



PROFILO TECNOLOGICO
COSMETICO
BIOFARMACEUTICO

INSEGNAMENTO	MODALITA'	CFU	DOCENTE
Approccio Tecnologico-Farmaceutico nelle Malattie Rare e in Pediatria (2)	Frontale	3 (21 ore)	Prof. Silvia Tampucci
Biofarmaceutica (1)	Frontale	3 (21 ore)	Prof. Angela Fabiano
Farmacista preparatore e terapia personalizzata (1)	Frontale	1 (7 ore)	Prof. Daniela Monti
	Laboratorio	2 (30 ore)	Prof. Daniela Monti Prof. Susi Burgalassi
Prodotti cosmetici (1)	Frontale	3 (21 ore)	Prof. Silvia Tampucci
Strategie formulative dei prodotti per la salute (2)	Frontale	3 (21 ore)	Prof. Anna Maria Piras Prof. Susi Burgalassi Prof. Angela Fabiano

15 CFU

Approccio Tecnologico-Farmaceutico nelle Malattie Rare e in Pediatria

3 CFU

Materiale fornito dal docente

Esame: Relazione scritta

Docente: Prof. Silvia Tampucci



Argomenti del corso



Formulazione di medicinali per pazienti pediatrici (dosaggio, selezione degli eccipienti e idoneità della forma farmaceutica)



Sviluppo di soluzioni terapeutiche per malattie rare e pazienti pediatrici



Aspetti legislativi e regolatori dell'ambito pediatrico e farmaci orfani



Progettazione di forme farmaceutiche su misura e soluzioni terapeutiche innovative

Casi studio inerenti a formulazioni innovative sviluppate per pazienti pediatrici o con malattie rare



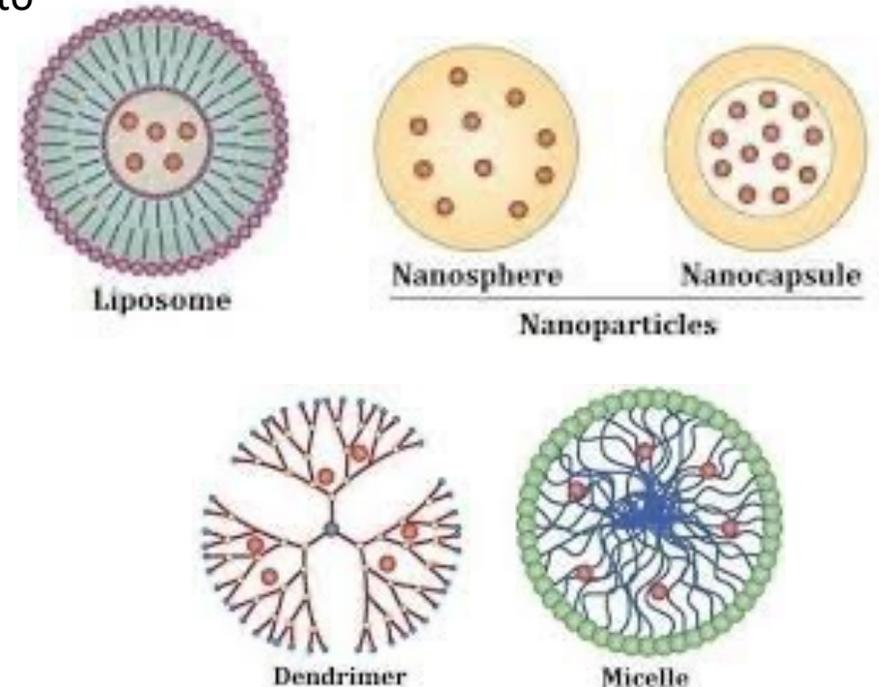
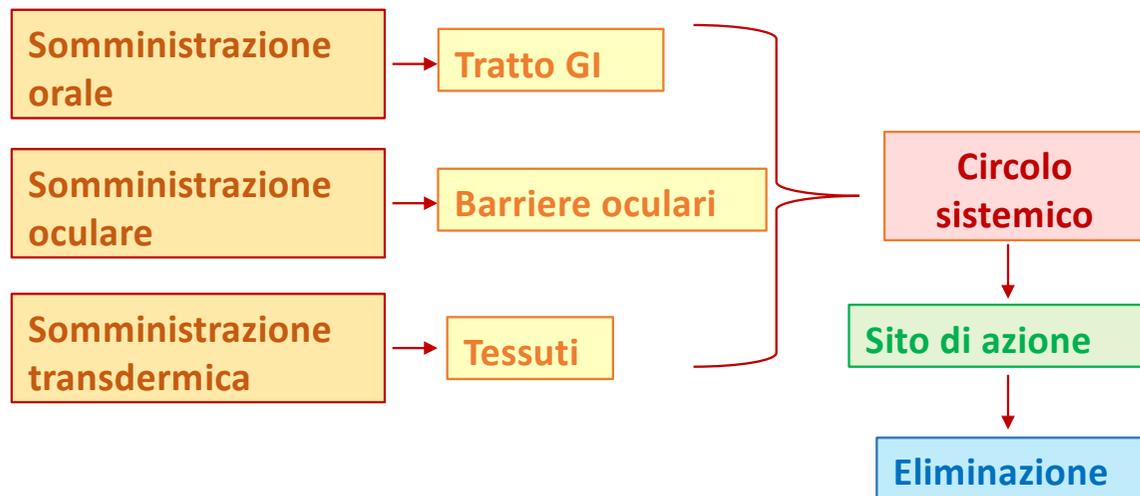
Biofarmaceutica

