



con il Patrocinio del



## CONVEGNO

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI FINALI  
DEL PROGETTO

**“Biotecnologie e tecnologie dell’informazione: ricerca, sicurezza e innovazione scientifica per l’Europa di domani”**



**14 Dicembre 2015**

Sala Auditorium INAIL  
Piazzale Giulio Pastore 6  
00144 Roma

### Relatori e moderatori

- Dott.ssa Denise Giacomini**, Dirigente Medico del Ministero della Salute - DGISAN
- Prof.ssa Filomena Rocca**, Dirigente Tecnico del MIUR
- Dott.ssa Elena Sturchio**, INAIL-DIT
- Dott. Uranio Mazzanti**, Organismo di Ricerca CRF
- Dott.ssa Giuditta Simoncelli**, INAIL-DIT
- Dott. Marzio Bartoloni**, Giornalista de Il Sole 24 h
- Dott.ssa Daniela Merella**, Direttore Fondazione INUIT- Tor Vergata
- Prof. Arturo Marcello Allega**, DS del IIS *Giovanni XXIII*
- Prof. Claudio Dore**, DS del IISS *Di Vittorio-Lattanzio*
- Prof.ssa Maria Laura Morisani**, DS del Liceo Scientifico */Classico De Sanctis*
- Dott.ssa Laura Nicolini**, Direttore Servizio Biologico dell’ ISS
- Paolo Abozzi**, esperto di Ludoformazione
- Dott.ssa Laura De Angelis**, INAIL- DIT
- Dott. Sergio Pelliccioni**, Archivio della Memoria
- Dott. Fabio Martino**, Organismo di Ricerca CRF
- Dott.ssa Claudia Giliberti**, INAIL-DIT

*Desk, registrazione dei partecipanti e supporto tecnico multimediale e fotografico a cura di studenti delle scuole capolinee e dei ragazzi del Parco Ecotecnologico*

### Segreteria Scientifica

- Elena Sturchio**, INAIL DIT
- Priscilla Boccia**, INAIL DIT
- Miriam Zanellato**, INAIL DIT
- Giuditta Simoncelli**, INAIL DIT

### Organizzazione

INAIL-DIT - Sezione tecnico scientifica Trasferibilità delle attività di ricerca  
**Dott.ssa Daniela Cogliani**

### Collaboratori del progetto

- Dott.ssa Priscilla Boccia**, INAIL DIT
- Dott.ssa Miriam Zanellato**, INAIL DIT
- Dott.ssa Giuditta Simoncelli**, INAIL DIT
- Dott. Uranio Mazzanti**, CRF
- Dott.ssa Claudia Meconi**, INAIL- DIT
- Dott.ssa Laura De Angelis**, INAIL- DIT
- Dott.ssa Claudia Giliberti**, INAIL- DIT
- Dott. Luigi Santone**, INAIL- DIT
- Dott.ssa Patrizia Di Stefano**, INAIL-DCRU

### Modalità di iscrizione

La domanda d’iscrizione dovrà essere inviata alla Segreteria Scientifica, via e-mail all’indirizzo: [e.sturchio@inail.it](mailto:e.sturchio@inail.it). Saranno accettate richieste di iscrizione fino ad esaurimento dei posti disponibili. Numero massimo di partecipanti 300. 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.

**Il Convegno prevede, compatibilmente con le esigenze, l’esonero dal servizio per il personale docente (Nota Prot.n. AODGPER 37833 del 19-11-2015-D.G.Pers.Scolastico-Uff.IV).**





## Bioteecnologie e tecnologie dell'informazione: ricerca, sicurezza e innovazione scientifica per l'Europa di domani.

Il progetto realizzato in collaborazione con tre Istituti d'Istruzione Superiore di Roma ha esplorato tre aree tematiche atte a garantire agli studenti un approccio con taglio "professionale" a settori occupazionali legati all'innovazione e allo sviluppo e perseguiti dall'Europa come campi di specializzazione fortemente richiesti nel mercato del lavoro.

