

Scuola Galenica del
Dr. Peter Jäger

Galenica Base, Base, Base… BASE!

15-16-17 gennaio 2027

Programma e argomenti del corso che si svolgerà a Cortona

Dir. Scientifico
Dr. Marco Ternelli

Owner
Lorenzo Jäger

Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger

Dove & Orari

I corsi sono strutturati presso il Monastero SS. Trinità di Cortona (Arezzo, Toscana) e sono distribuiti nel fine settimana dal Venerdì dalle 15.00 alla Domenica alle 13.00. Maggiori indicazioni su come arrivare sono reperibili su www.corsigalenicajager.com

Anni di Scuola

15+

Docenti

20+

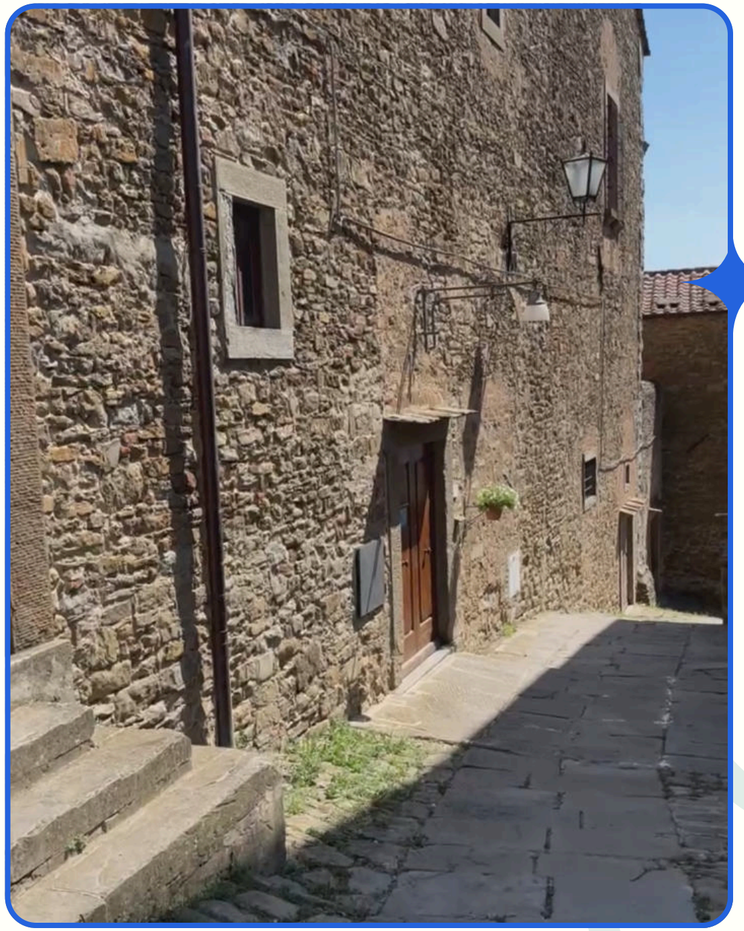


Scuola Galenica
del Dr. Peter
Jäger

La Location











Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger

Come si Svolge il Corso



Ore di Teoria

Il venerdì pomeriggio: fondamenti, strumenti e macchinari

Ore di Pratica

Sabato mattina e pomeriggio e domenica mattina, in aula

Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger

Quando si Svolge il Corso



Gennaio 2027

Venerdì 15

Sabato 16

Domenica 17

Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger

Galenica Base

Tecnico e Operativo

Un corso volutamente pratico: strumenti, macchinari, materie prime e tecniche di allestimento. La legislazione? Solo i richiami indispensabili.

Strumenti e Macchinari

Dal semplice mortaio e pestello al pHmetro, all'opercolatrice e ai sistemi di miscelazione: come funzionano e quando usarli.



Dalla Formula al Prodotto

Scelta degli ingredienti, lavorazione, controllo e confezionamento: il percorso completo di una preparazione.

Un Metodo di Lavoro

Capire come funziona un laboratorio galenico e acquisire un metodo di lavoro razionale e ripetibile.

Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger

A Chi È Dedicato

Galenica da Zero

Per chi vuole introdursi alla galenica e partire dalle basi, strumento per strumento.

Farmacisti, CTF e Tecnici

Due percorsi: Farmacista & CTF e Tecnico di laboratorio, con più ore di pratica per i tecnici.



