

## GALENICA CLINICA: ORGANIZZAZIONE DI UN PERCORSO DI FORMAZIONE SUL CAMPO PER PERSONALE INFERMIERISTICO DELL'U.O.C. FARMACIA OSPEDALIERA AULSS 6 VENETO

Emanuela Salvatico<sup>1</sup>, Federica Marcato<sup>1</sup>, Marina Tessari<sup>1</sup>, Francesca Rosa<sup>1</sup>, Filippo Sconza<sup>1</sup>, Lucia Barin<sup>2</sup>, Annamaria Libralato<sup>2</sup>, Ilaria Rigo<sup>3</sup>, Daniele Contin<sup>4</sup>

1. ULSS 6 – UOC Farmacia Ospedaliera
2. ULSS 6 – UOSD Formazione
3. Specializzando Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera – Università degli Studi di Firenze
4. Studente Università degli Studi di Ferrara – Corso di studi in Farmacia

### BACKGROUND ED OBIETTIVI

Nell'anno 2021, l'UOC Farmacia Ospedaliera, con il supporto dell'UOSD Formazione, ha progettato un percorso di Formazione sul Campo per il personale infermieristico impiegato nella galenica.

L'obiettivo primario del corso è la formazione ed implementazione delle competenze del personale di laboratorio del comparto della Farmacia Ospedaliera.

Il progetto assume rilevanza aziendale in quanto il laboratorio serve tutto il territorio afferente all'AULSS 6 e per l'anno 2020 si è assistito ad un aumento del 30% della produzione galenica rispetto al 2019. Tale motivo ha indotto ad eseguire una valutazione del rischio farmacologico, relativo alle diverse preparazioni allestite, con il fine di quantificarlo e analizzarlo per garantire la sicurezza degli operatori. Emerge che il 99% delle preparazioni solide e liquide ad uso orale presentano un valore di rischio basso. Tuttavia, si evidenzia un valore di rischio medio-alto (VR=114,2) per la preparazione di sospensione di Azatioprina, in quanto sostanza citotossica che richiede particolare attenzione nella manipolazione [1].

La progettazione del percorso si è sviluppata dopo un'attenta analisi delle necessità formative volta al miglioramento della qualità delle prestazioni erogate.

### MATERIALI E METODI

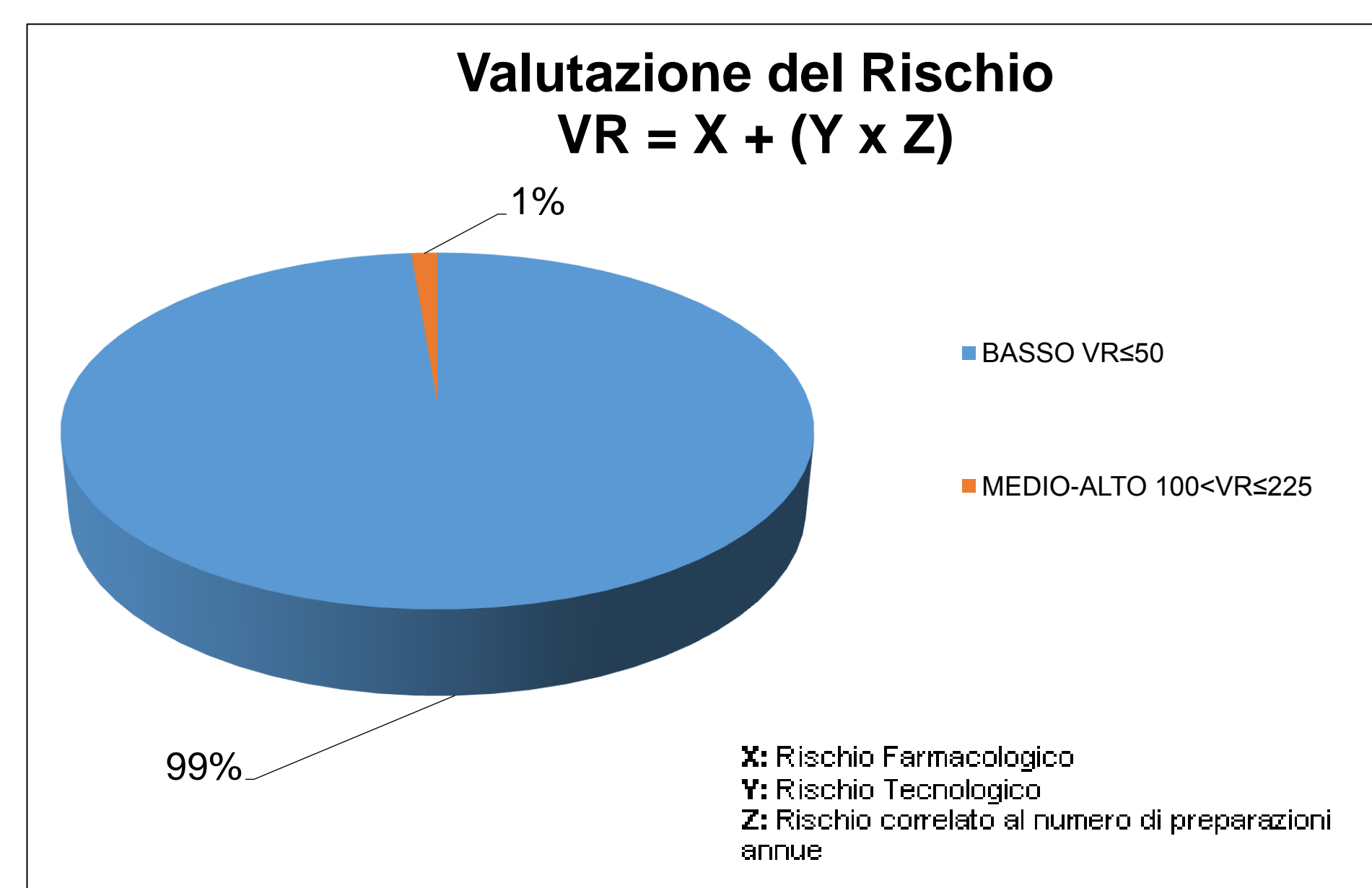
Il corso di formazione è iniziato il 31/05/2021 e terminerà il 30/05/2022, per un totale di 50 ore.

