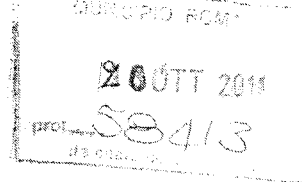




ROMA CAPITALE

Municipio Roma 19 Monte Mario



Al Dirigente scolastico

Oggetto: Seminario "Biotecnologie e Sicurezza"

Le Commissioni Cultura e Scuola nella seduta del 6 ottobre hanno accolto con favore la proposta avanzata dalla Dott.ssa Sturchio dell'Inail, di realizzare un Seminario gratuito di approfondimento sulle Biotecnologie (di cui si allega Progetto), per una corretta politica di comunicazione dei risultati scientifici raggiunti e una sensibilizzazione dei docenti ad un'educazione alla sicurezza nel settore biotech.

Tale proposta ha come primo approccio un seminario rivolto esclusivamente ai docenti per poi interessare gli alunni delle scuole medie inferiori e superiori.

Pertanto si invita gentilmente la S.V. a diffondere tale iniziativa ai docenti e qualora interessati di prendere contatti con la proponente del progetto la D.ssa Sturchio

Si ringrazia della collaborazione e si inviano cordiali saluti

Il Presidente della Commissione Cultura

Fulvio Accorinti

La Presidente della Commissione Scuola

Gabriella Buttarazzi

Progetto: Promozione della cultura della sicurezza nelle scuole, approfondimento in tema di “Biotecnologie e Sicurezza”

Razionale

Nell'ambito delle iniziative INAIL, finalizzate alla promozione della cultura della sicurezza nelle scuole, si intende realizzare un Seminario di approfondimento sulle Biotecnologie per i docenti delle scuole superiori, per una corretta politica di comunicazione dei risultati scientifici raggiunti nel settore. Il seminario nasce infatti dall'esigenza di valorizzare e incentivare il notevole sforzo svolto dall'Europa ed anche dall'Italia, nel settore biotech. Le applicazioni in campo biomedico rappresentano l'ambito nel quale le biotecnologie hanno dato finora il contributo più significativo, sia in termini di prodotti (terapeutici, vaccini e diagnostici), sia nell'ambito della ricerca e dello sviluppo. Inoltre le aziende che utilizzano il biotech in campo agroalimentare e industriale sono in crescita, a conferma delle ampie potenzialità applicative di queste tecnologie. Nel nostro paese le biotecnologie, in particolare quelle applicate all'agricoltura, sono da sempre oggetto di un acceso dibattito tra opinione pubblica, mondo della ricerca e istituzioni.

Per questo motivo, e grazie al rapido sviluppo delle nuove tecnologie, risulta prioritaria l'esigenza di perseguire strategie di formazione e informazione che tengano conto degli attuali mezzi di comunicazione multimediale. Sono state infatti utilizzate modalità di comunicazione di tipo sia cartaceo, sia informatico (opuscoli divulgativi e cd-rom), in modo da realizzare un diretto coinvolgimento del lettore e un'immediata e corretta comunicazione scientifica. In particolare, la versione multimediale realizzata, che sarà presentata nell'ambito del seminario, si avvale di elaborazioni grafiche e animazioni utili a divulgare, in modo approfondito ed esauriente, attraverso un layout facile ed intuitivo, gli aspetti scientifici, normativi e sociali delle biotecnologie.

Obiettivi

La ricerca pubblica impegnata nella prevenzione nel campo della sicurezza sul lavoro e negli ambienti di vita, ha raggiunto la consapevolezza della necessità di una “cultura della sicurezza”, che si fondi su un solido sistema di informazione e formazione istituzionale, un'educazione alla sicurezza. Il progetto mira quindi alla realizzazione di una politica di comunicazione dei risultati scientifici raggiunti che si incentri su iniziative di informazione e formazione, destinate anche alle nuove generazioni. In merito alla comunicazione si perseguono strategie di informazione che tengano conto di nuovi mezzi, quali le applicazioni multimediali, al fine di garantire prodotti

informativi corretti e oggettivi, i cui contenuti tecnico-scientifici siano offerti agli utenti attraverso un linguaggio comprensibile e, dove possibile, interattivo.

