



*Conferenza*

***“CLIMA, AGRICOLTURA E SICUREZZA ALIMENTARE: UNO SGUARDO AL FUTURO”***

*Sessione speciale*

***“SISTEMI MODELLO PER LA RICERCA DI BASE NEL DiSBA”***

*24 Ottobre 2016, ore 17.00*

*Accademia dei Georgofili, Logge Uffizi Corti, 50122 Firenze*

**Introduzione**

***Elia Di Schiavi***, Istituto di Bioscienze e Bio-Risorse-CNR

**Relazioni**

*An archaeal model system to shed light on evolutionary conserved DNA repair mechanisms*

***Giuseppe Perugino***, Istituto di Bioscienze e BioRisorse-CNR

*A novel role for KNOX transcription factors in the symbiotic nodule organogenesis of *Medicago truncatula*, a model species for legume biology*

***Giovanna Frugis***, Istituto di Biologia di Biotecnologia Agraria-CNR

*Analysis the oxidant and antioxidant activities of natural molecules by using in vitro and in vivo model systems*

***Stefania Filosa***, Istituto di Bioscienze e BioRisorse-CNR

*Maturation of stem cells regulatory protein Clavata3 in tobacco contemplates an active role of proteasome*

***Andrea Pompa***, Istituto di Bioscienze e BioRisorse-CNR

*Leaves turn yellow: smallRNAs from viruses silence plant genes such as those involved in photosynthesis*

***Vitantonio Pantaleo***, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante-CNR

**Conclusioni**

***Francesco Loreto***, Direttore Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari-CNR