E' articolato in 4 fasi: lezione frontale con esposizione dei principi base dell'attività galenica, lezioni pratiche di realizzazione di preparati galenici in affiancamento al tutor, esercitazioni in autonomia, infine una parte di valutazione delle competenze e abilità acquisite.

La docenza del corso viene effettuata da un Farmacista Ospedaliero e i partecipanti sono: 4 infermieri e 1 tecnico di laboratorio.

L'UOSD Formazione ha svolto un ruolo determinante nella pianificazione dei diversi moduli formativi, definendo gli obiettivi da conseguire e il numero di ore da dedicare ad ogni modulo.

I partecipanti al termine del corso di formazione acquisiranno 50 crediti ECM.



### RISULTATI

Nell'ambito di ogni fase del corso sono stati stabiliti: obiettivi formativi, metodo di lavoro, ore di attività e risultati attesi (**Tabella I**).

Il percorso di formazione intrapreso rispetta le esigenze del comparto nell'acquisire conoscenze e competenze nell'ambito della galenica.

A seguito della somministrazione di un questionario di gradimento emerge: un alto grado di soddisfazione degli operatori, un'impostazione efficace della didattica ed un'esposizione chiara ed esaustiva delle nozioni di galenica.

Tutti gli operatori hanno superato il test di valutazione dell'apprendimento dei principi base della galenica e il 90% di loro ha risposto correttamente a tutte e 10 le domande presentate.

Tra i suggerimenti proposti dai discenti, emerge la necessità di approfondire la modalità di allestimento di forme farmaceutiche solide ad uso orale, con particolare riferimento alle capsule.

Tale preparazione rappresenta per l'anno 2020 il 94% delle forme farmaceutiche non sterili ad uso orale allestite nel laboratorio galenico.

### CONCLUSIONI

Il percorso intrapreso dalla Farmacia, con la collaborazione dell'UOSD Formazione, renderà maggiormente qualificato il personale impegnato nell'allestimento galenico. Tale iniziativa rappresenta un'importante novità per l'addestramento del comparto, in quanto la formazione in ambito galenico usualmente è riservata al personale dirigente in servizio alla Farmacia Ospedaliera. Inoltre, il percorso di formazione ha la peculiarità di svolgersi prevalentemente sul campo con 30 ore di addestramento dedicate interamente alla pratica galenica.

La formazione permetterà l'interscambiabilità tra gli operatori offrendo così un servizio continuativo ed efficiente per i pazienti dell'AULSS 6 Euganea.

In un'ottica di evoluzione dell'attività galenica, si pongono le basi per soddisfare le esigenze dei singoli pazienti, in particolar modo quelli affetti da malattie rare.

### REFERENZE BIBLIOGRAFICHE

[1] Position Paper formule Magistrali S.I.F.A.P. : Valutazione del rischio associato all'allestimento delle preparazioni galeniche magistrali secondo Risoluzione europea CM/ResAP (2011)

FASE	AZIONE	OBIETTIVO FORMATIVO	RISULTATI ATTESI	METODI DI LAVORO	ORE DI ATTIVITA'
AMBIENTAMENTO	Presentazione del progetto di formazione sul campo: 1) attività di produzione del laboratorio nel triennio passato 2) principi base della produzione galenica 3) forme farmaceutiche realizzate in laboratorio 4) valutazione delle complessità e delle criticità nella realizzazione dei preparati	Acquisire conoscenza teoriche e/o pratiche	Acquisire le nozioni base di galenica	Lezione frontale	10 ore
LAVORO AFFIANCATO DAL TUTOR	Realizzazione pratica dei preparati galenici per tipologia di forma farmaceutica sotto supervisione del tutor	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Realizzare in autonomia preparati galenici per tipologia di forma farmaceutica	Lezione pratica - Affiancamento in piccolo gruppo del progetto di training	20 ore
LAVORO AUTONOMO IN COLLABORAZIONE CON CONSULENZA DEL TUTOR	Realizzazione pratica in autonomia dei preparati galenici per tipologia di forma farmaceutica con consulenza del tutor	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Realizzare in autonomia preparati galenici per tipologia di forma farmaceutica	Lavoro autonomo	10 ore
VALUTAZIONE FINALE	Valutazione da parte del tutor sulle competenze e abilità acquisite dal partecipante e discussione con la presenza del Responsabile Scientifico sulle competenze acquisite con consolidamento delle conoscenze teoriche e pratiche del partecipante	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Realizzazione autonoma preparati galenici per tipologia di forma farmaceutica	Affiancamento in piccolo gruppo del progetto di training	10 ore

Tabella I