

## Comitato Scientifico

Prof. **Matteo Vitali**  
Dott.ssa **Carmela Protano**  
Prof.ssa **Maria De Giusti**  
Prof. **Paolo Villari**

## Con il patrocinio di:

*Società Italiana di Igiene,  
Medicina Preventiva  
e Sanità Pubblica, sezione Lazio*



DIPARTIMENTO DI SANITÀ  
PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE

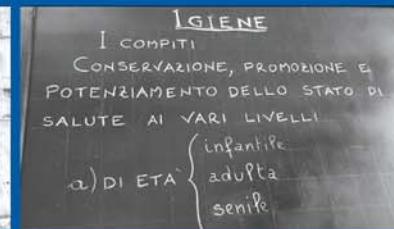
**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA



**SOCIETÀ ITALIANA DI IGIENE**  
Medicina Preventiva e Sanità Pubblica  
SEZIONE REGIONALE LAZIO



# CONVEGNO



Per iscrizioni e ulteriori informazioni:

[carmela.protano@uniroma1.it](mailto:carmela.protano@uniroma1.it)  
Fax 0649914567

## Il Laboratorio di Igiene come strumento per le scelte strategiche in Sanità Pubblica

**Aula Angelo Celli**  
Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive,  
Sapienza Università di Roma  
Piazzale Aldo Moro, 5

**ROMA**



**E.C.M.**  
Commissione Nazionale Formazione Continua



Provider ECM N. 5146 - Kos Comunicazione e servizi srl

**Martedì 11 luglio 2017**  
ore 09.00

**Il Laboratorio di Chimica**

**Venerdì 15 settembre 2017**  
ore 09.00

**Il Laboratorio di Microbiologia**

**Il Laboratorio di Igiene  
come strumento per le scelte strategiche in Sanità Pubblica:  
il Laboratorio di Chimica**

**ROMA, Martedì 11 luglio 2017**

**Aula Angelo Celli**

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive,  
Sapienza Università di Roma  
(Piazzale Aldo Moro, 5)

**Responsabile scientifico**  
Prof. **Matteo Vitali**

**Comitato Scientifico**  
Dott.ssa **Carmela Protano**  
Prof.ssa **Maria De Giusti**  
Prof. **Paolo Villari**

**Crediti attribuiti 6**  
Evento N. 5146-198031

*L'evento è accreditato per 100 persone,  
per le seguenti professioni:  
Medico, Farmacista, Veterinario, Biologo,  
Chimico, Tecnico della prevenzione  
nell'ambiente e nei luoghi di lavoro,  
Tecnico sanitario laboratorio biomedico.*

## PROGRAMMA

- 09.00-9.30 **Registrazione dei partecipanti**
- 09.30-10.00 **Saluti delle Autorità**  
Prof. **Matteo Vitali**, *Responsabile Scientifico del Convegno*  
Prof. **Paolo Villari**, *Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive Sapienza Università di Roma*  
Prof. **Umberto Moscato**, *Presidente della Sezione Lazio della Società Italiana di Igiene Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*  
Prof. **Vincenzo Vullo**, *Preside della Facoltà di Farmacia e Medicina Sapienza Università di Roma*  
Prof. **Eugenio Gaudio**, *Magnifico Rettore Sapienza Università di Roma*

### SESSIONE 1

#### VALUTAZIONE DEI RISCHI SANITARI: MATRICI BIOLOGICHE

*Moderatori:* Prof. **Umberto Moscato**, Prof. **Alfredo Miccheli**

- 10.00-10.30 **Metabolomics: an useful tool in public health and epidemiology**  
Dott.ssa **Noelia Ramirez**, Prof. **Xavier Correig Blanchar**  
Department of Electronic Engineering,  
Universitat Rovira i Virgili Tarragona - Spagna
- 10.30-10.50 **Gli indicatori di esposizione a contaminanti ambientali**  
Dott.ssa **Carmela Protano**, Prof. **Matteo Vitali**  
Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive  
Sapienza Università di Roma
- 10.50-11.10 **Indicatori di danno ossidativo ed esposizione a contaminanti ambientali**  
Dott.ssa **Roberta Andreoli**, Prof. **Antonio Mutti**  
Dipartimento di Medicina e Chirurgia  
Università di Parma
- 11.10-11.30 Discussione

### SESSIONE 2

#### VALUTAZIONE DEI RISCHI SANITARI: MATRICI AMBIENTALI

*Moderatori:* Dott.ssa **Noelia Ramirez**, Prof. **Matteo Vitali**

- 11.30-11.50 **Contaminazione particellare dell'aria outdoor**  
Prof.ssa **Silvia Canepari**, Dott.ssa **Maria Luisa Astolfi**  
Dipartimento di Chimica  
Sapienza Università di Roma
- 11.50-12.10 **Contaminazione particellare dell'aria indoor: le sorgenti di particolato ultrafine**  
Dott. **Maurizio Manigrasso**, Dott. **Pasquale Avino**  
Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici  
Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro

