

Notiziario dell'

**Ordine dei Farmacisti della provincia di Pistoia**

Via L. Castaldi, 14 - 51100 Pistoia - Tel. 0573 28146 - e-mail [ordinefarmacistipistoia@gmail.com](mailto:ordinefarmacistipistoia@gmail.com)



# Informazione in pillole



Numero 4  
del 29 luglio 2022

**A TUTTI  
GLI ISCRITTI**

## Le notizie:

- Quote di iscrizione all'Ordine 2022
- Convocazione Assemblea Ordinaria degli iscritti
- ECM
- Allestimento Ibuprofene sospensione orale
- Laurea magistrale abilitante alla professione di farmacista

## **QUOTE DI ISCRIZIONE ALL'ORDINE 2022**

Lo scorso 15 luglio è scaduto il termine per il pagamento della quota di iscrizione all'Ordine per l'anno 2022. Anche per questo anno la quota è rimasta invariata a € 135,00.

Come per gli anni passati, abbiamo adottato il sistema di pagamento PagoPA, come previsto dalle norme vigenti.

Invitiamo a pagare la quota entro la scadenza chi non avesse ancora provveduto a farlo, ricordando che questa modalità di riscossione ci impone di dare inizio alle procedure inerenti la morosità.

Si ricorda che è possibile anche pagare direttamente presso la segreteria dell'Ordine oppure richiedere l'IBAN per pagare con un bonifico bancario.

## **CONVOCAZIONE ASSEMBLEA ORDINARIA DEGLI ISCRITTI**

Si comunica che è convocata l'Assemblea Ordinaria degli iscritti presso la sede dell'Ordine in Via Castaldi 14 a Pistoia, in prima convocazione per il giorno mercoledì 17 agosto 2022 alle ore 7,00 e in seconda convocazione per il giorno **GIOVEDÌ 18 AGOSTO 2022 alle ore 13,30** per discutere del seguente

### **ORDINE DEL GIORNO**

- 1) approvazione verbale seduta precedente;
- 2) approvazione bilancio consuntivo 2021;
- 3) approvazione quote 2022 e bilancio preventivo 2022.

Per rispettare le opportune precauzioni anti Covid-19, invitiamo tutti gli interessati a comunicarci la loro presenza entro le ore 12,00 di martedì 16 agosto. Nel caso l'affluenza fosse alta e non fosse possibile nella nostra sede mantenere il giusto distanziamento, reperiremo una sala adeguata e ne informeremo chi ci avrà comunicato la propria volontà di partecipare.

## **ECM**

Facendo riferimento alle precedenti comunicazioni sull'accREDITamento di nuovi corsi ECM e all'offerta formativa FOFI-Fondazione Francesco Cannavò, nonché a quelle relative alla sperimentazione dei servizi in farmacia, si forniscono i seguenti aggiornamenti.

### **1. Attivati su piattaforma [WWW.FADFOFI.IT](http://WWW.FADFOFI.IT) nove corsi rientranti nel Progetto formativo nazionale FOFI/Fondazione Cannavò "SPERIMENTAZIONE FARMACIA DEI SERVIZI 2022"**

La FOFI ha appena accREDITato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina (CNFC) nove eventi formativi rientranti nel **Progetto formativo nazionale FOFI/Fondazione Cannavò "SPERIMENTAZIONE FARMACIA DEI SERVIZI 2022"**.

In proposito, si rammenta che la Sperimentazione dei nuovi servizi nella Farmacia di Comunità è stata prevista dall'Accordo siglato in sede di Conferenza Stato-Regioni in data 17 ottobre 2019 - che ha recepito le "Linee di indirizzo per la sperimentazione dei nuovi servizi nella Farmacia di Comunità" - e che la FOFI e la Fondazione Francesco Cannavò hanno realizzato un Progetto formativo nazionale per consentire ai farmacisti il conseguimento delle competenze necessarie all'erogazione di prestazioni professionali appropriate ed efficaci.

Come si ricorderà, infatti, il suddetto Accordo aveva affidato alle Regioni e agli Ordini il compito della formazione dei professionisti coinvolti nella sperimentazione stessa, quale requisito fondamentale per l'aggiornamento delle loro competenze professionali. Considerato che la sperimentazione è il primo atto del riconoscimento dei nuovi ruoli professionali del Farmacista e della funzione della Farmacia italiana in un modello di governance sanitaria adeguato alla sfida dei tempi, la Federazione e la Fondazione, sin dall'avvio della sperimentazione stessa a inizio 2020, hanno ritenuto fondamentale definire un percorso formativo omogeneo a livello nazionale eventualmente integrato con le specifiche iniziative promosse in ambito regionale dagli Ordini territoriali unitamente alle Regioni, la cui predisposizione è stata ideata e coordinata dal Sen. Dr. Luigi D'Ambrosio Lettieri e successivamente aggiornata anche con il contributo del Dott. Giovanni Zorgno, coordinatore del Comitato Scientifico di FOFI Provider.

