



## Incontro tecnico-scientifico sulle nuove tecniche di miglioramento genetico in agricoltura

**Roma 22 febbraio 2018**

*Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Auditorium - Via C. Colombo, 44*

Ad oggi sono disponibili diverse tecniche per selezionare o introdurre caratteristiche di interesse nelle piante utilizzate in agricoltura per la produzione di alimenti e mangimi. Queste tecniche possono essere suddivise in tre grandi categorie, le tecniche convenzionali di miglioramento genetico, le tecniche di ingegneria genetica classica e le cosiddette nuove tecniche di miglioramento genetico (New Breeding Techniques - NBT). Queste ultime, basate sui più recenti progressi nel campo delle biotecnologie e della biologia molecolare, sono attualmente al centro di un dibattito nell'Unione europea e nel mondo, in particolare per quanto riguarda la regolamentazione dei prodotti che derivano dal loro utilizzo.

Il Convegno è promosso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, in collaborazione con il Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita, con il Ministero della Salute e con il Ministero dello Sviluppo Economico.

La prima sessione dell'incontro tecnico-scientifico, ha lo scopo di presentare le nuove tecniche, descrivendone le caratteristiche, e di tentare un confronto tra i prodotti ottenuti con le NBT e quelli ottenuti attraverso le tecniche convenzionali di miglioramento genetico e attraverso le tecniche di ingegneria genetica classica.

Saranno poi affrontate alcune questioni rilevanti quali l'utilizzo e la regolamentazione delle NBT nei Paesi non UE, il loro possibile inquadramento nel contesto normativo sugli organismi geneticamente modificati, la possibilità di rilevamento e tracciabilità dei prodotti derivati e i loro possibili effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Saranno prese poi in considerazione le applicazioni e le prospettive delle NBT nel settore della ricerca e le loro potenziali applicazioni in agricoltura.

Nella seconda sessione è previsto un dibattito tra un gruppo rappresentativo di portatori d'interesse sulle prospettive per le NBT nell'agricoltura italiana.



## Bozza di programma

- 09:00-09:20**    **Registrazione partecipanti**
- 09:20-09:30**    **Saluto ai partecipanti**  
Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare – Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali, *DG Giuseppe Lo Presti*
- 09:30-09:35**    **Intervento introduttivo**  
Presidente Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita, *Prof. Andrea Lenzi*
- 09:35-09:50**    **Genesi e struttura del documento del CNBBSV**  
Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita, *Prof. Marco Gobbetti*
- 09.50-10.05**    **Gli esiti della consultazione del CNBBSV**  
Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita, *Prof. P. Morandini*

### I SESSIONE    **Aspetti tecnico-scientifici delle NBT**

---

- 10:05-10:15**    **Moderatore**  
Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare – Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali, *Dr. Carlo Zaghi*
- Introduzione alla sessione**  
Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare – Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali, *Dr.ssa Marina Andreella*
- 10:15-10:30**    **L’importanza del miglioramento genetico in agricoltura**  
Società Italiana di Genetica Agraria, *Prof. M. Pezzotti*
- 10:30-10:45**    **Le NBT applicate alla biologia vegetale**  
Società Italiana di Biologia Vegetale, *Prof. P. Trost*
- 10:45-11:00**    **Le NBT applicate all’agricoltura**  
Società di Italiana di Genetica Agraria, *Prof. M. Morgante*
- 11:00-11:15**    **Confronto tra le NBT, le tecniche convenzionali di miglioramento genetico e le tecniche di ingegneria genetica classica**  
Consiglio Nazionale delle Ricerche, *Dr. F. Loreto, Dr. A. Ceriotti*
- 11:15-11:30**    **Le NBT nei Paesi non UE**  
Federazione Italiana Scienze della Vita, *Prof. G. Ciliberto*
- 11:30-11:45**    **Le NBT e l’attuale normativa dell’Unione europea sugli OGM**  
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, *Dr. Valeria Giovannelli*
- 11:45-12:00**    **Rilevamento e tracciabilità dei prodotti delle NBT**  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, *Dr. Ugo Marchesi*
- 12:00-12:30**    **I prodotti delle NBT e la valutazione del rischio per la salute umana, animale e dell’ambiente**  
Istituto Superiore di Sanità, *Marzia De Giacomo*  
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, *Dr.ssa Valentina Rastelli*

- 12:30-12:45**     **NBT e ricerca: applicazioni e prospettive**  
Unione Nazionale delle Accademie per le Scienze Applicate allo Sviluppo dell'Agricoltura,  
*Dr. M. Stanca*
- 12:45-13:00**     **Prospettive e criticità delle NBT in agricoltura**  
Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, *Dr. Luigi Cattivelli*
- 13:00-13:15**     **Conclusione della sessione**  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare – Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali, *Dr. Carlo Zaghi*
- 13:15-14:15**     **Intervallo**

**II SESSIONE**     **Prospettive per le NBT nell'agricoltura italiana**  
**Panel con i portatori d'interesse e dibattito**

---

- 14:15 – 14:35**     **Moderatori**  
Ministero della Salute, *Dr.ssa Monica Capasso*  
Ministero dello Sviluppo Economico, *Dr.ssa Loredana Guglielmetti*  
**Introduzione alla sessione**
- 14:35 – 16:45**     **L'opinione dei Portatori di interesse**  
Associazione Nazionale Cerealisti (ANACER),  
Associazione Nazionale tra i Produttori di Alimenti Zootecnici (ASSALZOO)  
Associazione Nazionale per lo Sviluppo delle Biotecnologie (ASSOBIOTEC),  
Associazioni ambientaliste (Greenpeace, Legambiente, WWF)  
Associazioni di consumatori (Consulta dei consumatori)  
Associazione Italiana Sementi (ASSOSEMENTI)  
Confederazione Nazionale Coltivatori Diretti (COLDIRETTI)  
Confederazione Generale dell'Agricoltura Italiana (CONFAGRICOLTURA)  
Confederazione Italiana Agricoltori (CIA)  
Federazione Italiana dell'Industria Alimentare (FEDERALIMENTARE)
- 16:45 – 17:15**     **Discussione**
- 17:15 – 17:30**     **Conclusioni e chiusura lavori**  
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali - Direzione generale dello sviluppo rurale, *DG Emilio Gatto*