

Andrea Pagano - Curriculum Vitae

Nato ad Agrigento il 28/02/1991. Laurea Triennale in Biologia (Università degli Studi di Pavia) conseguita nel 2013. Laurea Magistrale in *Molecular Biology and Genetics* (Università degli Studi di Pavia) conseguita nel 2015.

Dal 2015. Titolare di una Borsa di Studio per attività di ricerca - IUSS-Scuola Universitaria Superiore Pavia (www.iusspavia.it), Scuola di Dottorato in Scienze Biomolecolari e Biotecnologie. Titolo del progetto di ricerca: *Chromatin remodeling and DNA repair in the context of seed pre-germinative metabolism*. L'attività scientifica si focalizza sullo studio dei meccanismi molecolari che controllano l'organizzazione della cromatina e il danno al DNA nelle prime fasi della germinazione del seme.

2016. Vincitore di un premio per partecipare al WG2 Meeting - Phenotyping at the cell level - COST FA1306 (www.cost.eu/COST_Actions/fa/FA1306), Versailles (Francia).

2017. Stage di un mese presso il Plant Biotechnology Laboratory - Instituto De Tecnologia Química e Biológica António Xavier - Universidade Nova de Lisboa (ITQB-UNL), Oeiras (Portogallo) (www.itqb.unl.pt/). Supervisor: Prof. Pedro Fevereiro, Dott. Susana Araújo. Partecipa alle iniziative di divulgazione scientifica "Alberi in Provetta" (Universalmente-UNIPV, 22-25 Settembre) e European Biotech Week (www.biotechweek.org). 'Scienziati in prova' (Pavia, 29 Settembre)

Attività didattica e di tutoraggio. Cultore della Materia per i Corsi di Laurea LT (Biologia, Biotecnologie) ed LM (Biotecnologie avanzate, Biologia sperimentale e applicate, Molecular Biology and Genetics). Qualifica di Tutore nell'ambito del "Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PNLS) 2014-16, Biologia e Biotecnologie (DM 976/2014, art. 3 comma 4 e 5 e art. 4) (<http://dbb.unipv.it/category/pnls/>). Responsabile: Prof. Edda De Rossi. Correlatore di Tesi sperimentali LT, LM (Biologia, Biotecnologie).

Co-autore di 4 pubblicazioni su riviste "peer-review", 2 capitoli in libro e 10 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali.