ORDINE DEI FARMACISTI DELLA PROVINCIA DI CAMPOBASSO
Via Duca degli Abruzzi n.1/c – Tel. fax0874 /412086 Campobasso
email ordine.farmacisti.cb@gmail.com – pec: ordinefarmacisticb@pec.fofi.it

Prot. n. 508 **Campobasso, 24 ottobre 2022.**
Circolare n. 30/2022

A TUTTI I FARMACISTI
ISCRITTI ALL'ALBO
LORO SEDI

WHATSAPP-BROADCAST

Si ricorda, ancora una volta, a tutti gli iscritti di voler registrare nella rubrica del proprio cellulare il numero di telefono di questo Ordine. E' necessario inserire il numero +390874412086.
In tal modo ciascun iscritto riceverà in anticipo una notifica relativa alla all'invio di circolari, di comunicazioni ecc. nella propria casella PEC e alla contestuale pubblicazione sul sito istituzionale all'indirizzo ordinefarmacisticb.it.
Al momento, il servizio di broadcasting è attivo per 303 iscritti ma va segnalato che, tra gli aderenti al servizio, non tutti hanno aperto il messaggio per la configurazione del servizio.
I colleghi sono pregati di visionare l'informativa ricevuta.
Nel caso in cui il collega non riceva alcun messaggio di whatsapp è pregato di chiamare l'Ordine per segnalare l'anomalia.

CORSI FARMACISTI VACCINATORI ISS FOFI/FONDAZIONE

Si rende noto che la Federazione e la Fondazione Francesco Cannavò, al fine di venire incontro ai farmacisti che non hanno conseguito i 100 punti di credito relativi al triennio 2020-2022, hanno ritenuto di posporre i termini di iscrizione dei seguenti corsi formativi:

CAMPAGNA VACCINALE COVID-19: LA SOMMINISTRAZIONE IN SICUREZZA DEL VACCINO ANTI SARS-CVOV-2/COVID-19" (Seconda Edizione)

Termine per l'iscrizione al CORSO 1: 14 dicembre p.v.

Termine per la fruizione del CIORSO 1: 21 dicembre p.v.

CAMPAGNA VACCINALE COVID-19: FOCUS DI APPROFONDIMENTO PER LA SOMMINISTRAZIONE IN SICUREZZA DEL VACCINO ANTI SARS-COV-2/COVI NELLE FARMACIE (Seconda Edizione)

Termine per l'iscrizione al CORSO 1: 14 dicembre p.v.
Termine per la fruizione del CIORSO 2: 21 dicembre p.v.

CAMPAGNA VACCINALE ANTINFLUENZALE 2021-2022 – FOCUS DI APPROFONDIMENTO PER LA SOMMINISTRAZIONE IN SICUREZZA DEL VACCINO ANTINFLUENZALE NELLE FARMACIE

Termine per l'iscrizione al CORSO 3: 20 ottobre p.v.
Termine per la fruizione del CORSO 3: 27 ottobre p.v.

Si fa poi presente che a partire dal **28 ottobre e fino al 28 dicembre 2022** sarà possibile accedere alla piattaforma formativa EDUISS dell'Istituto Superiore di Sanità e sarà possibile partecipare al corso di formazione a distanza dal titolo:

CAMPAGNA VACCINALE ANTINFLUENZALE 2022-2023 : LA SOMMINISTRAZIONE IN SICUREZZA DEL VACCINO ANTINFLUENZALE NELLE FARMACIE (III EDIZIONE)

Il collega dovrà iscriversi online all'indirizzo https://www.eduiss.it e seguire le relative istruzioni.
La durata del corso è di 16 ore .

E' obbligatorio presentare alla Segreteria dell'Ordine copia dell'attestato di compiuta esercitazione – pratica per inoculazione.

Per ogni informazione attinente ai corsi e/o informazioni tecnico-metodologiche è possibile inviare e-mail all'indirizzo formazione.fad@iss.it.

Copia del documento pervenuto dalla Federazione con i relativi link allegati e copia dell'attestato di compiuta esercitazione si allegano alla presente circolare.

