

**CORSO DI AGGIORNAMENTO
PER DOCENTI DI ISTITUTI DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**

MICRORGANISMI E SALUTE UMANA Spunti per un'azione didattica

Roma, 14-15 ottobre 2004

Il Corso è rivolto ai docenti di materie scientifiche presso istituti di istruzione secondaria superiore interessati a tematiche in microbiologia e ai metodi didattici attivi.

Il corso si inserisce nel progetto “**Il metabolismo della conoscenza nei giovani: una sperimentazione interattiva tra scuole e istituti di ricerca**” avviato, con il contributo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Legge 6/2000 per la diffusione della cultura scientifica), dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) in collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi “ROMA TRE”.

Giovedì 14 ottobre

- 09:00 *Registrazione dei partecipanti*
- 09:15 Introduzione ed obiettivi del corso
C. Bedetti
- 09:30 Introduzione al Problem- Based Learning (PBL)
G. De Virgilio
- 10:30 Le malattie infettive, dal controllo alla eradicazione
S. Salmaso
- 11:30 *Intervallo*
- 12.00 I batteri intorno a noi: amici o nemici? Disinfettanti, antibiotici, guerra batteriologica...
A. Pantosti

13.00 I microrganismi a scuola (da confermare)
S. Giannella

13:45 *Intervallo*

14:30 SESSIONE PARALLELA
Lavoro di gruppo (titolo?)
P. Belloni
S. Giannella

Il laboratorio di microbiologia -esercitazioni
B. Auricchio

16:30 *Discussione e conclusione della giornata*

Venerdì 15 ottobre

- 9:30 Stupore, conflitto cognitivo e negoziazione (da confermare)
M. Bandiera
- 10:30 L'epatite virale: una malattia, molti virus
G. Morace
- 11:15 *Intervallo*
- 11:30 L'infezione da HIV: diffusione e strategie di intervento
M. Floridia
- 12:30 I microrganismi a scuola
P. Belloni
- 13:30 *Intervallo*
- 14:30 Apprendimento attivo e cooperativo": come valutare gli studenti? (da confermare)
M. Bandiera
- 16:30 *Discussione e conclusione del Corso*



DOCENTI ED ESERCITATORI

Bruna Auricchio, Centro Nazionale per la Qualità degli Alimenti e per i Rischi Alimentari, ISS, Roma

Milena Bandiera, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi Roma Tre, Roma

Patrizia Belloni, I.P.S.I.A. Duca D'Aosta, Roma

Giovanni De Virgilio, Ufficio Relazioni Esterne, ISS, Roma

Annalisa Pantosti, Graziella Morace Dipartimento per le Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate, ISS, Roma

Marco Floridia, Dipartimento del Farmaco, ISS, Roma

Silvia Giannella, Liceo Ginnasio Virgilio, Roma

Stefania Salmaso, Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, ISS, Roma

DIRETTORE DEL CORSO

Cecilia Bedetti (tel. 0649904137; e-mail cbedetti@iss.it)

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Bruna Auricchio (tel. 0649904138 – fax 0649904134;
e-mail b.auricc@iss.it)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Annamaria Morace, Paola Tacchi Venturi

UFFICIO RELAZIONI ESTERNE

Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena 299 – 00161 Roma

Tel. 0649902611, fax 0649387073

e-mail segr-sac@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Aula Rossi, Istituto Superiore di Sanità

Via Giano della Bella, 34 - 00161 Roma

Attestato di partecipazione: Al termine del Corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi avrà frequentato regolarmente le lezioni e le esercitazioni.

Corso di aggiornamento
per docenti di istituti di istruzione secondaria superiore

MICROORGANISMI E SALUTE UMANA
Spunti per un'azione didattica

Roma, 14-15 ottobre 2004

Organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ (ISS)