

## INFORMAZIONI

### ISCRIZIONE

L'iscrizione deve essere comunicata compilando la scheda di iscrizione tramite il sito [www.ascca.net](http://www.ascca.net) e deve essere corredata dall'attestazione di pagamento della quota.

### QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Euro 300,00 non Soci ASCCA\*  
Euro 200,00 Soci ASCCA  
Euro 50,00 Studenti, Dottorandi, Assegnisti

\*inclusa iscrizione all'associazione per l'anno 2019. Le quote sono esenti da IVA (art. 4, 5° comma DPR 633/72)

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

La partecipazione è subordinata al pagamento della quota d'iscrizione, che dovrà essere versata prima dell'inizio dell'incontro alla Segreteria Organizzativa utilizzando apposita scheda d'iscrizione.

### CANCELLAZIONI

Eventuali annullamenti devono essere comunicati almeno 5 giorni prima dell'inizio dell'incontro per iscritto. Il mancato rispetto di tale termine comporta l'addebito dell'intera quota di iscrizione. È comunque consentita la sostituzione dell'iscritto con altra persona dallo stesso indicata.

### COME SI RAGGIUNGE LA SEDE

GRAND HOTEL PALATINO  
Via Cavour, 213/M - 00184, Roma

Per informazioni dettagliate su come raggiungere l'hotel consultare il sito ASCCA [www.ascca.net](http://www.ascca.net)

25  
Ottobre  
2018



## GIORNATA ASCCA

**Cleantech in pillole. Cleanroom 4.0**  
Innovazioni tecnologiche, tecniche di controllo  
della contaminazione e nuovi standard

*Hotel Palatino, Roma*

Associazione per lo Studio  
ed il Controllo della  
Contaminazione Ambientale



## PROGRAMMA

8:45 Registrazione dei partecipanti / WELCOME COFFEE

9:15 Benvenuto e introduzione alla giornata

SESSIONE PLENARIA:

CLEANROOM 4.0 TRA STANDARD E NUOVE APPLICAZIONI

9:30 Gli aspetti applicativi della ISO 16890: una piccola rivoluzione o una grande evoluzione?

*R. Basso - Sagicofim*

10:10 Aggiornamenti dal gruppo di lavoro ISOTC209 WG13.  
Energy saving for cleanrooms

*P.A. Galligani - Techniconsult Firenze*

10:40 ISO 14644-3 e ISO14644-4

*L. Sabatini - Lesatec*

11:20 COFFEE BREAK

11:50 A practical introduction to Quality Risk Management

*Pierre Winnepenninckx - No Deviation*

12:30 Il progetto di ricerca finanziato da ASCCA al Politecnico di Milano

*F. Romano - Politecnico di Milano*

13:00 DISCUSSIONE

13:30 LUNCH

SESSIONE PARALLELA A - AUTOMAZIONE E REALTÀ VIRTUALE  
NEGLI AMBIENTI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA

14:30 Smart Machine in Smart Factory: prospettive di sviluppo nella produzione di macchine da sterile nell'ambito dell' Industria 4.0

*L. Annoni - IMA*

15:00 Pharma 4.0: Data Analytics for Smart Manufacturing - Diagnostic and predictive maintenance. A case study on a GMP Parts Washer

*A. Ammannito, F. Tucci - Eli Lilly*

15:30 COFFEE BREAK

16:00 Utilizzo delle realtà virtuale immersiva come supporto alla progettazione di ambienti a contaminazione controllata.

*R. Damasco, L. Iozzoli - Assing*

16:30 Tecnologie di progettazione e automazione per la manutenzione, l'efficienza operativa ed energetica di un locale classificato.

*I. Mangialenti, M. Acquafredda - Schneider Electric*

17:00 DISCUSSIONE

17:30 CHIUSURA

SESSIONE PARALLELA B - CONTAMINATION CONTROL  
E MICROBIOLOGIA

14:30 Il monitoraggio particellare alla luce delle evoluzioni regolatorie: le implicazioni nelle scelte tecnologiche

*A. Febo - Rigel*

15:00 Annex 1 e Media Fill

*F. Trionfera - BSP*

15:30 COFFEE BREAK

16:00 Design di un isolatore per lo studio degli effetti su prodotti e materiali di bassissime concentrazioni (sub-PPM) di perossido di idrogeno

*G. Guidi - Comecer*

16:30 Validazione decontaminazione e sviluppo cicli al perossido di idrogeno: correlazioni tra indicatori enzimatici e indicatori biologici

*A. Amodio - Protak Scientific Italia S.r.l.*

17:00 DISCUSSIONE

17:30 CHIUSURA