, Coccozza, Conte, Lasserre, Lombardi, Perone, Tognetti, Marchetti **From dendrochronology to dendroanatomy, how and because questioning the trees, natural archives of the changing environment**

Antonucci, Rossi, Deslauriers, Lombardi, Marchetti, Tognetti **Analisi fenologiche dei meristemi primario e secondario in conifere a diverse latitudini**

Conte, Lombardi, Palombo, Tognetti, Battipaglia, La Porta, Di Lallo, Marchetti **Dinamiche di accrescimento, sensibilità climatica e Water-Use Efficiency in popolamenti puri e misti di Faggio e Pino silvestre in Trentino**

Oltre il territorio

Moderatore: R. Tognetti

Ravera **Biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico nell'area urbana di Terni (Umbria)**

Guidarelli, Colangelo, Ciucci, Loy, Meloro **The Marsican bear (*Ursus arctos marsicanus*): morphological evidences on taxonomic and ecological distinctiveness**

Vitone, Bianchetto, Bidini, Pelleri **Impianti policiclici con file binate: un esempio di piantagione in provincia di Lodi**

Alfano, Ranalli, Berg **From symbiosis to antagonism: role of nutrients in the ambivalent interaction of *Stenotrophomonas rhizophila* with fungal counterparts**

Hashmi, Sadat, Samad, Shah, Shaukat **Life and researches in Pakistan**

Premiazione concorso fotografico

Conclusione dei lavori

1° marzo

9.00-13.00 Aula Galileo Galilei

Saluti

Key note speaker: M. Vitullo (ISPRA) **La COP21 di Parigi: risultati e prospettive future**

Cambiamenti climatici

Moderatore: M. Marchetti

Evangelista, Frate, Carranza, Stanisci **Changes in composition, ecology and structure of high-mountain vegetation: a re-visitation study over 42 years**

Sallustio, Vizzarri, Ottaviano, Palombo, Pazzagli, Munafò, Lasserre, Tognetti, Marchetti **Cambiamenti di uso e copertura del suolo: presente e future prospettive di ricerca**

Di Nezza, Bufalo, Lopez, Ambrosone **Sottoprodotti oleari da rifiuti a risorsa: nuovi adsorbenti-riducenti del Cr(VI)**

Trupiano, Coccozza, Baronti, Amendola, Oliva, Ginerete, De Zio, Iannotta, Polzella, Nini, Lustrato, Montagnoli, Terzaghi, Fantasma, Vaccari, Di Leonardo, De Felice, Iorizzi, Tognetti, Ranalli, Chiatante, Scippa **Biochar and plant growth: a multidisciplinary approach for a pilot study in Molise**

Iasimone, Fantasma, De Felice, Pirozzi **Le microalghe dalle acque reflue: una coltivazione ad impatto zero**

Calderaro, Palombo, Sallustio, Vizzarri, Fracasso, Tognetti, Marchetti **Impacts of climate and land-use changes on mountain forests in Central Apennines**

Benessere umano

Moderatore: L. Brunese

Fiorilli, Di Cagno, Iuliano, Aquino, Calcagno **Different consecutive training protocols to design an intervention program for obese youth: a randomized controlled study**

Moffa, Iuliano, Fiorilli, Aquino, Di Cagno, Calcagno **Effetti acuti di Whole Body Vibration sul controllo posturale e l'equilibrio in soggetti non vedenti**

Maggialetti, Parente, Guerriero, Brunese **Ruolo della Tac multidetettore 320s nell'analisi del danno cardiovascolare nel paziente iperteso: studio dello spessore del setto interventricolare**

Gargaro, Rainieri, Fabbrocino, Gerbino **Verso la progettazione di Smart Health Facility**

1° marzo

15.00-18.00 *Aula Galileo Galilei*

Key note speaker: S. Duretti (CSP, Torino) **Dall'Information technology al territorio: l'esperienza di CSP**

