

## PRESENTAZIONE

Lo sviluppo delle conoscenze scientifiche nel settore biomedico (genomica, neuroscienze, oncologia molecolare, ecc.) e l'innovazione tecnologica (diagnostica medica, biotecnologie, informatica sanitaria, ecc.) orientano sempre più la sperimentazione e le applicazioni terapeutiche verso l'impiego di microrganismi geneticamente modificati (MOGM).

In materia di prevenzione e di sicurezza, per la salvaguardia della salute umana, animale e dell'ambiente, le misure da adottare derivano da una idonea valutazione del rischio correlata con lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione dei prodotti biotecnologici, MOGM compresi.

Le vigenti normative Europee prevedono che tutti i laboratori e gli impieghi che utilizzano MOGM, ottenuti con tecniche di trasferimento dell'informazione genetica, siano soggetti a procedure di notifica e di autorizzazione controllate dall'Autorità Competente, che -nel nostro Paese- è rappresentata dal Ministero della Salute. Le procedure di notifica includono anche le modalità di gestione dei rifiuti solidi e liquidi, materia recentemente innovata con particolare riferimento a caratteristiche di pericolo e criteri di classificazione.

Questo Workshop intende quindi fornire indicazioni sull'aspetto attuativo delle norme, promuovere la cultura della prevenzione e della sicurezza nei luoghi di lavoro dove si utilizzano i MOGM, con riferimento a tutte le fasi del loro ciclo di vita, smaltimento incluso, e rappresentare un momento di approfondimento e di aggiornamento tecnico-scientifico per tutte quelle figure professionali che operano nel settore delle applicazioni biotecnologiche.

## PROGRAMMA

- 10:30** Registrazione Partecipanti
- 11:00** Saluti di benvenuto e apertura dei lavori  
*Prof. Andrea Bellelli (Università di Roma La Sapienza)*  
*Dott. Ing. Carlo De Petris (INAIL)*
- Moderatori:** *Francesca Cutruzzolà, Elena Sturchio*
- 11:30** “Biotecnologie: Prevenzione e Sicurezza nei laboratori che fanno uso di Microrganismi Geneticamente Modificati”  
*Elena Sturchio*
- 12:30** “Rischio Biologico e impiego confinato di Microrganismi Geneticamente Modificati”  
*Laura Nicolini*
- 13:30** *Lunch*
- 15:00** “Valutazione del rischio ambientale per medicinali di terapia genica”  
*Maria Cristina Galli*
- 16:00** “I rifiuti nell'impiego confinato di MOGM alla luce della recente evoluzione normativa in materia”  
*Elisabetta Bemporad*
- 17:00** Conclusioni

## COMITATO SCIENTIFICO

INAIL- Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli impianti, Prodotti ed Inseidamenti Antropici (DIT)

Elena Sturchio  
Priscilla Boccia

Università degli studi di Roma La Sapienza – Dipartimento di Scienze Biochimiche

Francesca Cutruzzolà

## ORGANIZZAZIONE

INAIL DIT  
Sezione tecnico scientifica Trasferibilità delle attività di ricerca

## SEGRETERIA

INAIL- Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli impianti, Prodotti ed Inseidamenti Antropici (DIT)

Giuditta Simoncelli  
Patrizia Di Stefano

## MODALITA' DI ISCRIZIONE

La domanda d'iscrizione dovrà essere inviata alla Segreteria Scientifica, via:  
e-mail: [e.sturchio@inail.it](mailto:e.sturchio@inail.it)  
Saranno accettate richieste di iscrizione fino ad esaurimento dei posti disponibili. Numero massimo di partecipanti 100. Coloro che non saranno ammessi riceveranno comunicazione per posta elettronica. La partecipazione alla manifestazione è gratuita. A tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

## RELATORI

Prof. Andrea Bellelli (*Direttore del Dipartimento di Scienze Biochimiche, Univ. La Sapienza*)

Dott. Ing. Carlo De Petris (*Direttore del DIT, INAIL*)

Dott. Ing. Elisabetta Bemporad (*INAIL, DIT*)

Prof.ssa Francesca Cutruzzolà (*Dipartimento di Scienze Biochimiche, Univ. La Sapienza*)

Dott.ssa Maria Cristina Galli (*Istituto superiore di Sanita*)

Dott.ssa Laura Nicolini (*Istituto superiore di Sanita*)

Dott.ssa Elena Sturchio (*INAIL, DIT*)



## Workshop

## Biotecnologie e Normativa



**Roma 2 Ottobre 2015**

Aula A- Dipartimento di Scienze Biochimiche-  
Università degli studi di Roma "La Sapienza"