Si fornisce di seguito una tabella riepilogativa con l'elenco dei 9 eventi formativi del Progetto nazionale (con relativo Id. di accREDITamento ECM), che dal 15 luglio sono on-line sulla piattaforma federale per la formazione a distanza dei farmacisti italiani [www.fadfofi.com](http://www.fadfofi.com), evidenziando come anche tali corsi siano perfettamente coerenti con il *Dossier formativo di gruppo FOFI 2020-2022*.

<b>TITOLO EVENTO</b>	<b>DATA INIZIO</b>	<b>DATA FINE</b>	<b>CREDITI ECM</b>	<b>ID ECM</b>
<i>MONITORAGGIO DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA FARMACOLOGICA NEI PAZIENTI CON BPCO</i>	15/07/2022	31/12/2022	3,0	<b>3836-357711</b>
<i>MONITORAGGIO DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA FARMACOLOGICA NEI PAZIENTI CON DIABETE TIPO 2 E SCREENING</i>	15/07/2022	31/12/2022	3,0	<b>3836-357722</b>
<i>MONITORAGGIO DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA FARMACOLOGICA NEI PAZIENTI CON IPERTENSIONE</i>	15/07/2022	31/12/2022	3,0	<b>3836-357723</b>
<i>SERVIZI DI TELEMEDICINA: AUTO-SPIROMETRIA</i>	15/07/2022	31/12/2022	3,0	<b>3836-357727</b>
<i>SUPPORTO ALLO SCREENING DEL SANGUE OCCULTO NELLE FECI</i>	15/07/2022	31/12/2022	3,0	<b>3836-357771</b>
<i>RICOGNIZIONE E RICONCILIAZIONE DELLA TERAPIA FARMACOLOGICA</i>	15/07/2022	31/12/2022	3,0	<b>3836-357819</b>

In un secondo momento, sarà accreditato anche il decimo corso, che avrà ad oggetto il servizio relativo all'attivazione, arricchimento e consultazione del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE), i cui contenuti scientifici sono in corso di aggiornamento, in considerazione delle ultime modifiche normative e della recente pubblicazione delle relative Linee Guida ministeriali.

## **2. Riepilogo corsi attivi sulla piattaforma [WWW.FADFOFI.IT](http://WWW.FADFOFI.IT)**

I suddetti nuovi corsi del *Progetto formativo nazionale FOFI/Fondazione Cannavò “SPERIMENTAZIONE FARMACIA DEI SERVIZI 2022”* si vanno ad aggiungere ai sette già *on-line* sul portale federale per la formazione a distanza dei farmacisti italiani [www.fadfofi.com](http://www.fadfofi.com), per un totale di 16 corsi al momento attivi. Per comodità, si riporta di seguito la tabella di tutti i corsi FOFI/Fondazione al momento fruibili dai farmacisti gratuitamente e senza alcuna sponsorizzazione:

Titolo Corso FAD	Attivo dal	Attivo sino al	Crediti
<i>SARS-COV-2: L'EVOLUZIONE DEL VIRUS, LA CAMPAGNA VACCINALE, LE TERAPIE, LE CURE DOMICILIARI, LE VARIANTI</i>	9/11/2021	<b>8/11/2022</b>	7,8
<i>IL TRIAGE PREVACCINALE PER LE VACCINAZIONI ANTI-COVID-19 E ANTI-INFLUENZALE IN FARMACIA</i>	20/12/2021	<b>19/12/2022</b>	7,2
<i>I DISPOSITIVI MEDICI E IL REGOLAMENTO UE 2017/745: COSA DEVE SAPERE IL FARMACISTA?</i>	30/12/2021	<b>29/12/2022</b>	4,5
<i>IL SISTEMA ECM: TRA OBBLIGO E OPPORTUNITÀ</i>	30/4/2022	<b>31/12/2022</b>	4,5
<i>I TEST DIAGNOSTICI PER COVID-19 IN FARMACIA: ASPETTI SCIENTIFICI, REGOLATORI E OPERATIVI</i>	10/05/2022	<b>31/12/2022</b>	5,2
<i>LA VIOLENZA CONTRO LE DONNE: IL RUOLO DELLA FARMACIA DI COMUNITÀ</i>	30/05/2022	<b>31/12/2022</b>	6
<i>PAXLOVID® LA TERAPIA ORALE PER COVID-19</i>	27/6/2022	<b>31/12/2022</b>	7,2
<i>MONITORAGGIO DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA FARMACOLOGICA NEI PAZIENTI CON BPCO</i>	15/07/2022	<b>31/12/2022</b>	3,0
<i>MONITORAGGIO DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA FARMACOLOGICA NEI PAZIENTI CON DIABETE TIPO 2 E SCREENING</i>	15/07/2022	<b>31/12/2022</b>	3,0
<i>MONITORAGGIO DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA FARMACOLOGICA NEI PAZIENTI CON IPERTENSIONE</i>	15/07/2022	<b>31/12/2022</b>	3,0
<i>SERVIZI DI TELEMEDICINA: AUTO-SPIROMETRIA</i>	15/07/2022	<b>31/12/2022</b>	3,0
<i>SUPPORTO ALLO SCREENING DEL SANGUE OCCULTO NELLE FECI</i>	15/07/2022	<b>31/12/2022</b>	3,0
<i>RICOGNIZIONE E RICONCILIAZIONE DELLA TERAPIA FARMACOLOGICA</i>	15/07/2022	<b>31/12/2022</b>	3,0