SEGUE PROGRAMMA ➡

CONVEGNO

- 12.10-12.30 **Il controllo dei rischi chimici nelle relazioni acqua-salute**  
Dott. **Luca Lucentini**  
Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria  
Istituto Superiore di Sanità
- 12.30-12.50 **Il controllo dei rischi chimici nelle relazioni alimento-salute**  
Dott. **Bruno Neri**  
Direzione Operativa Chimica  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana
- 12.50-13.30 Discussione
- 13.30-14.30 Light lunch

## SESSIONE 3

### L'INTEGRAZIONE

#### TRA IL LABORATORIO DI CHIMICA E L'EPIDEMIOLOGIA

*Moderatori:* Dott.ssa **Carmela Protano**, Prof. **Paolo Villari**

- 14.30-14.50 **L'utilizzo dei dati di laboratorio nelle indagini di epidemiologia ambientale**  
Dott.ssa **Carla Ancona**  
UOC Epidemiologia Eziologica ed Occupazionale  
Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio
- 14.50-15.10 **L'utilizzo dei dati di laboratorio nelle indagini di epidemiologia occupazionale**  
Prof. **Giuseppe La Torre**  
Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive  
Sapienza Università di Roma
- 15.10-15.30 **Da Seveso ai perfluorurati in Veneto: 40 anni di indagini chimiche per la Sanità Pubblica in Italia**  
Dott. **Angelo Cecinato**  
Istituto sull'Inquinamento Atmosferico  
Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 15.30-17.00 **Tavola rotonda e discussione finale**  
Tutti i relatori

## ELENCO RELATORI E MODERATORI PRIMA GIORNATA

---

Prof. **Umberto Moscato**  
Università Cattolica del Sacro  
Cuore, Roma

---

Prof. **Alfredo Miccheli**  
Sapienza Università di Roma

---

Dott.ssa **Noelia Ramirez  
Gonzalez**  
Universitat Rovira i Virgili,  
Tarragona, Spagna

---

Prof. **Xavier Correig Blanchard**  
Universitat Rovira i Virgili,  
Tarragona, Spagna

---

Dott.ssa **Carmela Protano**  
Sapienza Università di Roma

---

Prof. **Matteo Vitali**  
Sapienza Università di Roma

---

Dott.ssa **Roberta Andreoli**  
Università di Parma

---

Prof. **Antonio Mutti**  
Università di Parma

---

Prof.ssa **Silvia Canepari**  
Sapienza Università di Roma

---

Dott.ssa **Maria Luisa Astolfi**  
Sapienza Università di Roma

---

Dott. **Maurizio Manigrasso**  
Istituto Nazionale per  
l'Assicurazione contro gli Infortuni  
sul Lavoro, Roma

---

Dott. **Pasquale Avino**  
Istituto Nazionale per  
l'Assicurazione contro gli Infortuni  
sul Lavoro, Roma

---

Dott. **Luca Lucentini**  
Istituto Superiore di Sanità

---

Dott. **Bruno Neri**  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
delle Regioni Lazio e Toscana

---

Prof. **Paolo Villari**  
Sapienza Università di Roma

---

Dott.ssa **Carla Ancona**  
Servizio Sanitario Regionale  
del Lazio

---

Prof. **Giuseppe La Torre**  
Sapienza Università di Roma

---

Dott. **Angelo Cecinato**  
Consiglio Nazionale delle Ricerche,  
Montelibretti, Roma

**Il Laboratorio di Igiene  
come strumento per le scelte strategiche in Sanità Pubblica:  
il Laboratorio di Microbiologia**

**ROMA, Venerdì 15 settembre 2017**

**Aula Angelo Celli**

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive,  
Sapienza Università di Roma  
(Piazzale Aldo Moro, 5)

**Responsabile scientifico**  
Prof.ssa **Maria De Giusti**

**Comitato Scientifico**  
Dott.ssa **Carmela Protano**  
Prof. **Matteo Vitali**  
Prof. **Paolo Villari**

**Evento in corso di accreditamento ECM  
per 100 persone (crediti richiesti 6)**

*L'evento verrà accreditato  
per le seguenti professioni:  
Medico, Farmacista, Veterinario, Biologo,  
Chimico, Tecnico della prevenzione  
nell'ambiente e nei luoghi di lavoro,  
Tecnico sanitario laboratorio biomedico.*

## PROGRAMMA

- 09.00-9.30 **Registrazione dei partecipanti**
- 09.30-10.00 **Saluti delle Autorità**  
Prof.ssa **Maria De Giusti**, *Responsabile Scientifico del Convegno*  
Prof. **Paolo Villari**, *Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive Sapienza Università di Roma*  
Prof. **Umberto Moscato**, *Presidente della Sezione Lazio della Società Italiana di Igiene Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*  
Prof. **Vincenzo Vullo**, *Preside della Facoltà di Farmacia e Medicina Sapienza Università di Roma*  
Prof. **Eugenio Gaudio**, *Magnifico Rettore Sapienza Università di Roma*

