

DSFTA-DAY

Giornata del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente
20 marzo 2017 - Aula Magna Complesso Didattico di Pian dei Mantellini

Ore 9.00 Saluti del Direttore Nadia Marchettini.

SEZIONE DI FISICA

- Ore 9.15 - Asteroidi, stelle variabili e pianeti extrasolari: le attività dell'Osservatorio Astronomico del DSFTA (**Alessandro Marchini**)
- Ore 9.35 - Fisica delle alte energie al Large Hadron Collider di Ginevra (**Mirko Berretti**)
- Ore 9.55 - Attività nello spazio di fisica astro-particellare (**Pier Simone Marrocchesi**)
- Ore 10.15 - Attività di ricerca in fisica astro-particellare e astrofisica delle alte energie (**Riccardo Paoletti**)

SEZIONE DI GEOLOGIA

- Ore 10.30 - Stratigrafia e tettonica delle successioni sedimentarie (**Paolo Conti**)
- Ore 10.45 - Georisorse & Geologia Applicata (**Piero Barazzuoli**)
- Ore 11.00 - Pericolosità sismica e sismotettonica (**Dario Albarello**)
- Ore 11.15 - Dinamiche e cambiamenti ambientali (fiumi, versanti, coste, GIS e telerilevamento) (**Pierluigi Pieruccini**)

SEZIONE AMBIENTALE

- Ore 11.30 - Ecologia ed Ecologia Applicata (**Roberto Bargagli**)
- Ore 11.50 - Ecotossicologia del Mar Mediterraneo: impatti emergenti e specie a rischio (**Cristina Fossi**)
- Ore 12.10 - Nuove sfide dell'ecotossicologia nella valutazione del rischio ecologico (**Ilaria Corsi**)
- Ore 12.20 - Ecotossicologia e Regioni Remote (**Simonetta Corsolini**)

Ore 12.40 pausa pranzo

SEZIONE AMBIENTALE

- Ore 14.00 - Schegge di pietra tra le mani e tutto il futuro da costruire - L'attualità della Preistoria (**Annamaria Ronchitelli**)
- Ore 14.20 - Indicatori di sostenibilità: quello che il PIL non dice (**Federico M. Pulselli**)
- Ore 14.40 - Biologia Farmaceutica e Fitoterapia: dalla pianta al farmaco vegetale (**Miraldi Elisabetta**)

SEZIONE DI GEOLOGIA

- Ore 14.55 - Geomateriali: ricerca di base ed applicata (**Cecilia Viti**)
- Ore 15.10 - Contaminanti ambientali: metalli e minerali (**Giuseppe Protano**)
- Ore 15.25 - Conservazione dei beni culturali e geoarcheologia (**Marco Giamello**)

SEZIONE DI FISICA

- Ore 15.40 - Nanoparticelle di metalli alcalini controllate dalla luce Spettroscopia Laser per la Fisica Fondamentale e Applicata (**Carmen Marinelli e Emilio Mariotti**)
- Ore 16.00 - Attività di Fisica Teorica (**Roberto Franzosi**)
- Ore 16.15 - Attività di Fisica Applicata (**Pasquale Delogu**)