- Docente: Prof. Angela Fabiano
- 3 CFU Esame: orale
- Materiale didattico: dispense messe a disposizione del docente

Forme farmaceutiche

Innovative

Studia i fattori che influenzano l'entità e la velocità di assorbimento



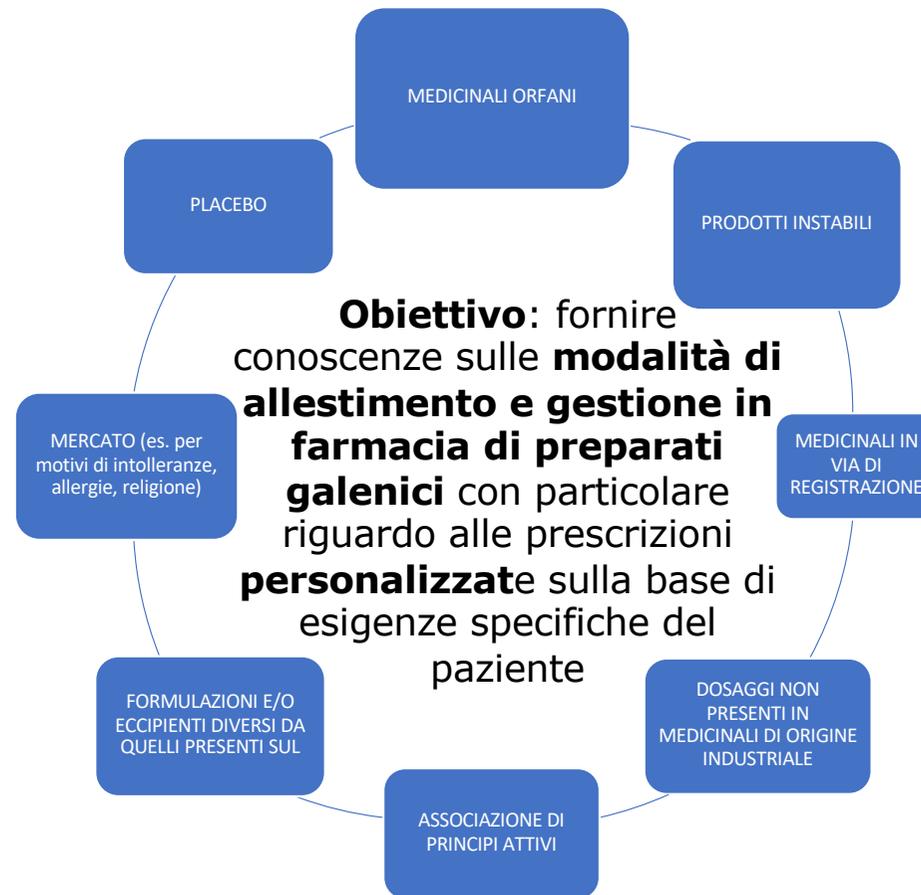
Farmacista preparatore e terapia personalizzata

