

## PRESENTAZIONE

*In un contesto socio-economico sempre più orientato a un concetto di eco-sostenibilità, l'impulso che viene dato all'industria dai processi biotecnologici costituisce un elemento di innovazione non solo nella produzione industriale, ma anche nella gestione della sicurezza delle attività previste.*

*Le biotecnologie trovano già applicazione in una molteplicità di comparti industriali, migliorano qualità e resa dei processi produttivi diminuendone nel contempo l'impatto ambientale. E' proprio nel settore energetico ed in quello della chimica che il biotech darà il maggior contributo nel prossimo futuro, permettendo di ottenere prodotti ad alto valore aggiunto a partire da risorse rinnovabili come le biomasse.*

*Il seminario prende lo spunto dal Progetto "Biotecnologie per lo sviluppo sostenibile: applicazioni e sicurezza", finanziato al DIT dal Ministero della Salute, che tratta la tematica della sicurezza connessa all'esercizio delle bioraffinerie e che ha visto la collaborazione di soggetti pubblici e imprese attive nel settore, quali Mossi & Ghisolfi, Novamont, Maccares Spa.*

*Incontri, visite agli impianti, monitoraggi ambientali ed un'ampia disponibilità a condividere l'analisi delle problematiche di sicurezza degli impianti e delle operazioni di processo, hanno permesso di definire dei modelli di approccio alla valutazione e gestione della sicurezza applicabili in altri impianti industriali simili ai casi-studio esaminati.*

*Tale seminario è dunque rivolto a tutti agli operatori del settore al fine di fornire un contributo informativo e formativo volto all'approfondimento delle tematiche della sicurezza durante l'esercizio di tali impianti.*

## PROGRAMMA

- Ore 9.00** *Registrazione Partecipanti*
- Ore 9.30** *Apertura dei lavori:*  
**Robert Pfeifer**, Direttore della Direzione Provinciale di Bolzano
- Ore 9.40** *Introduzione:*  
**Carlo De Petris**, Responsabile del DIT
- Ore 9.50** *Obiettivo del seminario:*  
**Federica Paglietti**, Direttore dell'U.O.T. di Bolzano
- Sessione tecnica:*  
**Chairmen: Biancamaria Pietrangeli**, INAIL DIT - **Maria OSS**, U.O.T. Bolzano
- Ore 10.10** Le Bioraffinerie: un'opportunità di sviluppo industriale per l'Italia  
**Biancamaria Pietrangeli**, INAIL DIT
- Ore 10.40** Dalle bonifiche di siti contaminati alle bioraffinerie  
**Daniele Salvatore Accardi**, Università La Sapienza Roma
- Ore 11.10** Produzione di biocombustibili. La sicurezza nello stoccaggio delle biomasse - **Biancamaria Pietrangeli**, INAIL DIT
- Ore 12.10** Produzione di biocombustibili. La sicurezza nello stoccaggio di bioetanolo - **Roberto Lauri**, INAIL DIT
- Ore 12.45** *Pausa pranzo*
- Ore 14.00** Produzione di bioplastiche e sicurezza. Esposizione a polveri di amido di mais - **Biancamaria Pietrangeli**, INAIL DIT
- Ore 14.30** La gestione in sicurezza del processo di produzione di bioplastiche da amido di mais - **Roberto Lauri**, INAIL DIT
- Ore 15.00** Produzione di biogas e sicurezza. La gestione delle sostanze pericolose - **Paolo Angelo Bragatto**, INAIL DIT
- Ore 15.30** I rischi di incendio e di esplosione negli impianti di biogas  
**Roberto Lauri**, INAIL DIT
- Ore 16.00** Il rischio biologico negli impianti di biogas  
**Biancamaria Pietrangeli**, INAIL DIT
- Ore 16.30** *Conclusione dei lavori*

**INAIL**

**COMITATO PROMOTORE**

Direttore della Direzione Provinciale di Bolzano  
**Robert Pfeifer**

Responsabile del Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli  
Impianti, Prodotti ed Insedimenti Antropici (DIT)

**Carlo De Petris**

Trasferibilità DIT  
**Maria Castriotta**

Direttore dell'Unità Operativa Territoriale di Bolzano (U.O.T.)  
**Federica Paglietti**

**COMITATO SCIENTIFICO**

**Paolo Angelo Bragatto**  
**Roberto Lauri**  
**Biancamaria Pietrangeli**

**ORGANIZZAZIONE**

**INAIL DIT**  
**Francesca Ceruti**  
**Daniela Gaetana Cogliani**

**INAIL – Bolzano**  
**Eva Ferretti**  
**Daniela Golzi**  
**Anna Minati**

Per l'iscrizione al seminario inviare modulo allegato alla mail:  
**seminariuot-bz@inail.it**

**INAIL**

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

**Unità Operativa Territoriale di Bolzano**

**SEMINARIO**

**“Il potenziale applicativo e la sicurezza del BIOTECH  
nella produzione industriale ecosostenibile”**

**BOLZANO, 17 Dicembre 2015**

**Ore 9.00 – 16.30**

**CENTRO POLIFUNZIONALE EUROPA**

**Via del Ronco, 11 Bolzano**

La partecipazione al seminario è a titolo **gratuito**.