### SESSIONE 1

#### VALUTAZIONE DEI RISCHIO INFETTIVO IN AMBIENTE SANITARIO

*Moderatori:* Prof. **Guido Antonelli**, Dott. **Antonio Silvestri**

- 10.00-10.20 **La sorveglianza del rischio infettivo nelle terapie intensive: il ruolo delle evidenze empiriche nella definizione delle strategie di intervento**  
Prof. **Paolo Villari**  
Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive  
Dipartimento di Medicina Sperimentale,  
Sapienza Università di Roma
- 10.20-10.40 **La sorveglianza del laboratorio di microbiologia clinica: dall'osservazione all'interpretazione**  
Dott.ssa **Alessandra Giordano**  
Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive  
Sapienza Università di Roma
- 10.40-11.00 **Epidemiologia e Laboratorio: una sinergia per il controllo delle ICA**  
Prof. **Giovanni Battista Orsi**  
Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive  
Sapienza Università di Roma
- 11.00-11.20 **La sorveglianza e il controllo negli studi odontoiatrici**  
Prof. **Stefano Petti**  
Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive  
Sapienza Università di Roma
- 11.20-12.00 **Discussione**

### SESSIONE 2

#### GESTIONE DELLE EMERGENZE CORRELATE A MICRORGANISMI PATOGENI EMERGENTI E RIEMERGENTI

*Moderatori:* Prof.ssa **Anna Teresa Palamara**, Prof. **Paolo Villari**

- 12.00-12.20 **La sorveglianza e controllo della legionellosi basata sui dati clinici ed ambientali di laboratorio**  
Prof.ssa **Maria De Giusti**, Dott.ssa **Lucia Marinelli**  
Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive  
Sapienza Università di Roma

SEGUE PROGRAMMA ➡

12.20-12.40 **La gestione della contaminazione di dispositivi medici da parte di microrganismi ambientali potenzialmente patogeni: il caso *Burkholderia cepacia* complex**

Dott.ssa **Catia Longhi**

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive  
Sapienza Università di Roma

12.40-13.00 **Microrganismi ambientali potenzialmente patogeni: quale l'apporto della microbiologia molecolare?**

Dott.ssa **Maria Pia Conte**, Dott. **Massiliano Marazzato**

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive  
Sapienza Università di Roma

13.00-13.30 Discussione

13.30-14.30 Light lunch

### SESSIONE 3

#### L'INTEGRAZIONE TRA MICROBIOLOGIA APPLICATA E BIOLOGIA MOLECOLARE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Moderatori: Prof.ssa **Maria De Giusti**, Dott.ssa **Carolina Marzuillo**

14.30-14.50 **Monitoraggio e valutazione del rischio di geni resistenti agli antibiotici negli ecosistemi delle acque superficiali**

Dott. **Fabrizio Pantanella**, Prof.ssa **Serena Schippa**,  
Dott. **Angelo Solimini**

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive  
Sapienza Università di Roma

14.50-15.10 **Il ruolo del laboratorio di microbiologia nelle recenti emergenze in campo alimentare**

Dott. **Dario De Medici**, Dott.ssa **Monica Gianfranceschi**

Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria  
e Sicurezza Alimentare  
Istituto Superiore di Sanità

15.10-15.30 **Rilevamento, valutazione e controllo degli agenti biologici negli ambienti di lavoro**

Dott.ssa **Antonella Mansi**

Dipartimento di Medicina, Epidemiologia,  
Igiene del Lavoro ed Ambientale  
Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro

15.30-17.00 **Tavola rotonda e discussione finale**

Tutti i relatori

## ELENCO RELATORI E MODERATORI SECONDA GIORNATA

Prof. **Guido Antonelli**

Sapienza Università di Roma

Dott. **Antonio Silvestri**

I.R.C.C.S. Lazzaro Spallanzani,  
Roma

Prof. **Paolo Villari**

Sapienza Università di Roma

Dott.ssa **Alessandra Giordano**

Sapienza Università di Roma

Prof. **Giovanni Battista Orsi**

Sapienza Università di Roma

Prof. **Stefano Petti**

Sapienza Università di Roma

Prof.ssa **Anna Teresa Palamara**

Sapienza Università di Roma

Prof.ssa **Maria De Giusti**

Sapienza Università di Roma

Dott.ssa **Lucia Marinelli**

Sapienza Università di Roma

Dott.ssa **Catia Longhi**

Sapienza Università di Roma

Dott.ssa **Maria Pia Conte**

Sapienza Università di Roma

Dott. **Massiliano Marazzato**

Sapienza Università di Roma

Dott.ssa **Carolina Marzuillo**

Sapienza Università di Roma

Dott. **Fabrizio Pantanella**

Sapienza Università di Roma

Dott.ssa **Serena Schippa**

Sapienza Università di Roma

Dott. **Angelo Solimini**

Sapienza Università di Roma

Dott. **Dario De Medici**

Istituto Superiore di Sanità

Dott.ssa **Monica Gianfranceschi**

Istituto Superiore di Sanità

Dott.ssa **Antonella Mansi**

Istituto Nazionale per  
l'Assicurazione contro gli Infortuni  
sul Lavoro



# CONVEGNO