



Scuola di Scienze del Farmaco  
e dei Prodotti della Salute

ATENA  
S.r.l. Ancona

**Direttore del master**

Prof. Fiorenzo Mignini  
Università di Camerino  
Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute  
via Madonna delle Carceri 9  
62032 Camerino (MC)  
tel. 0737 403304  
cell. 345 4227687  
fax 0737 403325  
fiorenzo.mignini@unicam.it

Possono partecipare al Master occupati, disoccupati e inoccupati che sono in possesso della laurea in Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, o titolo equiparato ovvero laurea conseguita in base al precedente ordinamento.

**Non può iscriversi al master** chi è già iscritto, in questo anno accademico, ad un corso di laurea, master, scuola di specializzazione, dottorato di ricerca o altro corso di impegno annuale (Legge 270/04, art. 5, c. 2).

**Termine presentazione domanda**

31 Dicembre 2016

Il Master si svolge  
dalle ore 15.00 del giovedì alle ore 19.30 del sabato successivo

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
[www.mastergalenica.it](http://www.mastergalenica.it)

nona edizione  
**Master universitario**  
Il livello

# Galenica Clinica

Ancona a.a. 2016 2017

con il patrocinio di



Società Italiana di Farmacia  
Ospedaliera e dei servizi  
farmaceutici delle aziende sanitarie



Ordine dei Farmacisti  
della Provincia di Macerata



Fagron-Polichimica  
Bologna



Farmalabor  
Canosa di Puglia



Galeno  
Comeana (PO)



Associazione di promozione sociale

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)

[www.mastergalenica.it](http://www.mastergalenica.it)

**26 Gennaio 2017** ore 15.00

Salute delle Autorità  
Lettura Magistrale  
Presentazione del corso  
Cocktail di benvenuto

**27, 28 Gennaio**

Modulo 1 - **Riferimenti normative e Norme di Buona Preparazione**

Principii di farmacologia clinica  
Farmacovigilanza e fitovigilanza  
Le Norme di Buona Preparazione  
Esercitazioni di laboratorio

Modulo 2 - **Applicazioni cliniche delle forme liquide**

Teoria  
Esercitazioni di laboratorio

**23, 24, 25 Febbraio**

Modulo 3 - **Applicazioni cliniche delle forme solide**

Teoria  
Esercitazioni di laboratorio

**23, 24, 25 Marzo**

Modulo 4 - **Applicazioni cliniche delle forme semisolide**

Teoria  
Esercitazioni di laboratorio

Modulo 5 - **Applicazioni cliniche delle forme sterili**

I colliri  
Esercitazioni di laboratorio

**27, 28, 29 Aprile**

Modulo 6 - **Il controllo di qualità in galenica**

Il 'Sistema Qualità'  
La ricerca bibliografica in galenica  
Riproducibilità e stabilità della preparazione galenica  
Esercitazione di laboratorio  
Il controllo di qualità delle materie prime e dei prodotti finiti  
Applicazioni in Galenica della spettrofotometria UV-Vis e HPLC  
Il controllo microbiologico di qualità  
Esercitazioni di laboratorio  
Lo smaltimento dei rifiuti

**25, 26, 27 Maggio**

Modulo 7 - **I farmaci orfani - Galenica pediatrica (Ataena e Ospedale Pediatrico 'Salesi', Ancona)**

Le malattie rare e i farmaci orfani  
Allestimento di medicinali orfani in età neonatale e pediatrica  
Esercitazioni di laboratorio  
Allestimento di medicinali orfani nell'adulto  
Esercitazioni di laboratorio

**22, 23, 24 Giugno**

Modulo 8 - **Galenica oncologica (Ataena e Ospedali Riuniti, Ancona) e antalgica**

Allestimento di medicinali oncologici  
Esercitazione di laboratorio  
Preparazione di elastomeri a base di miscele antalgiche  
Esercitazione di laboratorio

Modulo 9 - **Galenica diabetologica**

I Allestimento di medicinali in diabetologia  
Esercitazioni di laboratorio  
II Allestimento di medicinali in diabetologia  
Esercitazione di laboratorio

**28, 29, 30 Settembre**

Modulo 10 - **Galenica dermatologica**

La barriera cutanea  
Esercitazioni di laboratorio  
I La galenica funzionale nelle dermopatie  
Esercitazioni di laboratorio  
II La galenica funzionale nelle dermopatie  
Esercitazioni di laboratorio

**26, 27, 28 Ottobre**

Modulo 11 - **Galenica fitoterapica**

La fitoterapia clinica  
Galenica fitoterapica  
Esercitazioni di laboratorio

Modulo 12 - **Galenica omeopatica**

Teoria  
Esercitazioni di laboratorio

**23, 24, 25 Novembre**

Modulo 13 - **Galenica Veterinaria**

I Allestimento di medicinali ad uso veterinario  
Esercitazioni di laboratorio  
II Allestimento di medicinali ad uso veterinario  
Esercitazioni di laboratorio

Modulo 14 - **Galenica Odontoiatrica**

Allestimento di medicinali ad uso odontoiatrico  
Esercitazioni di laboratorio

Verifica complessiva dell'apprendimento  
Gradimento del Master

Le lezioni potranno subire lievi modifiche per motivi organizzativi

È obbligatorio indossare il camice durante le esercitazioni di laboratorio.