



Ordine Interprovinciale  
dei Farmacisti  
di Bari e Barletta-Andria-Trani



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



# GaleNiCa

Corso di formazione per Farmacisti



*preparazioni*  
**SOLIDE E SEMISOLIDE**



*preparazioni*  
**LIQUIDE E SEMISOLIDE**

novembre 2018 / febbraio 2019

L'attuale assetto della Farmacia continua a mantenere come nucleo inalienabile e centrale la preparazione galenica affidata in via esclusiva alla competenza professionale del farmacista.

Infatti, nonostante lo sviluppo e la diffusione dei medicinali industriali, la farmacia è chiamata ancora al compito primario e ineludibile di preparare, all'interno del laboratorio, tutti quei medicinali personalizzati più adatti alle esigenze dei singoli pazienti e non reperibili sul mercato industriale.

Con l'aumentare della consapevolezza dell'importanza della personalizzazione della terapia e con l'ampliarsi delle conoscenze sulle malattie rare, la preparazione galenica ha assunto un valore sempre maggiore e un ruolo sempre più vasto.

Una competenza professionale da sempre difesa dalle organizzazioni di categoria che hanno sostenuto, con crescente impegno e convinzione, una politica favorevole allo sviluppo della preparazione galenica, valutandone gli elementi di qualificazione e di autonomia professionale, condividendo proposte e istanze volte ad ottenere regole comprensibili, chiare, di agevole esecuzione ed omogenee, cui il farmacista potesse fare riferimento per l'allestimento della preparazione farmaceutica in farmacia.

Una straordinaria potenzialità che oggi, finalmente, può essere colta grazie alla recente riforma della "Tariffa Nazionale per la dispensazione al pubblico dei medicinali", che rappresenta un passo fondamentale sulla strada verso la revisione della remunerazione dell'attività del farmacista, che non può e non deve più essere costituita esclusivamente da un margine commerciale, ma deve basarsi sulle prestazioni professionali erogate al cittadino, quelle previste dal modello della farmacia dei servizi.

Considerando, appunto, il crescente interesse che la professione e le istituzioni rivolgono alla materia, l'Ordine Interprovinciale dei Farmacisti di Bari e BAT e il Dipartimento di Farmacia Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari, hanno inteso proporre, alla classe farmaceutica, due Short Master Universitari dal titolo:

1. *"Preparazioni galeniche solide e semisolide"*
2. *"Preparazioni galeniche liquide e semisolide"*

Si tratta di due preziose opportunità di studio e di alta formazione volte a fornire una concreta risposta alle esigenze dei Farmacisti, in un ambito di grande rilievo professionale che appare sempre più strategico per garantire un più ampio ventaglio di opportunità di terapia.

Entrambi gli Short Master prevedono una formazione teorica e pratica realizzata con lezioni frontali e esercitazioni svolte da Docenti del Dipartimento di Farmacia Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari, da Farmacisti esperti in galenica e da professionisti della Società Italiana Farmacisti Preparatori (SIFAP).

Ogni singolo Short Master prevede la partecipazione di almeno 30 partecipanti che seguiranno le lezioni nel pomeriggio del venerdì, nell'intera giornata del sabato e nella mattina della domenica, impegnando tre week-end, per un numero complessivo di circa a 50 ore di cui 27 dedicate all'attività di didattica frontale e 23 all'attività pratica di laboratorio.

