

PhD Congress
Giovedì 10 maggio

8.45 - *Registrazione*

9.30-9.45 - *Saluti*

9.50-10.10 - 1° Seminario “*Understanding the rock glacier kinematics using SAR data*” (BERTONE Aldo, Università di Pavia)

10.10-10.30 - 2° Seminario “*Characterization of the Italian samples of Hericium erinaceus*” (CESARONI Valentina, Università di Pavia)

10.30-10.50 - *Coffee break*

10.50-11.10 - 3° Seminario “*Studying the symbiosis between Spirostomum (Ciliophora, Protista) and its endosymbiont (Betaproteobacteria, Neisseriaceae) using next generation sequencing*” (CHIODI Alice, Università di Pavia)

11.10-11.30 - 4° Seminario “*Pianeta Terra: un grande jukebox ad energia solare*” (RIGHINI Roberta, Università di Pavia)

11.30-11.50 - 5° Seminario “*Germination and diversity patterns of alpine species in the context of climate change*” (PORRO Francesco, Università di Pavia)

12.30-14 - *Pausa pranzo*

14.00-14.50 - *Key lecture* - Prof. Claudio BANDI (Università di Milano) “*Gendercide symbionts, and other stories of sex, symbiosis and survival*”

14.50-16.30 - *Sessione plenaria* (BONAZZI, MURRI, HUGO, MAZZUCHELLI, Università di Pavia)

16.30 -16.45 - *Coffee break*

16.45-17.30 – *Poster*

PhD Congress
Venerdì 11 maggio

9.40 - *Registrazione*

10.00-10.50 - *Key lecture* – Prof. Massimiliano CANNATA, (Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana, SUPSI) “*Esperienze Open Source ed Open Science*”

10.50-11.10 - *Coffee break*

11.10-11.30 - 1° Seminario “*Monitoring the kinematics of the Planpincieux glacier through image cross-correlation*” (DEMATTEIS Niccolò, Università di Pavia)

11.30-11.50 - 2° Seminario “*Olivine-spinel re-equilibration at different chromite modal contents in ultramafic rocks*” (BUSSOLESI Micol, Università di Milano)

11.50-12.10 - 3° Seminario “*Archean amphiboles as a probe for volatiles in the ancient Earth*” (SESSA Gianluca, Università di Milano)

12.10-12.30 - 4° Seminario “*Crystal-fluids interaction in zeolites at high pressure*” (COMBONI Davide, Università di Milano)

12.30-12.50 - 5° Seminario - “*Monitoring of rainfall-induced shallow landslide and its implication on triggering mechanism, a case study in Ren River catchment, China*” (WEI Xinsheng, Università di Chang’an)

12.50-14.20 - *Pausa pranzo*

14.20-15.30 - *Poster*

15.30-16.00 - *Coffee break*

16.00-17.00 - *Poster*