



L'AMBASCIATA DELLA REPUBBLICA POPOLARE CINESE VISITA I LABORATORI DELLA DIVISIONE BIOTECNOLOGIE E AGROINDUSTRIA DELL'ENEA

CR-Casaccia, giovedì 18 aprile 2019

La cooperazione scientifica e tecnologica tra Italia e Cina (RPC) risale al 1978 e l'ENEA ha sempre avuto con le diverse Istituzioni ed Accademie cinesi una straordinaria e proficua collaborazione, in primis sui temi dell'agricoltura e del miglioramento genetico. L'agricoltura per la Cina rappresenta un settore di primaria importanza politica ed economica, così come l'agroalimentare per l'Italia; la ricerca e l'innovazione dovranno sempre di più accompagnare questo percorso congiunto, per favorire processi virtuosi di consolidamento e valorizzazione dei rapporti istituzionali. Il Memorandum of Understanding (**MoU**) tra Roma e Pechino avrà in questo ambito un ruolo decisivo nella crescita dei rapporti commerciali dei prodotti agroalimentari, che sempre di più saranno accompagnati da contenuti innovativi, da sviluppare insieme.

PROGRAMMA

- 09:30 Direzione Centro per Saluti Istituzionali
Nicola Ranieri, Direzione Centro
Massimo Iannetta, Responsabile della Divisione di Biotecnologie e Agroindustria
Isabella Mazziotti, Servizio Relazioni Internazionali
- 10:15 Hall Tecnologica Processi Agroindustriali
Approcci tecnologici sostenibili per l'innovazione nell'industria agroalimentare-
Daniele Pizzichini
- 10:45 Laboratorio di chimica analitica e materiali di riferimento
Qualità, sicurezza e rintracciabilità degli alimenti - Claudia Zoani
- 11:15 Laboratorio Gestione sostenibile degli agro-ecosistemi
La difesa delle colture di interesse agrario - Riccardo Moretti, Elena Lampazzi
- 11:45 Serra camere a contenimento e Fitotroni
Coltivazione di piante fuori suolo per ambienti estremi - Luca Nardi
- 12:15 Laboratorio di biotecnologie e metabolomica
Ingegneria metabolica attraverso approcci di *genome editing* - Gianfranco Diretto
Produzione di anticorpi in pianta - Marcello Donini
- 12:45 Pausa pranzo
- 14:30 Fine visita