Ritorno in Laboratorio

Per chi vuole riprendere la galenica dopo anni e rimettere in ordine tecniche e metodo.

Cosa Non È

Non è un corso di legislazione: per quella c'è Legislazione Galenica a 361°. Qui si lavora al banco :)

Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger

Struttura del Corso

Corso tecnico-pratico dedicato alle principali attività del laboratorio galenico, con un approccio volutamente tecnico e operativo: la legislazione si limita ai richiami indispensabili.

Venerdì
pomeriggio

TEORIA

Fondamenti della galenica, organizzazione del laboratorio, attrezzature, macchinari, materie prime, controlli tecnici e forme farmaceutiche.

Sabato
mattina

PRATICA

Dimostrazioni in aula: tecniche di pesata, miscelazione, allestimento e controllo.

Sabato
pomeriggio

PRATICA

Preparazione di diverse forme farmaceutiche con le apparecchiature viste nella parte teorica.

Domenica
mattina

PRATICA

Criticità di lavorazione, confezionamento, etichettatura e controlli finali dei preparati. Saluti finali.



Argomenti del Corso

1. Presentazione del corso

Che cos'è la galenica dal punto di vista tecnico e formulativo. Dalla formula al prodotto finito: ingredienti, lavorazione, controllo e confezionamento.

2. Organizzazione tecnica del laboratorio

Spazi e banco di lavoro, aree dedicate, flusso operativo, contaminazione crociata. Temperatura e umidità: termoigrometri, deumidificatori e data logger. Pulizia.

3. Attrezzatura e strumenti

Spatole, mortaio e pestello, diluizione geometrica, pesata diretta e per differenza, vetreria e strumenti volumetrici, setacci e granulometria, stampi per supposte e ovuli, etichettatura.

4. Macchinari e apparecchiature

Bilance, miscelatori, agitatori, Topitec, omogeneizzatori e ultrasuoni, pHmetro, bagnomaria, opercolatrici, micronizzatori, comprimitrici, blisteratrice, termosaldatrice, PC e software.

5. Materie prime ed eccipienti

Principi attivi ed eccipienti, schede tecniche e di sicurezza, eccipienti per ogni forma farmaceutica, basi pronte, compatibilità tra attivo, eccipienti e contenitore.

6. Sicurezza e DPI

Valutazione pratica del rischio, dispositivi di protezione, polveri fini, cappe e sistemi di contenimento, gestione di sversamenti e residui.



Argomenti del Corso

7. Controllo qualità tecnico

Controlli in lavorazione e sul prodotto finito: peso, uniformità, pH, volume, viscosità, aspetto. Capsule, compresse, sospensioni, emulsioni e gel. Errori e non conformità.

8. Packaging ed etichettatura

Materiali e contenitori, scelta della chiusura, protezione da luce, aria e umidità, informazioni tecniche in etichetta, prevenzione degli errori.

9. Forme farmaceutiche orali

Capsule rigide, compresse, polveri, granulati e bustine, soluzioni orali e sciroppi, sospensioni orali e paste.

10. Forme cutanee e topiche

Creme ed emulsioni, unguenti e paste cutanee, gel, lozioni, soluzioni e schiume, polveri cutanee.

11. Supposte e ovuli

Fattore di sostituzione, fusione della base, colata negli stampi, raffreddamento, sformatura e confezionamento.

Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger



Strumenti e Macchinari

Dal semplice mortaio e pestello al pHmetro: in aula si usa quello che serve davvero in laboratorio.

Attrezzatura e strumenti

- Spatole
- Tessere e spatole flessibili
- Specillo
- Mortaio e pestello
- Carta e barchette da pesata
- Pesi campione
- Becher
- Cilindri graduati
- Matracci
- Pipette Pasteur e meccaniche
- Stativi
- Imbuti e filtri
- Setacci
- Densimetro per polveri
- Siringhe e raccordi Luer
- Stampi per supposte e ovuli
- Etichettatrice

Macchinari e apparecchiature

- Bilance
- Miscelatori per polveri
- Agitatore magnetico
- Agitatore ad asta
- Topitec
- Omogeneizzatori e turboemulsori
- Ultrasuoni
- pHmetro
- Bagnomaria
- Punto di fusione
- Armadio frigorifero
- Opercolatrici
- Micronizzatori
- Comprimitrici
- Blisteratrice
- Pinza chiudi tubi
- Termosaldatrice
- PC e software

Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger

Dimostrazioni Pratiche in Aula

Sabato mattina, sabato pomeriggio e domenica mattina, con gli strumenti presentati nella parte teorica. Ogni esercitazione collega le scelte formulative alla tecnica, ai controlli e al confezionamento.