## COMITATO SCIENTIFICO

---

### direttori:

#### ***Prof. Massimo Franco***

Professore Associato di "Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche" Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

#### ***Prof.ssa Angela Assunta Lopodota***

Professore Associato nel settore scientifico disciplinare CHIM09 Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

### componenti:

#### ***Sen. Dott. Luigi d'Ambrosio Lettieri***

Presidente dell'Ordine interprovinciale dei Farmacisti di Bari e Barletta-Andria-Trani

#### ***Dott. Michele Dalfino Spinelli***

Vicepresidente dell'Ordine interprovinciale dei Farmacisti di Bari e Barletta-Andria-Trani

#### ***Prof. Carlo Franchini***

Professore Ordinario di "Chimica Farmaceutica e Tossicologica" Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

#### ***Prof.ssa Paola Minghetti***

Professore Ordinario di "Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali" Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Università degli Studi di Milano

#### ***Dott. Giuseppe Gaetano Morea***

Consigliere dell'Ordine interprovinciale dei Farmacisti di Bari e Barletta-Andria-Trani



Short MASTER 1  
*preparazioni*  
**SOLIDE E SEMISOLIDE**



Short MASTER 2  
*preparazioni*  
**LIQUIDEE SEMISOLIDE**



NOV 2018

**24**

## PRESENTAZIONE

Apertura del corso e introduzione

pag. 5



NOV 2018

**24/25**

## MODULO 1 (Comune a entrambi gli ShortMaster)

DOCENTI: Prof.ssa Paola Minghetti; Dott. Marco Fortini

pag. 5



DIC 2018

**14/16**

## MODULO 2

DOCENTI: Dott. Pierandrea Cicconetti; Prof. Massimo Franco;  
Prof. Valentino Laquintana; Prof. Antonio Lopalco

pag. 7



GEN 2019

**11/13**

## MODULO 2

DOCENTI: Prof. Nunzio Denora; Prof. Massimo Franco;  
Prof. Antonio Lopalco; Prof. Giacomo Sergi

pag. 9



GEN 2019

**25/27**

## MODULO 3

DOCENTI: Dott. Mauro Castiglioni; Prof. Nunzio Denora;  
Dott. Flavia Laforgia; Prof. Antonio Lopalco

pag. 11



FEB 2019

**8/10**

## MODULO 3

DOCENTI: Prof.ssa Angela Lopedota; Prof. Antonio Lopalco;  
Dott. cosimo Violante

pag. 13

N.B. I pittogrammi e i colori identificano il programma di ciascuno dei due master

## PRESENTAZIONE

---

**sabato 24 novembre 2018 ore 9,00**

HOTEL EXCELSIOR - Via G. Petroni, 15 BARI

### APERTURA DEL CORSO E INTRODUZIONE

INTERVENTI: Dott. Luigi d'Ambrosio Lettieri; Dott. Michele Dalfino Spinelli;  
Prof. Massimo Franco; Prof. Francesco Lionetti;  
Prof.ssa Paola Minghetti

## ASPETTI NORMATIVI - MATERIE PRIME - LABORATORIO GALENICO

---

**sabato 24 novembre 2018 ore 9,30 - 13,30**

HOTEL EXCELSIOR - Via G. Petroni, 15 BARI

*DOCENTI: Prof.ssa Paola Minghetti; Dott. Marco Fortini*

I MEDICINALI PER USO UMANO ALLESTITI IN FARMACIA

- Normativa e fonti di legittimazione

LA FARMACOPEA UFFICIALE ITALIANA

LE FARMACOPEE UFFICIALI EUROPEE E I CODICI FARMACEUTICI

LE NORME DI BUONA PREPARAZIONE

- Gestione della qualità in farmacia
- Laboratorio galenico e attrezzature
- Procedure integrali SIFAP approvate dal Comitato Centrale FOFI, nella seduta del 23/06/2004

LA RISOLUZIONE EUROPEA CM/RES (2016) 1

POSITION PAPER FORMULE MAGISTRALI - SIFAP

PIC/S GUIDE TO GOOD PRACTICES FOR THE PREPARATION OF MEDICINAL PRODUCTS IN HEALTHCARE ESTABLISHMENTS - (PIC/S PE 010-4, 1 marzo 2014)

MONOGRAFIA "SOSTANZE PER USO FARMACEUTICO FU XII PAG 866"

ROUND ROBIN - SIFAP

LE MATERIE PRIME:

