



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
**Dottorato di Ricerca in Scienze
della Terra e dell'Ambiente**

Le presentazioni dei dottorandi dei Cicli XXXI, XXX e XXIX seguiranno il seguente calendario:

giovedì 29 settembre 2016 (a partire dalle ore 9:30) - Aula B6 Dip.to DSTA

(presentazione 15' e discussione 5')

XXXI Ciclo Curricula TERRA & AMBIENTE

Bresciani Ilenia - *Evoluzione idromorfologica di sistemi fluviali e possibili interazioni con la tettonica* - tutore: Pellegrini

Guzzon Filippo - *Adaptation of Poaceae and Cucurbitaceae to climate change-driven abiotic stress: A focus on drought and salinity* - tutore: Mondoni

Lloret Joan - *Stratigraphic-sedimentary reconstruction in the Permian-Triassic succession of the Central Pyrenees and its significance in Western Tethys plate reorganization* - tutore: Ronchi

Mangiacotti Marco - *Protein components of femoral gland secretions in a polymorphic lizard (Podarcis muralis)* - tutore: Sacchi

Menegoni Nicolò - *Fracture identification, analysis and fluid circulation in sedimentary rocks* - tutori: Perotti, Meisina

Scridel Davide - *Alpine birds and climate change* - tutore: Bogliani

XXX Ciclo Curriculum TERRA

Occhipinti Roberta - *Materiali ceramici per applicazioni strutturali: valorizzazione della materia prima seconda* - Tutore: Tarantino; Co-tutore: Riccardi

giovedì 29 settembre 2016 (a partire dalle ore 14:30) - Aula B6 Dip.to DSTA

(presentazione 15' e discussione 5')

XXX Ciclo Curriculum NASSTEC

Abbandonato Holly - Tutori: Rossi; Bonomi (MUSE, Trento); Co-tutori: Laverack (Scotia Seeds, UK); Pritchard (Kew Gardens, UK)

Blandino Cristina - *Comparative seed biology of European temperate forest herbs* - Tutori: Mondoni; Pritchard (Kew Gardens, UK); Co-tutori: Laverack (Scotia Seeds, UK), Fernandez-Pascual (Kew Gardens, UK)

Dello Jacovo Erica - Tutori: Mondoni; Iannetta (The James Hutton Institute, UK); Co-tutori: Valentine, Snape (Mylnefield Research Services, MRS, UK), Bonomi (MUSE, Trento)

Frischie Stephanie - *Traits-based prioritization of native species for restoring biodiversity in woody crops. A case study from Spanish olive orchards.* - Tutori: Mondoni; Jimenez-Alfaro (Semillas Silvestres, ES); Co-tutori: Gálvez Ramírez (Semillas Silvestres, ES)

Hernández-González Matías - *Germination characterization, establishment from seeds and plant development of native Mediterranean grasses for ground covers in olive groves* - Tutori Mondoni; Gálvez-Ramírez (Semillas Silvestres, ES); Co-tutori: Jiménez-Alfaro (Semillas Silvestres, ES)

Ladouceur Emma - *A biogeographical approach to species selection for grassland restoration in temperate Europe* - Tutori: Mondoni; Bonomi (MUSE, Trento); Co-tutori: Iannetta (The James Hutton Institute, UK); Jiménez-Alfaro (Semillas Silvestres, ES)

Lopez Del Egidio Laura - *Seed pre-treatments of native species for optimal germination and establishment for use in in-situ restoration programmes* - Tutori: Mondoni; Lanfermeijer (Syngenta, NL), Co-tutori: Toorop (Kew Gardens, UK)

Tudela Isanta Maria - *A comparative germination study among different alpine habitats* - Tutore: Mondoni; Co-tutori: Rossi, Pritchard (Kew Gardens, UK)

Marin Maria - *Improving seed quality in large-scale production of native seed* - Tutori: Mondoni, Laverack (Scotia Seeds, UK); Co-tutori: Gálvez Ramírez (Semillas Silvestres, ES); Peter Toorop (Kew Gardens, UK)

Teixeira António - *Life history traits in contrasting environments - intraspecific variation in stress tolerance* - Tutori: Mondoni; Toorop (Kew Gardens, UK); Co-tutori: Iannetta (The James Hutton Institute, UK), Nadarajan (Kew Gardens, UK)

Wijayasinghe Malaka - *Seed longevity in storage* - Tutore: Mondoni; Co-tutori: Balestrazzi, Rossi, Pritchard, Colville (Kew Gardens, UK)

giovedì 6 ottobre 2016 (a partire dalle ore 14:30) - Aula D7 Dip.to DSTA

(presentazione 15' e discussione 5')

XXXI Ciclo Curriculum AMBIENTE

Gheza Gabriele - *Dynamics and ecological functions of cryptogam soil crusts (CSC) in planitial landscapes of continental-temperate regions* - tutore: Assini (XXXI Ciclo)

XXX Ciclo Curricula AMBIENTE & MARES

Andrenacci Monica - Tutore. Occhipinti; Co-tutore: Faimali (ISMAR-CNR Genova)