Destinatari del Seminario

Tale iniziativa è rivolta ai docenti scolastici delle Scuole Superiori di tipo pubblico e privato, al fine di fornire contenuti di aggiornamento finalizzati ad una acquisizione dei principi generali della sicurezza nell'utilizzo delle biotecnologie.

Contenuti:

- Introduzione al concetto di biotecnologie (mediche, ambientali, agroalimentari)
- Le biotecnologie, la società e la comunicazione
- Formazione sulla prevenzione e la sicurezza nei laboratori biotecnologici.
- Sicurezza alimentare e Organismi Geneticamente Modificati
- Metodologie e supporti educativi adeguati alla corretta divulgazione scientifica delle biotecnologie in ambito scolastico (CD-Rom multimediale e interattivo prodotto da ex ISPESL "Microrganismi Geneticamente Modificati e Sicurezza")

Risultati attesi

- Realizzazione di una corretta comunicazione scientifica riguardo ai progressi raggiunti nel settore delle biotecnologie.
- Sensibilizzazione dei docenti delle scuole superiori ad una corretta educazione alla sicurezza nel settore biotech. con particolare riferimento alle scuole in cui sono presenti i laboratori di scienze.
- Programmazione, in sinergia con i docenti e i Presidi delle Scuole coinvolte, di nuovi progetti formativi nel settore "Biotecnologie e Sicurezza" che coinvolgano direttamente gli studenti.

Responsabile Scientifico del progetto: Dott.ssa Elena Sturchio INAIL DIPIAexISPESL

Il Seminario, tenuto da ricercatori dell'INAIL exISPESL, si terrà il **1 dicembre 2011**, con durata di 1 giorno, presso la Sala Multimediale dell' Ex ISPESL sede di Via Urbana,167- 00184 Roma. (E' compreso il coffee break e un light lunch).

Modalità di Iscrizione

La domanda d'iscrizione dovrà essere compilata, firmata ed inviata alla Segreteria Scientifica, via fax al n. 06 97893304 o via e-mail all'indirizzo elena.sturchio@ispesl.it entro il 25 novembre 2011. Saranno accettate richieste di iscrizione fino ad esaurimento dei posti disponibili. Numero massimo di partecipanti 54. 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.

DOMANDA DI ISCRIZIONE AL SEMINARIO

"Promozione della sicurezza nelle scuole" Biotecnologie e sicurezza

DATI PERSONALI

Cognome:	Nome:
Data di nascita (gg/mm/aa):	Luogo di nascita: (Prov.)
Stato (se diverso da ITALIA)	Genere: M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>
Indirizzo: Via	Provincia:
Città:	Regione:
CAP:	Fax:
Telefono:	
Posta elettronica:	

DATI PROFESSIONALI

Titolo di Studio:	
Richiede attestato: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
Scuola di appartenenza:	
Indirizzo: Via	
Città:	Provincia:
CAP:	Regione:
Telefono:	Fax:

MODALITA' DI ISCRIZIONE:

La domanda debitamente compilata, deve essere stampata, firmata e inviata via fax alla Segreteria scientifica nei tempi indicati sul programma della manifestazione.

Iscrizione gratuita.

Firma..... Data.....

INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS. 196/2003:

La informiamo che i dati raccolti verranno trattati e conservati secondo correttezza e utilizzati esclusivamente a fini amministrativi concernenti il rapporto di collaborazione con questo Istituto di cui alla presente richiesta. Non saranno oggetto di comunicazione né di diffusione. In ogni momento ha facoltà di esercitare i diritti previsti dall'articolo 13 della predetta legge ed in particolare chiedere la correzione, integrazione o cancellazione degli stessi. Si informa inoltre che il titolare del trattamento è l'INAIL ex Istituto Superiore Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro.

Firma..... Data.....