- Documentazione
- Certificato di analisi e scheda tecnica
- Controlli alla ricezione
- Data di limite utilizzo, conservazione e rititolazione

SOSTANZE PERICOLOSE PER LA SALUTE UMANA

- Global Harmonized System
- Tabella n. 3 della FU

PRINCIPI ATTIVI VIETATI PER DOPING

SOSTANZE STUPEFACENTI E PSICOTROPE - DPR309/90

FORMULE UFFICIALI

PREPARAZIONI GALENICHE MAGISTRALI

LEGGE 94/98

MODULO 1



NOV 2018

**24**  
sabato

Galenica

**sabato 24 novembre 2018 ore 14,30 - 18,30**

HOTEL EXCELSIOR - Via G. Petroni, 15 BARI

*DOCENTI: Prof.ssa Paola Minghetti; Dott. Marco Fortini*

I MEDICINALI VETERINARI ALLESTITI IN FARMACIA  
LE PREPARAZIONI SOGGETTE A PRESCRIZIONE MEDICA

- Ricetta medica ripetibile (RR)
- Ricetta medica da rinnovare volta per volta (RNR)
- Ricetta veterinaria in triplice copia (RMVT)
- Ricetta ministeriale a ricalco (RMR)

PREPARAZIONI NON SOGGETTE A PRESCRIZIONE MEDICA

PREPARAZIONI CONTENENTI COMPOSTI VEGETALI

STABILITÀ DEI PREPARATI:

- Degradazione
- Interazioni dovute alla luce
- Interazioni dovute all'aria
- Gli antiossidanti
- Interazioni dovute all'umidità
- Interazioni dovute alla temperatura
- Interazioni dovute al pH
- I conservanti
- Gli antimicrobici

LA TARIFFA NAZIONALE PER LA DISPENSAZIONE AL PUBBLICO DEI  
MEDICINALI

ALIMENTI SPECIALI E INTEGRATORI ALIMENTARI

COSMETICI E I DISPOSITIVI MEDICI

BIBLIOGRAFIA RIASSUNTIVA

**domenica 25 novembre 2018 ore 9,00 - 13,00**

HOTEL EXCELSIOR - Via G. Petroni, 15 BARI

*DOCENTI: Prof.ssa Paola Minghetti; Dott. Marco Fortini*

ESERCITAZIONI PRATICHE

- Controllo formale prescrizioni mediche preparati magistrali
- Analisi "valore aggiunto" del preparato con l'ausilio dell'albero decisionale descritto nel POSITION PAPER SIFAP
- Valutazione del rischio e scelta del sistema da qualità da utilizzare nell'allestimento della preparazione
- Compilazione foglio di lavorazione
- Studio delle procedure integrali NBP

MODULO 1



NOV 2018

**24**  
sabato

NOV 2018

**25**  
domenica

GaleNiCa



DIC 2018

**14**  
venerdì

## **PREPARAZIONI SOLIDE AD USO ORALE**

---

**Venerdì 14 dicembre 2018 ore 14,00 - 16,30**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

*DOCENTE: Prof. Massimo Franco*

### POLVERI E GRANULATI

- Definizione
- Metodi di polverizzazione
- Analisi granulometrica e separazione di polveri
- Densità e volume
- Fenomeni di adsorbimento
- Scorrevolezza
- Mescolamento

**venerdì 14 dicembre 2018 ore 16,30 - 19,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

*DOCENTE: Prof. Valentino Laquintana*

### CAPSULE DURE

- Definizione
- Eccipienti
- Miscelazione
- Apparecchiature:
  - Incapsulatrici
  - Blisteratrici
- Operazioni di preparazione
- Controllo di qualità del preparato
- Confezionamento ed etichettatura
- Stabilità del preparato
- Data limite per l'utilizzo
- Controlli sul prodotto finito



DIC 2018

**15**  
sabato

**Sabato 15 dicembre 2018 ore 9,00 - 13,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTE: Dott. Pierandrea Cicconetti