1. **Analisi della formula**
   Obiettivo della preparazione, principio attivo e scelta degli eccipienti.

2. **Calcoli e scelte**
   Quantità da preparare, strumenti, apparecchiature e contenitori.

3. **Capsule rigide**
   Pesata, miscelazione, riempimento, chiusura e controllo del peso.

4. **Gel**
   Dispersione del gelificante, pH, eliminazione delle bolle, consistenza.

5. **Crema o unguento**
   Incorporazione del principio attivo, omogeneizzazione, confezionamento.

6. **Orali liquidi**
   Soluzione, sciroppo o sospensione: volume finale, pH, riempimento e dosaggio.

7. **Supposte e ovuli**
   Fusione della base, colata nello stampo, raffreddamento e sformatura.

8. **Le apparecchiature**
   Opercolatrice, miscelatore, agitatore, omogeneizzatore, pHmetro, bagnomaria, termosaldatrice.

9. **Confezionamento finale**
   Contenitore, chiusura, etichettatura e verifica dell’integrità.

Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger

Prove Pratiche

Prove Pratiche

Macchinari

Tutor a disposizione

Lavoro individuale o in gruppo



Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger

In Aula

Lezione Frontale

Interattività

Domande & Risposte

Simpatia :) e Professionalità



Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger

Docente



Come Docente sarà presente

Lamin Antonio Boukhenfouf

- Direttore dei Tecnici della Scuola
- Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger, Cortona
- Tecniche di lavorazione, strumenti, macchinari e dimostrazioni pratiche

Scuola Galenica
del Dr. Peter
Jäger



Docente

Come Docente sarà presente
il dr. Claudio Corradini D’Elia

- Farmacista
- Presidente dell’Ordine dei Farmacisti di Udine
- Parte teorica e richiami essenziali di legislazione

Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger

Chi c’è Dietro alla Scuola



Lorenzo Jäger
Direttore Generale



Anna Jäger
Logistica



Dr. Marco Ternelli
Direttore Scientifico

Scuola Galenica
del Dr. Peter
Jäger

Aule e Strumenti











Scuola Galenica
del Dr. Peter
Jäger

Insieme è Bello











5 Curiosità

1

Suggestivo

Casomai non fosse ancora chiaro, i corsi si tengono in un Monastero.

2

Lorenzo J.

Il Monastero è situato a 90 metri in linea d’aria dalla casa di Jovanotti. Sì. Lui.

3

Cellulari

Siete avvisati: i telefoni “prendono” male, c’è poca rete.

4

Internet

In compenso, è disponibile Internet ad alta velocità con Wi-Fi 6 grazie alla rete satellitare StarLink.

5

Visita Turistica

Quasi sempre, è possibile visitare Cortona nella pausa pranzo del sabato o alla sera dopo cena.

Scuola Galenica del Dr. Peter Jäger

Costi All Inclusive

IVA 22% esclusa

Accompagnatore

- ✓ Vitto
- ✓ Pernottamento
- ✗ Lezioni pratiche
- ✗ Lezioni teoriche aula
- ✗ Materiale post corso

€250

Tecnico Lab.

- ✓ Vitto
- ✓ Pernottamento
- ✓ Lezioni pratiche +++
- ✓ Lezioni teoriche aula
- ✓ Materiale post corso

€790

Farmacista/CTF

- ✓ Vitto
- ✓ Pernottamento
- ✓ Lezioni pratiche
- ✓ Lezioni teoriche aula
- ✓ Materiale post corso

€790

Nota: al posto delle lezioni teoriche, il tecnico di Laboratorio avrà più ore di pratica durante le quali vengono comunque fornite spiegazioni su come realizzare le preparazioni.



Scuola Galenica
del Dr. Peter
Jäger

Domande?
Dubbi?

Se necessiti di ulteriori informazioni, chiamaci o scrivici. Saremo felici di poterti rispondere :)

+39 346 6750960 (Sig.ra Anna Jäger)

www.corsigalenicajager.com

annajagermeco@gmail.com