Nello sforzo di accostare i giovani alla ricerca, c'è la necessità di trasmettere al lavoratore del futuro una mentalità responsabile e una forte integrità nel perseguire e tutelare la sicurezza sul posto di lavoro, soprattutto in campi di occupazione che comportano l'affiancamento costante della tecnologia al rischio.

I percorsi di approfondimento proposti alle tre scuole coinvolte nel progetto sono stati: le bioteecnologie, sicurezza e corretti stili di vita; l'utilizzo della crossmedialità nel campo della comunicazione scientifica, con particolare riferimento ai social network; il sistema di gestione della sicurezza attraverso un percorso culturale di indirizzo al rispetto delle fragilità.

Il positivo riscontro che la presentazione del progetto ha ottenuto sia a EXPO 2015 sia ad Experimenta IV motiva la comune riflessione di oggi sul contributo che esso può offrire alla realizzazione di efficaci modelli di apprendimento non formale.

## Responsabile Scientifico del Progetto

**Dott.ssa Elena Sturchio**  
e.sturchio@inail.it

INAIL- Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti Prodotti e Insediamenti Antropici.  
Via Roberto Ferruzzi, 38/40  
00143 Roma

## Programma

- 9.00 Registrazione**
- 9.30 Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**  
*Direttore Generale INAIL*  
*Dott. Piero Iacono (INAIL- DC Ricerca)*  
*Dott. Ing. Carlo De Petris (INAIL-DIT)*  
*On. Luigi Berlinguer (Presidente del Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica - MIUR)*  
*Dott. Giuseppe Ruocco (Direttore Generale della DGISAN – Ministero della Salute)*  
*Prof.ssa Speranza Falciano (Vice Presidente della Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)*

**Moderatori:** *Dott.ssa Denise Giacomini*  
*Dott.ssa Filomena Rocca*

- 10.30 Il Progetto "Bioteecnologie e tecnologie dell'informazione: ricerca, sicurezza e innovazione scientifica per l'Europa di domani"**  
*Dott.ssa Elena Sturchio*  
*Dott. Uranio Mazzanti*  
*Dott.ssa Giuditta Simoncelli*

### 11.30 Coffee break

**Moderatori:** *Dott. Marzio Bartoloni*  
*Dott.ssa Daniela Merella*

- 11.45 L'esperienza delle Scuole coinvolte nel progetto:**  
*Prof. Arturo Marcello Allega, DS del IIS Giovanni XXIII*  
*Prof. Claudio Dore, DS del IISS Di Vittorio-Lattanzio)*  
*Prof.ssa Maria Laura Morisani, DS del Liceo Scientifico-Classico De Sanctis*

## Programma

**Moderatori:** *Dott.ssa Elena Sturchio*  
*Dott.ssa Laura Nicolini*

- 12.30 Biotech e ICT: Epigenetica e corretti stili di vita.**  
Liceo Scientifico-Classico De Sanctis  
Ludoformazione Paolo Abozzi

### 13.00 Lunch & Learn

**Moderatori:** *Dott.ssa Laura De Angelis*  
*Dott.ssa Giuditta Simoncelli*

- 14.00 Il percorso degli studenti del Liceo: da ricercatori a divulgatori scientifici.**  
Liceo Scientifico-Classico De Sanctis

**Moderatori:** *Dott. Sergio Pelliccioni*  
*Dott. Uranio Mazzanti*

- 14.30 La Gestione dell'Emergenza come opportunità della tutela delle fragilità**  
L'IIS Giovanni XXIII  
*Dott. Fabio Martino*

**Moderatori:** *Dott.ssa Elena Sturchio*  
*Dott.ssa Claudia Giliberti*

- 15.00 La Scuola aiuta la Ricerca Sviluppo di "App-BioS" per la diffusione dei risultati del progetto**  
IISS Di Vittorio-Lattanzio

- 15.30 Conclusioni e chiusura dei lavori**  
*Dott.ssa Elena Sturchio*  
*Dott. Uranio Mazzanti*



In linea con gli obiettivi dell'evento, il lunch è stato costruito dai ricercatori del DIT in collaborazione con DGISAN Ufficio V del Ministero della Salute e avrà delle caratteristiche nutrizionali bilanciate e specifiche.

