



CONTAMINAZIONE ZERO: OBIETTIVO POSSIBILE O UTOPIA?

Bologna, Sabato 13 Dicembre 2025

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Organizzato da gruppo di Microbiologia del GICR

Responsabile Scientifico: Armando D'Angelo

Comitato Scientifico: Armando D'Angelo, Annalisa Davit, Mattia Riondato

Comitato organizzatore: Michela Aurilio, Cristina Bolzati, Pier Cesare Capponi, Angela Coliva, Filippo Lodi

RAZIONALE

Il controllo della contaminazione e il mantenimento delle clean-room rappresentano aspetti fondamentali per tutte le realtà ospedaliere che operano in ambienti a contaminazione controllata, come galenica sterile in farmacia ospedaliera (UFA), radiofarmacia, medicine nucleari e cell factory. Il rispetto delle normative di riferimento, tra cui ISO 14644, Annex 1 e NBP-MN, è essenziale per garantire elevati standard di qualità e sicurezza nelle preparazioni sterili.

Questo workshop si propone di approfondire le tematiche legate alla gestione e al monitoraggio delle camere bianche, con un focus particolare sugli aspetti di controllo della contaminazione e sulle best practice per il mantenimento delle clean-room. Verranno fornite indicazioni operative sugli impianti HVAC, fondamentali per garantire il corretto funzionamento degli ambienti a contaminazione controllata.

Attraverso un format dinamico che combina presentazioni tecniche e tavoli di discussione, i partecipanti avranno la possibilità di acquisire conoscenze teoriche e pratiche su temi quali controlli ambientali, mediafill, pulizie e gestione degli impianti HVAC. Un ulteriore obiettivo del workshop è quello di favorire la collaborazione tra il personale sanitario coinvolto nella lavorazione in clean-room e il personale tecnico/ingegneristico responsabile della gestione degli impianti, creando un dialogo costruttivo che permetta di ottimizzare la gestione dell'HVAC e affrontare in modo efficace eventuali criticità.

Inoltre, il workshop offrirà un'importante occasione di networking, favorendo il dialogo tra professionisti di diverse realtà ospedaliere e permettendo un confronto costruttivo sulle sfide e sulle soluzioni adottate nel rispetto delle normative vigenti.

A completamento dell'evento, saranno organizzati webinar pre- workshop in collaborazione con aziende specializzate, per approfondire tematiche tecniche specifiche, come controlli microbiologici, controllo particellare e test di sterilità.

Questo workshop rappresenta quindi un'importante occasione di aggiornamento e confronto per tutti i professionisti del settore, con l'obiettivo di migliorare la gestione degli ambienti sterili e garantire il rispetto degli standard di qualità e sicurezza richiesti dalle normative di riferimento.

09:00 – 09:30 Registrazione partecipanti

09:30 – 09:40 Saluti Autorità

09:40 – 10:00 Introduzione al Convegno
C. Bolzati, A. D'Angelo

I SESSIONE

Moderatori: *Filippo Lodi, Mattia Riondato*

10:00 – 10:30 Panoramica generale sulle nuove raccomandazioni nella gestione delle clean room
A. Davit

10:30 – 10:55 HVAC: il cuore invisibile delle clean-room – Progettazione e funzionamento
S. Mazzacane

ideA-Z Project in progress S.r.l.

Corso G. Matteotti, 48 - 20081 Abbiategrasso MI Tel. 02.9462227 - Fax 02.87152261 - E-mail info@idea-z.it
Codice Fiscale, P. IVA 03373190960, Rea MI-1670871 - Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.

Provider E.C.M. Standard n. 335
Azienda con Sistema di Qualità certificato ISO 9001:2015

10:55 – 11:20 HVAC: Dalla convalida al mantenimento: premesse, necessità e responsabilità
J. Castino

11:20 – 11:45 *Coffee Break*

II SESSIONE

Moderatori: A. Davit, A. D'Angelo

11:45 – 12:10 Prevenzione della contaminazione: l'attenzione ai dettagli che aiutano a mantenere la clean room in convalida
F. Del Santo

12:10 – 12:35 Sanificazione degli ambienti: tecniche e strumenti per una pulizia efficace
S. Agostini, L. Di Spazio

12:35 – 13:00 Profilo microbiologico e rischio clinico: comprendere i microrganismi per controllare la contaminazione
P.C.R. Marconi

13:00 – 13:20 Discussione sugli argomenti sopra trattati:
Filippo Lodi, Mattia Riondato, A. Davit, S. Mazzacane, J. Castino, A. D'Angelo, F. Del Santo, S. Agostini, L. Di Spazio, P.C.R. Marconi

13:20 – 14:30 *Light Lunch*

III SESSIONE

Moderatori: E. Caselli, A. D'Angelo

14:30 – 15:20 Introduzioni ai tavoli di lavoro
S. Agostini, F. Del Santo, P. Comoli

15:20 – 16:15 *Tavoli di lavoro - Lavori di gruppo*

- Controlli Ambientali - requisiti per accreditamento per studi sperimentali
E. Caselli, TBD
- HVAC
J. Castino, S. Mazzacane
- Mediafill
A. D'Angelo, TBD
- Pulizia
S. Agostini, L. Di Spazio

16:15 – 17:00 Discussione, riepilogo e sintesi dai tavoli di lavoro
S. Agostini, F. Del Santo, P. Comoli

17:00 – 17:15 Conclusioni finali, take home message
C. Bolzati, A. D'Angelo