



## Nuovi standard tecnici: confronto tra esperienze regionali – Emilia Romagna.

Dott.ssa Alessandra Riva  
Responsabile UO Semplice Farmaci antiblastici iniettabili  
AUSL PACENZA

---

Dal 2008 in Emilia Romagna è attiva la rete dei farmacisti ospedalieri che si occupano di oncologia(ROFO).  
Ci sono 11 UFA attive.

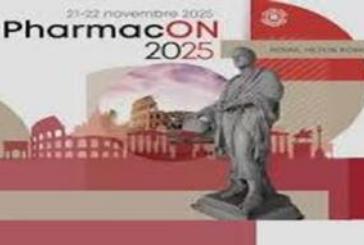


- Aspetti tecnici degli allestimenti
- Appropriatezza clinica dei trattamenti EV/OS
- Supporto per schede AIFA e Data Base Oncologico
- Governo della spesa
- Farmacovigilanza
- Sperimentazioni

**STATO DELL'ARTE DEI LABORATORI DI  
ALLESTIMENTO DI FARMACI ONCOLOGICI NELLA  
REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

**ANNO 2023**





# CARATTERISTICHE LOCALI

- Tutte le strutture hanno zone filtro tra le aree classificate e non classificate
- Il passaggio dei materiali avviene attraverso passbox con filtri ,dove passaggio non è unidirezionale ci sono aperture alternate per flussare il materiale .
- Tutto il materiale è sottoposto a disinfezione prima dell'ingresso in laboratorio.
- In tutte le UFA sono presenti sistemi per il controllo in continuo centralizzato dei parametri ambientali (pressioni,temperatura,umidità) e in caso di malfunzionamento ci sono allarmi sonori.
- In 5 aziende sono presenti sistemi automatici o semiautomatici per l'allestimento dei farmaci.

# MONITORAGGIO AMBIENTALE (eseguita gap analysis secondo ANNEX I)

- Il 50% delle UFA è conforme alla normativa, le UFA restanti si stavano uniformando, tutte hanno in corso o già definito documenti di risk assessment.
- I controlli periodici comprendono: monitoraggio particellare e microbiologico semestrale, (con esempi virtuosi che li eseguono mensilmente)
- Monitoraggio annuale dell'esposizione a chemioterapici per il personale che allestisce e somministra.
- Gli allestimenti oltre a farmaci oncologici riguardano anche farmaci biologici non oncologici e alcune UFA allestiscono MOGM. La metà delle UFA prepara ancillari.





GRAZIE