## COMPRESSE

- Definizione
- Eccipienti
- Compresse rivestite
- Apparecchiature:
- Comprimetrici
- Macchine per rivestimento
- Operazioni di preparazione
- Controllo di qualità del preparato
- Confezionamento ed etichettatura
- Stabilità del preparato
- Data limite per l'utilizzo
- Controlli sul prodotto finito

**sabato 15 dicembre 2018 ore 14,00 - 18,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTI: Prof. Massimo Franco; Dott. Pierandrea Cicconetti

## ESERCITAZIONI PRATICHE

- Allestimento e controlli di qualità delle polveri e dei granulati
- Allestimento e controlli di qualità delle compresse
- Esempi pratici di tariffazione

**domenica 16 dicembre 2018 ore 9,00 - 13,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTI: Prof. Valentino Laquintana; Prof. Antonio Lopalco

## ESERCITAZIONI PRATICHE

- Allestimento e controlli di qualità delle capsule
- Esempi pratici di tariffazione

DIC 2018

**16**  
domenica





GEN 2019

11

venerdì

## PREPARAZIONI LIQUIDE A USO ORALE PREPARAZIONI LIQUIDE PER APPLICAZIONE CUTANEA

**venerdì 11 gennaio 2019 ore 14,00 - 15,30**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTI: Prof. Nunzio Denora; Dott. Giacomo Sergi

### SCIROPPI – ELISIR

- Definizioni
- Sciroppi semplici
- Sciroppi medicati
- Eccipienti
- Correttivi del gusto
- Mucillagini e sciroppi senza zucchero
- Apparecchiature:
- Agitatori meccanici
- Dosatrici - Riempitrici
- Operazioni di preparazione
- Controllo di qualità del preparato
- Confezionamento ed etichettatura
- Stabilità del preparato
- Data limite per l'utilizzo

*Controlli sul prodotto finito*

**venerdì 11 gennaio 2019 ore 15,30 - 18,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTI: Prof. Nunzio Denora; Prof. Massimo Franco; Dott. Giacomo Sergi

### PREPARAZIONI LIQUIDE ACQUOSE – IDROALCOLICHE – GLICERICHE – OLEOSE

- Solubilità
- Composizione quantitativa
- percentuale in peso (% P/P)
- percentuale in volume (% V/V)
- percentuale in peso/volume (% P/V)
- molarità o concentrazione molare (M)
- molalità o concentrazione molare (m)
- frazione molare (XA)
- normalità (N)
- Soluzioni acquose
- Soluzioni alcoliche e idroalcoliche
- Soluzioni gliceriche e idrogliceriche
- Soluzioni oleose
- Apparecchiature
- Operazioni di preparazione
- Controllo di qualità del preparato
- Confezionamento ed etichettatura
- Stabilità del preparato
- Data limite per l'utilizzo

*Controlli sul prodotto finito*



GEN 2019

12  
sabato**sabato 12 gennaio 2019 ore 9,30 - 11,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTI: Dott. Giacomo Sergi

PREPARAZIONI GALENICHE TOPICHE E SISTEMICHE IN AMBITO TRICOLOGICO

- Il ciclo del capello e i meccanismi di controllo del ciclo pilare
- Alopecia androgenetica: eziopatogenesi
- Veicoli e preparazioni tricologiche

**sabato 12 gennaio 2019 ore 11,00 - 13,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTI: Dott. Giacomo Sergi

EMULSIONI E SOSPENSIONI ORALI

- EMULSIONI ORALI
  - Definizione
  - Agenti emulsionanti
- SOSPENSIONI ORALI
  - Definizione
  - Flocculazione controllata
  - Apparecchiature
  - Operazioni di preparazione
  - Controllo di qualità del preparato
  - Confezionamento ed etichettatura
  - Stabilità e conservazione
  - Data limite per l'utilizzo

*Controlli sul prodotto finito***sabato 12 gennaio 2019 ore 14,00 - 18,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTI: Dott. Giacomo Sergi; Prof. Antonio Lopalco

