



Consiglio Nazionale delle Ricerche



ITALIA  
EXPO MILANO 2015

CNRxEXPO



SEGUICI SU TWITTER:

#InnovazioneAgricoltura

#cnrxexpo

#vivaoricerca

# ESPERIENZE ITALIANE PER L'INNOVAZIONE IN AGRICOLTURA:

attualità del contributo di  
Gian Tommaso Scarascia Mugnozza



CNRxEXPO insieme a:



**2 Settembre 2015**

Padiglione Italia - Milano  
dalle 14.30 alle 17.30



**Coordinatore:** Giuseppe Scarascia Mugnozza

**Segreteria Organizzativa:** Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL  
Università degli Studi della Tuscia

L'evento ha l'obiettivo di presentare ad una vasta platea internazionale il notevole contributo della ricerca italiana per l'aumento della produttività agricola, della sicurezza e qualità agro-alimentare e per lo sviluppo della cooperazione scientifica internazionale in agricoltura, a cavallo tra il XX e XXI secolo, nell'epoca della green revolution e nella prospettiva della rivoluzione biotecnologica.

Il convegno trova il suo filo conduttore nell'attività scientifica di Gian Tommaso Scarascia Mugnozza, padre della genetica agraria in Italia e personalità di spicco nel panorama scientifico internazionale. Il prof. Scarascia Mugnozza, scomparso nel 2011, era vicepresidente della commissione scientifica di Milano Expo 2015, a partire dal 2007. Il recente lavoro di riordinamento del suo fondo archivistico personale, ha fornito lo spunto di riflessione per una ricostruzione delle tappe fondamentali e delle vicende che hanno caratterizzato lo sviluppo della ricerca in genetica agraria nel nostro Paese, nonché delle sue applicazioni anche al di fuori dei confini nazionali.

In continuo confronto con le prospettive future, saranno trattati i temi: grano e sua mutagenesi per la produttività e la qualità; lotta biologica e esempi di biofactory; internazionalizzazione della ricerca e cooperazione scientifica multilaterale; organizzazione della ricerca agraria in Italia e all'estero.

L'evento si svolgerà il 2 settembre 2015 a Milano presso l'Auditorium di Palazzo Italia ed è promosso dall'Università degli Studi della Tuscia e dall'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche.

La manifestazione si rivolge soprattutto a ricercatori, rappresentanti di istituzioni internazionali, di imprese, organizzazioni non governative e al pubblico interessato ai temi generali della scienza e delle problematiche ambientali e sociali contemporanee.

## INTERVENTI

- Indirizzi di saluto  
**Emilia Chiancone**, *Presidente dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL*  
**Luigi Nicolais**, *Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
**Alessandro Ruggieri**, *Rettore dell'Università degli Studi della Tuscia*  
**Roberto Schmid**, *già Presidente della Commissione scientifica per Milano Expo-2015*
- Dalla radiogenetica a EXPO: un profilo di Gian Tommaso Scarascia Mugnozza  
**Francesco Cassata**, *Università degli Studi di Genova*
- Miglioramento genetico delle piante agrarie  
**Luigi Rossi**, *Presidente della Federazione Italiana Dottori in Scienze Agrarie e Forestali*  
**Eugenio Benvenuto**, *ENEA – Casaccia*
- Lotta biologica  
**Maurizio Calvitti**, *ENEA - Casaccia*
- Internazionalizzazione della ricerca  
**Andrea Sonnino**, *Vice Presidente Federazione Italiana Dottori in Scienze Agrarie e Forestali*
- Organizzazione della ricerca  
**Giampiero Maracchi**, *Presidente Accademia dei Georgofili*  
**Enrico Porceddu**, *Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL*
- Alcune considerazioni conclusive  
**Franco Scaramuzzi**, *Presidente Onorario Accademia dei Georgofili e UNASA*
- Un ricordo del prof. Scarascia Mugnozza (contributo video)  
**M.S. Swaminathan**, *socio straniero Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Presidente M.S. Swaminathan Research Foundation*
- Presentazione video dello 'Scarascia Mugnozza Community Genetic Resource Centre and Gene Bank', Chennai, India
- Interventi da parte di rappresentanti di Paesi stranieri e Organizzazioni internazionali.