



## **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 (Consiglio Nazionale dei Consumatori e degli Utenti - CNCU)  
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*