ESERCITAZIONI PRATICHE

- Allestimento e controlli di qualità delle emulsioni e delle sospensioni orali
- Esempi pratici di tariffazione

**domenica 13 gennaio 2019 ore 9,00 - 13,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTI: Prof. Nunzio Denora; Prof. Massimo Franco; Prof. Antonio Lopalco

ESERCITAZIONI PRATICHE

- Allestimento e controlli di qualità delle preparazioni liquide acquose – idroalcoliche – gliceriche – oleose
- Esempi pratici di tariffazione

GEN 2019

13  
domenica



GEN 2019

**25**  
venerdì

## **PREPARAZIONI RETTALI E VAGINALI – CREME E UNGUENTI**

**venerdì 25 gennaio 2019 ore 14,00 - 16,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTE: Prof. Nunzio Denora

### SUPPOSTE E OVULI

- SUPPOSTE
  - Definizione
  - Scelta dell'eccipiente
  - Preparazione per fusione
- OVULI
  - Definizione
  - Eccipiente e preparazione
  - Apparecchiature e materiali di confezionamento
  - Operazioni di preparazione
  - Controllo di qualità del preparato
  - Confezionamento ed etichettatura
  - Stabilità del preparato
  - Data limite per l'utilizzo

*Controlli sul prodotto finito*

### SOLUZIONI – EMULSIONI – SOSPENSIONI RETTALI

- Definizione
- Apparecchiature
- Operazioni di preparazione
- Controllo di qualità del preparato
- Confezionamento ed etichettatura
- Stabilità del preparato
- Data limite per l'utilizzo

*Controlli sul prodotto finito*

**venerdì 25 gennaio 2019 ore 16,00 - 16,30**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTE: Dott.ssa Flavia Maria Laforgia

### SEMINARIO

*"Impiego di basi pronte per uso topico ed orale: tradizione ed innovazione"*

**venerdì 25 gennaio 2019 ore 16,30 - 18,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTE: Prof. Mauro Castiglioni

### UNGUENTI

- Definizione
- Apparecchiature
- Operazioni di preparazione
- Controllo di qualità del preparato
- Confezionamento ed etichettatura
- Stabilità del preparato
- Data limite per l'utilizzo

*Controlli sul prodotto finito*

**Sabato 26 gennaio 2019 ore 9,00 - 13,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTE: Dott. Mauro Castiglioni

CREME O EMULSIONI PER USO ESTERNO

- Definizione
- Eccipienti lipofili
- Eccipienti idrofili
- Conservanti e antiossidanti
- Controlli sul prodotto finito

**sabato 26 gennaio 2019 ore 14,00 - 18,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTE: Dott. Mauro Castiglioni

ESERCITAZIONI PRATICHE

- Allestimento e controlli di qualità delle creme e degli unguenti
- Esempi pratici di tariffazione

**domenica 27 gennaio 2019 ore 9,00 - ore 12,30**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTE: Prof. Nunzio Denora Prof. Antonio Lopalco

ESERCITAZIONI PRATICHE

- Allestimento e controlli di qualità delle supposte e degli ovuli
- Allestimento e controlli di qualità delle soluzioni – emulsioni – sospensioni rettali

*Esempi pratici di tariffazione*

**domenica 27 gennaio 2019 ore 12,30 - 13,15**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTE: Dott.ssa Flavia Laforgia

SEMINARIO

Impiego di basipronte per uso topico ed orale: tradizione e innovazione

MODULO 3



GEN 2019

**26**  
sabato

GEN 2019

**27**  
domenica

GaleNiCa



FEB 2019

8

venerdì

## PREPARAZIONI SEMISOLIDE PER APPLICAZIONE CUTANEA - PRODOTTI SALUTISTICI E FITOTERAPICI

---

**Venerdì 8 febbraio 2019 ore 14,00 - 17,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

*DOCENTI: Prof.ssa Angela Lopedota*

### GELI

- Definizione
- Geli idrofilii
- Geli idrofobi
- Geli bifasici
- Geli medicati
- Apparecchiature
- Operazioni di preparazione
- Controllo di qualità del preparato
- Confezionamento ed etichettatura
- Stabilità del preparato
- Data limite per l'utilizzo