Entro ottobre saranno accreditati ulteriori corsi ECM, che porteranno il numero complessivo degli eventi facenti parte dell'offerta formativa FOFI/Fondazione Cannavò a oltre 20 corsi.

\*\*\* \*\*

Si ricorda che, ai sensi del citato Accordo e delle relative Linee guida, la formazione dei farmacisti è requisito fondamentale per la partecipazione alle attività sperimentali e che, più in generale, ai sensi della vigente normativa in materia ECM l'aggiornamento delle conoscenze e competenze professionali costituisce un preciso obbligo giuridico per tutti i farmacisti iscritti all'Albo.

In proposito, appare utile rammentare quanto evidenziato in numerose circolari FOFI relative alla tematica dell'aggiornamento professionale del farmacista, ovverosia che **il mancato assolvimento degli obblighi formativi, oltre a comportare una violazione sanzionabile in sede disciplinare, inciderà sull'efficacia delle polizze assicurative per la responsabilità civile.**

# **ALLESTIMENTO IBUPROFENE SOSPENSIONE**

## **ORALE**

La Società italiana farmacisti preparatori (SIFAP) e l'Area Scientifico-culturale Galenica della Società italiana di farmacia ospedaliera (SIFO) hanno redatto alcune istruzioni operative per l'allestimento di sospensioni per uso orale a base di ibuprofene, da allestire in caso di carenza del medicinale di origine industriale, approvate da SIFAP e SIFO.

L'allestimento del preparato deve avvenire presso il laboratorio della farmacia, nel rispetto delle NBP.

L'ibuprofene è un agente antinfiammatorio non steroideo con proprietà analgesiche e antipiretiche, inibitore della ciclo-ossigenasi.

Il documento contiene indicazioni sulle caratteristiche dell'ibuprofene, sui prodotti in commercio, sulla formulazione per l'eventuale allestimento di sospensioni per uso orale a base di ibuprofene, sui controlli sul prodotto finito, sulla conservazione ed etichettatura, sulla stabilità del preparato, nonché riferimenti normativi e al regime di dispensazione.

Rinviando al contenuto del documento (che gli interessati possono richiedere alla segreteria dell'Ordine) per una completa disamina dei predetti aspetti, si precisa che **le sospensioni in commercio contengono 20 mg di ibuprofene per 1 mL (100 mg / 5 mL) e 40 mg di ibuprofene per 1 mL (200 mg / 5 mL).**  
orale.

### **FORMULAZIONE**

**Forma farmaceutica:** sospensione orale

**Composizione quali-quantitativa**

<b>Ingredienti</b>	<b>Quantità (100 mg/5 ml)</b>	<b>Quantità (200 mg/5 ml)</b>
Ibuprofene	3,00 g	4,00 g
Acido citrico	0,16 g	0,11 g
Glicerina	20,00 g	13,33 g
Polisorbato 80	0,80 g	0,53 g
Sorbitolo polvere	47,00 g	31,33 g
Idrossietilcellulosa	1,00 g	0,75 g
Gomma xantana	0,48 g	0,53 g
Aroma arancia polvere	0,15 g	0,15 g
Acqua preservata <sup>1</sup>	<b>q.b. a 150,00 mL</b>	<b>q.b. a 100,00 mL</b>