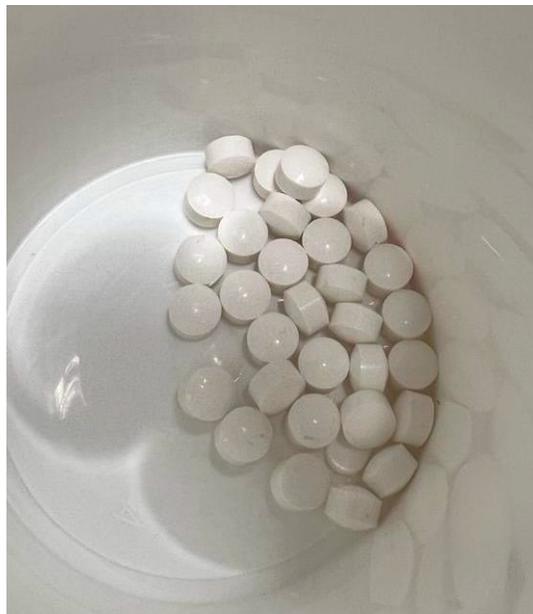
Docenti: Proff. Daniela Monti, Susi Burgalassi

3 CFU:
7 ore lezioni frontali
30 ore laboratorio

Materiale
didattico fornito
dai docenti

Modalità d'esame:
valutazione di
elaborati
sull'attività svolta





Farmacista
preparatore e terapia
personalizzata



Farmacista preparatore e
terapia personalizzata

Prodotti Cosmetici

3 CFU

Materiale fornito dal docente

Esame: Relazione scritta

Docente: Prof. Silvia Tampucci



Prodotti Cosmetici

- ✓ Il corso si propone di impartire allo studente le nozioni fondamentali sulle **principali categorie dei prodotti cosmetici** e sulle **materie prime di origine naturale e sintetica** impiegate per la loro preparazione. Verrà effettuata una panoramica esauriente degli ingredienti attualmente disponibili, di base e funzionali, per la formulazione delle principali forme cosmetiche.
- ✓ Saranno forniti gli strumenti per acquisire competenze necessarie ad **orientarsi nella scelta tra i prodotti presenti in commercio** anche nell'ottica del **consiglio personalizzato al paziente/cliente in farmacia**



Invecchiamento cutaneo



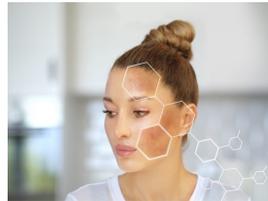
Idratanti e nutrienti



Prodotti solari



Depigmentanti



Igiene del cavo orale



Autoabbronzanti



Paidocosmetici



Make up



Strategie formulative dei prodotti per la salute

Docenti: Proff. A.M. Piras, S. Buralassi, A. Fabiano

3 CFU

Esame: orale

Materiale didattico: dispense messe a disposizione dai docenti

Saranno analizzate criticità e strategie formulative con particolare riferimento a

- stabilità, sia delle sostanze attive che del formulato finito
- scarso assorbimento
- fenomeni di intolleranza

di prodotti a base di vitamine, minerali, pre- e pro-biotici, droghe vegetali



PARADOSSO FRANCESE

Nonostante il largo consumo di formaggi, panna e burro, la Francia è il paese europeo con la minor incidenza di malattie cardiovascolari

Strategie formulative dei prodotti per la salute

PREPARAZIONI DA DROGHE VEGETALI

Spremitura
Percolazione
Macerazione
Digestione
Infusione
Decozione
Distillazione