*Controlli sul prodotto finito*

**venerdì 8 febbraio 2019 ore 17,00 - 20,00**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

*DOCENTI: Prof.ssa Angela Lopedota*

### PASTE

- Definizione
- Paste con fase disperdente liquida
- Paste con fase disperdente semisolida
- Apparecchiature
- Operazioni di preparazione
- Controllo di qualità del preparato
- Confezionamento ed etichettatura
- Stabilità del preparato
- Data limite per l'utilizzo

*Controlli sul prodotto finito*



FEB 2019

9

sabato

### Sabato 9 febbraio 2019 ore 9,00 - ore 13,00

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTI: Dott. Cosimo Violante

#### PRODOTTI SALUTISTICI E FITOTERAPICI

- Inquadramento normativo
- Requisiti delle materie prime
- I principi attivi vegetali:
- conservazione
- solubilità;
- biodisponibilità
- tossicità
- Come formulare un preparato erboristico/salustistico
- Eccipienti utilizzabili
- Operazioni di preparazione
- Controllo di qualità del preparato
- Confezionamento ed etichettatura
- Stabilità del preparato
- Data limite per l'utilizzo

*Controlli sul prodotto finito*

### sabato 9 febbraio 2019 ore 14,00 - 18,00

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTI: Dott. Cosimo Violante

#### ESERCITAZIONI PRATICHE

- Allestimento e controlli di qualità dei prodotti salutistici e fitoterapici
- Esempi pratici di tariffazione

### domenica 10 febbraio 2019 ore 9,00 - 13,00

DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO, Via Orabona, 4 BARI

DOCENTI: Prof.ssa Angela Lopodota; Prof. Antonio Lopalco

#### ESERCITAZIONI PRATICHE

- Allestimento e controlli di qualità dei geli
- Allestimento e controlli di qualità delle paste
- Esempi pratici di tariffazione

FEB 2019

10

domenica

## INFORMAZIONI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

---

Le domande di ammissione ai master in oggetto devono essere inviate esclusivamente in modalità telematica dal 15/09/2018 al 31/10/2018, secondo la procedura indicata nei bandi reperibili sul sito [www.uniba.it](http://www.uniba.it), nella sezione master universitari / short master / 2018 - 2019.

Si ricorda che ogni singolo "Short Master" prevede la partecipazione di un minimo di 30 partecipanti e di un massimo di 40.

La quota di iscrizione a ciascun master è di euro 800,00.

Al riguardo si informa che il Consiglio dell'Ordine, nella seduta consiliare del 07/09/2018, ha deliberato di sostenere parte degli oneri di iscrizione per i due "Short Master Universitari" destinando un contributo di € 200,00 (Euro duecento/00) in favore di tutti i farmacisti regolarmente iscritti all'Albo di questo Ordine che, a conseguimento del relativo "Diploma Universitario", formalizzeranno la richiesta di contributo.

Si ricorda, altresì, che la frequenza dei corsi di formazione post-base determina l'esonero dall'obbligo formativo E.C.M. nella misura di 4 crediti per mese.



**Ordine Interprovinciale dei Farmacisti di Bari e Barletta Andria Trani**

Via G. Devitofrancesco 4/c - 70124 Bari (BA)  
[www.ordinefarmacistibaribat.it](http://www.ordinefarmacistibaribat.it)  
[posta@ordinefarmacistibaribat.it](mailto:posta@ordinefarmacistibaribat.it)  
[ordinefarmacistiba@pec.fofi.it](mailto:ordinefarmacistiba@pec.fofi.it)  
TEL +39 080.542.1451 | FAX +39 080.542.1683