



Società Chimica Italiana  
Divisione di Tecnologia  
Farmaceutica

## **Tavolo Tecnico**

### **Aspetti formulativi e normativi per lo sviluppo di prodotti di interesse farmaceutico (preparazioni galeniche)**

Coordinatrice: Anna Maria Fadda, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari  
(mfadda@unica.it)

L'emergenza Covid ha sottolineato l'importanza della preparazione galenica in Farmacia come strumento di pronto intervento in tutte le situazioni in cui non sia reperibile, perché non prodotto o assente sul mercato, il medicinale adatto per un dato paziente.

Pertanto questo tavolo, aperto a tutti i soci SCI e alle associazioni scientifiche che si occupano di medicinali e dei prodotti della salute è stato costituito per:

1. *fornire consulenza e supporto formulativo e normativo ai farmacisti nell'attività di preparazione galenica*
2. *fare informazione corretta sul medicinale e su tutti prodotti che interagiscono con la salute pubblica.*

Per quanto riguarda l'attività di formazione ed informazione corretta sono stati proposti 4 video sul sito YouTube SCI preparati da giovani soci SCI con la supervisione/regia del Dr. Michele Schlich:

1. **Manipolazione delle mascherine**, Dott. *Umberto Musazzzi-Dipartimento di Scienze Farmaceutiche- Università di Milano Statale*
2. **Disfagia e preparazioni magistrali**, Dott.ssa *Serena Logrippo, Scuola Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute -Università di Camerino*
3. **Vaccinazioni e pandemia**, Dott.ssa *Patrizia Nadia Hanieb, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Università Sapienza Roma*
4. **Vendita online di medicinali falsificati: come proteggersi**, Dott. *Luca Casula, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari*

Il Tavolo ha visto il coinvolgimento diretto di soci SCI e di rappresentanti di associazioni scientifiche dei Farmacisti ospedalieri, clinici e preparatori e i principali fornitori di materie prime.

Il Tavolo ha fornito consulenza normativa (Prof.ssa Paola Minghetti) nella procedura che ha portato all'autorizzazione come biocida di **Unichina** del Dipartimento di Chimica-UniMI

La fase di ricognizione dell'attività di preparazione galenica, che si è conclusa con una riunione online a cui hanno preso parte trenta partecipanti, ha evidenziato che le attività di preparazione galenica in corso di pandemia sono state soprattutto dedicate a:

[Digitare qui]

#### **Consiglio Direttivo Divisione di Tecnologia Farmaceutica -SCI**

Prof.ssa Anna Maria Fadda (Presidente), Prof.ssa Paola Minghetti (Vice-Presidente), Prof. Giuseppe De Rosa (Segretario), Prof. Giovanni Puglisi (Tesoriere), Prof. Paolo Caliceti (Consigliere), Prof.ssa Maria Carafa (Consigliere), Prof. Massimo Fresta (Consigliere).

- Riformulazione in forma farmaceutica liquida di medicinali antivirali industriali in compresse
- Formulazione di soluzioni e gel igienizzanti di formule diverse (OMS, da Farmacopea Britannica),
- Soluzioni disinfettanti a base di ipoclorito
- Formulazione di galenici magistrali a base di idrossiclorochina (per carenza di Paquenil).

L'attività del tavolo ha evidenziato anche i problemi verificatesi più di frequente:

- Carenza di materie prime: alcool di grado farmaceutico, agenti gelificanti
- Necessità di valutare per l'emergenza se l'alcool disponibile potesse essere utilizzato come materia prima per preparazioni officinali
- Carenza di contenitori per il confezionamento finale del prodotto farmaceutico
- Pazienti affetti da patologie croniche in difficoltà per carenza di assistenza e di medicinali specifici
- Carenza di Cannabis infiorescenze utilizzate nella terapia del dolore
- Impossibilità di preparare galenici nelle ASL per mancanza di farmacia istituita

Il tavolo ha concluso la prima fase della sua attività, ma si ritiene opportuno programmare riunioni periodiche per affrontare in particolare tematiche importanti che includono:

- Valutazione precoce di carenze potenziali di medicinali e materie prime in evenienze simili
- Predisposizione di procedure operative (SAQ)
- Necessità di proseguire nell'informazione/educazione con particolare attenzione a
  - dispositivi per l'inalazione
  - dispositivi per la misurazione della glicemia
  - fotografia dell'attività delle farmacie italiane in periodo di pandemia

[Digitare qui]

**Consiglio Direttivo Divisione di Tecnologia Farmaceutica -SCI**

*Prof.ssa Anna Maria Fadda (Presidente), Prof.ssa Paola Minghetti (Vice-Presidente), Prof. Giuseppe De Rosa (Segretario), Prof. Giovanni Puglisi (Tesoriere), Prof. Paolo Caliceti (Consigliere), Prof.ssa Maria Carafa (Consigliere), Prof. Massimo Fresta (Consigliere).*