## Metodo di preparazione

- pesare e misurare accuratamente ogni ingrediente
- aggiungere acido citrico e sorbitolo polvere a circa 80 mL di acqua preservata precedentemente riscaldata a 70 °C; poi lentamente a pioggia aggiungere gomma xantana [A]
- miscelare ibuprofene e polisorbato 80 fino a creare una pasta; aggiungere a quest'ultima la glicerina [B]
- Aggiungere [A] a [B] in un becher; porre sotto agitazione meccanica (agitatore a immersione/preferibilmente turboemulsore) sino ad ottenere una miscela omogenea
- aggiungere l'aroma arancia polvere
- aggiungere lentamente a pioggia l'idrossietilcellulosa sotto agitazione meccanica per circa 10 minuti
- Trasferire in un cilindro graduato e portare a volume con acqua preservata, tenendo conto dell'aliquota (pari al 10% del volume totale da allestire) che viene utilizzata per garantire il trasferimento quantitativo da cilindro a becher, nel quale si lascia sotto agitazione per almeno 10 minuti.
- confezionare in contenitori di vetro ambrato o in polietilene tereftalato (PET) color ambra preferibilmente con tappo e sottotappo in polietilene con chiusura a prova di bambino.
- etichettare secondo il punto 6 (CONSERVAZIONE ED ETICHETTATURA)

Nel punto 6 relativo alla **CONSERVAZIONE E ETICHETTATURA** si consiglia di fornire al cliente, anche su un foglio allegato al contenitore, un FAC SIMILE ISTRUZIONI E PRECAUZIONI PER IL CORRETTO USO, riportato nelle istruzioni in oggetto.

## FONTI NORMATIVE E REGIME DI DISPENSAZIONE

La monografia Ibuprofene sospensione per uso orale è presente nella Farmacopea Britannica 2021 senza che sia indicata la composizione del veicolo più adatto.

---

<sup>1</sup> Acqua preservata

da NRF – Formulario Tedesco: 0,2 g Propile p-idrossibenzoato sodico + 0,6 g Metile p-idrossibenzoato sodico + 799,2 g Acqua depurata

da Farmacopea Spagnola: 1 g Idrossibenzoati soluzione concentrata n acqua purificata q.b. a:100 mL. PROCEDIMENTO: Scaldare a 50° c la maggior parte dell'acqua, aggiungere la soluzione degli idrossibenzoati ed aggiungere il resto dell'acqua. La soluzione concentrata di idrossibenzoati è costituita da: 8 g Metile p-idrossibenzoato + 2 g Propile pidrossibenzoato in Glicole propilenico q.b. a 100 g PROCEDIMENTO: Dissolvere i paraidrossibenzoati nel glicole e scaldare a b.m. a 50°C. CONSERVAZIONE: Ben chiusa, a temperatura inferiore a 30° C. Ben chiusa, a temperatura inferiore a 30° C

È dispensabile dietro ricetta ripetibile in base al p.to 19 della Tabella N. 4 della FU XII edizione.

(Allestito come Magistrale applicare la Tariffa Nazionale dei Medicinali - TNM prezzo scorporato in etichetta).

In virtù di quanto presente nelle note della Tabella N. 4 della FU XII edizione “[...] sono altresì esentati dalla vendita dietro presentazione di ricetta medica i preparati officinali allestiti in farmacia che contengono una quantità per dose e per confezione di principio attivo uguale o inferiore a quella del medicinale industriale esentato in sede di AIC [...]”; le sospensioni orali pari a 100 mg / 5 mL di ibuprofene ripartite fino ad un massimo di 150 mL di volume totale per flacone e pari a 200 mg / 5 mL di ibuprofene ripartite fino ad un massimo di 100 mL di volume totale per flacone -in analogia ai medicinali in commercio con regime di dispensazione SOP- possono essere allestite in multiplo in base alla BP 2021 sopraccitata e dispensate senza presentazione di ricetta medica.

(Allestito come Officinale prezzo in cifra unica, non può mai superare quello calcolato secondo la TNM).

Il preparato allestito in farmacia come officinale nelle quantità corrispondenti al prodotto industriale carente è dispensabile senza ricetta in conformità alla Tabella 4 in quanto si tratta di un officinale allestibile sulla base della BP.

Per ogni ulteriore approfondimento si rinvia al documento.

## **LAUREA MAGISTRALE ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI FARMACISTA**

È stato pubblicato il Decreto Interministeriale n. 651 del 5-7-2022 “Laurea Magistrale a ciclo unico abilitante alla professione di Farmacista - Classe LM-13”, in attuazione degli articoli 1 e 3 della Legge 8 novembre 2021, n. 163 sui titoli universitari abilitanti.

Il Decreto è in corso di registrazione presso la Corte dei conti ed entrerà in vigore il quindicesimo giorno successivo a quello della sua pubblicazione in Gazzetta Ufficiale.