Chiozzi Giorgio - Tutore: Fasola

Gaffuri Francesca - *Caratterizzazione molecolare di Colletotrichum acutatum J.H. Simmonds in galle prodotte da Dryocosmus kuriphilus Yatsumatsu su Castanea sativa Miller* - Tutore: Picco; Co-tutore: Brusoni

Landinez Torres Angela - Tutore: Tosi, Co-tutore: Picco

Ulman Aylin - (Curriculum MARES) tutore: Occhipinti, Co-tutori: Guarini , Arvanitidis , Marchini

giovedì 13 ottobre 2016 (a partire dalle ore 14:30) - Aula D7 Dip.to DSTA

(presentazione 15' e discussione 5')

XXX Ciclo Curriculum TERRA

Amadori Chiara - *Architecture and provenance of Mio-Pleistocene clastic filling of the Po Plain - Northern Adriatic Basin: controlling factors, petrographic evidences and consequences on facies tracts and petrophysics of sand bodies. (In partnership with ENI and ICTJA - CSIC) –* Tutore: Di Giulio, Co-Tutori: Toscani, Fantoni, ENI

Berno Davide - Tutore: Tribuzio; Co-tutori: . Sanfilippo, Zanetti

Bonanno Emanuele - *Fault-propagation fold kinematics in mechanically anisotropic rocks: controlling factors* - Tutore: Seno, Co-Tutore: Bonini

Marchionda Elisabetta - *Facies analysis and stratigraphic-sedimentological modelling of the Upper Jurassic Arab Formation (onshore field, Abu Dhabi, UAE)* - Tutore: Ceriani, Di Giulio, Deschamps, Nader (IFPEN, France)

Mueller Pierre - *Physical stratigraphy and facies tracts of the Bordighera deep sea fan in the framework of the pre-collisional evolution of the Alpine convergent system* - Tutore: Di Giulio, Co-tutore: Patacci, (Univ. Leeds, UK)

XXXI Ciclo Curriculum TERRA

Mazzucchelli Mattia - *In-situ elastic geobarometry for Ultra-High pressure Metamorphic (UHPM) rocks* - tutori: Alvaro, Domeneghetti

giovedì 20 ottobre 2016 (a partire dalle ore 14:30) - AULA D7 Dip.to DSTA

(presentazione 25' e discussione 5')

XXIX Ciclo Curriculum TERRA

Bonì Roberta - *Ground motion identification, monitoring and modelling through multi-sensor A-DInSAR data* - Tutore: Meisina

Cavallo Giovanni - *Characterization, Sourcing and Processing of Upper Palaeolithic Ochre in the Lessini Mountains (NE Italy)* -Tutore: Riccardi - Co-tutore: Zorzin

Clausi Marina - *Alkali activated materials as alternative binders for the built heritage: study of their interaction with ornamental stones in mortars, composites and cements* - Tutore: Tarantino - Co-tutore: Riccardi

Persichillo Maria Giuseppina - *Shallow landslides susceptibility assessment by means of remotely sensed data and field survey: multi-scale analysis/monitoring of predisposing factors in a climate change context* - Tutore: Meisina

Scandolo Lorenzo - *Alpine birds and climate change* - Tutore: Domeneghetti - Co-Tutore: Alvaro

Uda Irene - *The archaeological site of Valle delle Forme: archaeometric study of the iron making process between Middle Ages and Modern Period, in Northern Italy* - Tutore: Riccardi - Co-Tutore: Tarantino

XXVIII Ciclo Curriculum TERRA

Vollrath Andreas – *Towards the operational generation of Advanced-DInSAR time-series products for the integration into seismic hazard assessments* - Tutore: Zucca – co-Tutori: Stramondo S. (INGV Roma) - Guglielmino F. (INGV Catania)

martedì 25 ottobre 2016 (a partire dalle ore 14:30) - AULA D7 Dip.to DSTA

(presentazione 25' e discussione 5')

XXIX Ciclo Curriculum AMBIENTE

Ardenghi Nicola Maria Giuseppe- *The genus Festuca s.l. (Poaceae): taxonomic and distributional studies, with special reference to the F. circummediterranea group* - Tutore: Rossi - Co-tutore: Foggi

Assandri Giacomo - *Biodiversity conservation in permanent crops and grasslands* - Tutore: Bogliani - Co-tutori: Pedrini (MUSE), Brambilla (MUSE-FLA)

Franzoi Alessandro - *Animal Ecology through Stable Isotope Analyses* - Tutore: Bogliani - Co-tutori: Pedrini (MUSE), Camin, Bontempo (FEM)

Gazzola Andrea- Tutore: Galeotti

XXX Ciclo Curriculum TERRA

Fedorik Jakub - *The Sicily Channel Rift: fault geometry and tectonic structures, analogue modelling, geodynamic mechanism. Consequences for seismic hazard assessment* - Tutore: Seno, Co-Tutori: Lodolo, Toscani