Trasferimento tecnologico

Moderatore: R. Pareschi

Brigante, Rainieri, Fabbrocino **Valutazione e metodologie di analisi sismica per la conoscenza e la conservazione dei beni monumentali e architettonici in muratura**

Venditti, Fasano, Valente, Granatiero, Capobianco, Durand, Ciobanu **Choose the optimal Data Warehouse Architecture by a formal method**

Gautam, Fabbrocino, Santucci de Magistris **Performance of reinforced concrete buildings during 2015 Gorkha earthquake and seismic design and construction practices in Nepal**

Gioiosa, Venanzoni, Piacentino, G-2 Italian Collaboration Group **Muon G-2 experiment**

Il territorio

Moderatore: L. De Bonis

Porsia, De Bonis **Immaginare il Molise - utilizzo del medium cinematografico nella definizione di una immagine-cornice per la pianificazione paesaggistica molisana**

Di Felice, Meini **Il paesaggio culturale delle vie della transumanza. Per una valutazione del potenziale turistico**

Parisi, Lombardi, Sciarretta, Tognetti, Trematerra, Marchetti **La coleotterofauna saproxilica in Alto Molise: i casi studio di Abeti Soprani e Bosco Pennataro (IS)**

Di Cristofaro, Ottaviano, Vizzarri, Marchetti **Characterization of trees outside forests for landscape management: an example from rural areas in Molise region, central Italy**

Video

- **Immaginare il Molise** (regia di M. Porsia; 5 minuti)
- **Quando la coltura diventa cultura** (Fondazione DEMOS; 5 minuti)
- **Non è mai troppo Darwin** (regia di A. Loy; 24 minuti)
- **Biorestauro degli affreschi di Pisa** (Imago Project; 60 minuti)

Siamo qui:

<https://goo.gl/maps/932e4Z5r9Nn>



Poster

I poster sono affissi
al piano terra.

2 marzo

9.00-13.30 *Aula Galileo Galilei*

Saluti

Key note speaker: R. Ciolelli (Università del Molise) **Quo vado? Coordinate di navigazione tra le fonti informative dell'Unione Europea**

Trasferimento tecnologico

Moderatore: G. Fabbrocino

Castiglia, Santucci de Magistris **Nuovi sviluppi in tema di liquefazione: previsione e aspetti applicativi**

Fasano, Callari **Danneggiamento dei pozzi di idrocarburi causato da fluidi in pressione**

Rotunno, Callari, Froio **A numerical approach to backward erosion piping in levees**

Scalabrino, Bavota, Di Penta, Oliveto **Software vulnerabilities: an empirical classification based on programming language**

Valente **Modeling Android applications: an UML extension to model Android components and objects**

Il territorio

Moderatore: A. Loy

Vizzarri, Chiavetta, Di Martino, Garfi, Sallustio, Santopuoli, Tognetti, Tonti, Marchetti **Gestione forestale e resilienza: ultimi sviluppi nella ricerca**

Paniccia, Di Febbraro, Altea, Bucci, Marchetti, Posillico, Sallustio, Santopuoli, Marchetti, Loy **Investigating the influence of forest management and microhabitat structure on the relative abundance of small-rodents in central apennines. An occupancy modelling approach**

Bucci, Petrella, Allocca, Celico, Naclerio **Application of microbial techniques in hydrogeology: the case of some carbonate aquifers in Southern Italy**

De Rosa, De Lisio, Di Febbraro, Bucci, Senese, Cirucci, Loy **Aggiornamento dello status dei rapaci diurni minacciati in Molise**

Palmieri, Marucci, Marino **La contabilità ambientale nei Siti Natura 2000**

Concorso fotografico

Si possono visionare le
foto e votare tramite le
schede consegnate ai
partecipanti.

Laboratori e Musei

- Laboratori di Biologia vegetale, Chimica, Microbiologia (piano terra)
- Museo Erbario, laboratorio di Microbiologia ambientale e biorestauro (seminterrato)
- Banca del Germoplasma (primo piano)