La FOFI ha partecipato al Tavolo di lavoro istituito dal Ministero dell’Università e della Ricerca per la predisposizione dei provvedimenti di attuazione della citata L. 163/2021.

Il provvedimento, concernente le modifiche dell’ordinamento didattico necessarie per rendere la laurea concretamente abilitante, individua le modalità di svolgimento del tirocinio pratico valutativo e della prova pratica di valutazione



dello stesso, volta ad accertare il livello di preparazione tecnica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione.

Si evidenzia, in particolare, quanto segue:

➤ la valutazione del Tirocinio pratico valutativo (TPV) è oggetto di una prova che precede la discussione della tesi di laurea, garantendo l'esigenza di mantenere distinti i due momenti, quello dell'esame di laurea e quello della prova pratica valutativa del tirocinio, al fine di assicurare il mantenimento di elevati standard di qualità formativa, che rischierebbero di essere compromessi dal valore prevalentemente formale della seduta di laurea;

➤ il superamento di tale prova è propedeutico alla seduta di laurea;

➤ l'attività di tirocinio deve essere svolta per non più di 40 ore a settimana, per un totale di 900 ore, di cui almeno 450 da svolgersi presso una farmacia aperta al pubblico, e corrisponde a 30 C.F.U;

➤ il tirocinio può essere svolto anche all'estero, previa verifica di conformità dei contenuti didattici con le vigenti normative e previa autorizzazione da parte dell'università, sentito l'Ordine professionale territorialmente competente;

➤ il tirocinio può essere svolto, anche per periodi non continuativi in ogni caso non inferiori a un mese, in un numero di sedi ospitanti non superiore a tre;

➤ l'Ordine dei Farmacisti, nel cui ambito territoriale ha sede la farmacia ospitante, la farmacia ospedaliera oppure i servizi farmaceutici territoriali, vigila sul regolare svolgimento dell'attività di tirocinio;

➤ la commissione giudicatrice della prova pratica-valutativa, in composizione paritetica, è composta da almeno 4 membri di cui la metà docenti universitari, uno dei quali con funzione di Presidente, designati dal Dipartimento a cui afferisce il corso, e l'altra metà farmacisti designati dall'Ordine professionale territorialmente competente, con almeno 5 anni di iscrizione al relativo Albo professionale;

➤ in sede di discussione della tesi partecipano non più di due membri designati dall'Ordine professionale;

➤ negli obiettivi formativi qualificanti della classe LM-13 delle lauree magistrali in farmacia e farmacia industriale è precisato che il TPV, da svolgere presso una farmacia aperta al pubblico e/o in una farmacia ospedaliera o presso i servizi farmaceutici territoriali:

- costituisce parte integrante della formazione universitaria;

- si svolge attraverso la partecipazione assistita e verificata dello studente alle attività della struttura ospitante;

- deve comprendere contenuti minimi ineludibili di valenza tecnico-scientifica e pratico operativa dell'attività del farmacista, compresi i seguenti ambiti:

➤ la deontologia professionale,

➤ la conduzione e lo svolgimento del servizio farmaceutico,

➤ la somministrazione/dispensazione, conservazione e preparazione dei medicinali, le prestazioni erogate nell'ambito del SSN,

➤ l'informazione ed educazione sanitaria della popolazione,

➤ la gestione imprenditoriale della farmacia e tutti i servizi previsti dalla normativa vigente;


➤ i predetti ambiti sono specificati ed integrati in un apposito protocollo predisposto dalla Federazione degli Ordini dei Farmacisti Italiani d'intesa con la Conferenza dei Rettori delle Università Italiane, sentito il CUN e la Conferenza delle Scienze del Farmaco.

L'adeguamento da parte delle università dei regolamenti didattici di ateneo si applica a decorrere dall'anno accademico successivo a quello in corso alla data di adozione dei decreti rettorali. Coloro che, a decorrere dall'anno accademico successivo a quello in corso alla data di adozione dei decreti rettorali, risultano iscritti ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e farmacia industriale del previgente ordinamento didattico non abilitante possono optare per il passaggio al nuovo percorso abilitante afferente alla classe di laurea magistrale a ciclo unico LM13 come modificata dal presente decreto.

Le attività di tirocinio professionale eventualmente già svolte possono essere riconosciute dalle università, d'intesa con l'Ordine professionale competente, su richiesta dello studente, ai fini del completamento del TP.

Per ogni ulteriore approfondimento si rinvia ai contenuti del decreto.

Cordiali saluti.

 Il Presidente  
(Dott. Andrea Giacomelli)  