PROGETTO FORMATIVO NAZIONALE FARMACIA DEI SERVIZI – RIEPILOGO CORSI ECM A DISTANZA

Si rende noto che dal 14 ottobre, sul portale www.fafofi.com, sono disponibili 10 corsi ECM fruibili in modalità FAD sul tema "*SPERIMENTAZIONE FARMACIA DEI SERVIZI 2022*".

I corsi possono essere svolti gratuitamente.

I titoli dei singoli corsi sono:

SERVIZI DI FRONT-OFFICE
SERVIZIO FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO
dal a14/10/2022 al 31/12/022 – crediti ECM 3

MONITORAGGIO DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA FARMACOLOGICA NEI PAZIENTI CON BPCO
dal 15 luglio 2022 al 31 dicembre 2022 crediti ECM 3

MONITORAGGIO DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA FARMACOLOGIA NEI PAZIENTI CON IPERTENSIONE
dal 15/07/2022 al 31/12/2022

SERVIZI DI TELEMEDICINA: AUTO-SPIROMETRIA
dal 15/07/2022 al 31/12/2022

SUPPORTO ALLO SCREENING DEL SANGUE OCCULTO NELLE FECI
Dal 15/07/2022 al 31/12/2022

RICOGNIZIONE E RICONCILIAZIONE DELLA TERAPIA FARMACOLOGICA
dal 15/07/2022 al 31/12/2022

SERVIZI DI TELEMEDICINA: ECG
al 15/07/2022 al 31/12/2022

SERVIZI DI TELEMEDICINA: HOLTER CARDIACO
dal 15/07/2022 al 31/12/2022

SERVIZI DI TELEMEDICINA: MONITORAGGIO AMBULATORIO DELLA PRESSIONE ARTERIOSA
dal 15/07/2022 al 31/12/2022

Copia del documento pervenuto dalla Federazione con i relativi link allegati e copia del l'attesta di compiuta esercitazione si allega alla presente circolare.

DECRETO MINISTERIALE N. 1147 DEL 10 OTTOBRE 2022 – REVISIONE DELL'ORDINAMENTO DELLA CLASSE DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE

Si rammenta che il Decreto in oggetto è in registrazione presso la Corte dei Conti ed entrerà in vigore il quindicesimo giorno successivo a quello della sua pubblicazione in G.U.

Con il conseguimento della laurea magistrale e della relativa abilitazione professionale, il laureato svolge, ai sensi della direttiva 85/432/CEE, la professione di farmacista ed è autorizzato all'esercizio delle seguenti attività professionali:

- **fabbricazione dei medicinali nelle varie forme farmaceutiche;**
- **controllo dei medicinali in laboratorio di controllo;**
- **immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso;**
- **preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico;**
- **preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali negli ospedali (farmacie ospedaliere);**
- **diffusione di informazioni scientifiche e consulenze sui farmaci e sui prodotti della salute.**

Inoltre sono stati definiti per una loro maggiore attualizzazione, gli obiettivi culturali della classe delle lauree magistrali in farmacia e farmacia industriale, i contenuti disciplinari indispensabili per tutti i corsi della classe, le competenze trasversali non disciplinari indispensabili per tutti i corsi della classe nonché il livello di conoscenza di lingue straniere in uscita dai corsi della classe.

Si sottolinea che la classe di laurea consente l'acquisizione di una marcata conoscenza dei medicinali e delle sostanze utilizzate per la loro fabbricazione.

Il corso di studi in Farmacia ha come obiettivo il conseguimento di una avanzata preparazione scientifica in campo sanitario mirata a formare un esperto del farmaco e del suo uso a fini terapeutici, in grado di collaborare sul territorio con medici, pazienti e strutture sanitarie per l'attuazione della terapia e per il monitoraggio dei farmaci e capace di fornire ai pazienti indicazioni utili ad un corretto impiego dei farmaci.

Per il raggiungimento di tali obiettivi, il laureato in Farmacia deve possedere una solida conoscenza: 1. dei medicinali e delle sostanze utilizzate per la loro fabbricazione; 2. della tecnologia farmaceutica e del controllo chimico-fisico, chimico, biologico e microbiologico dei medicinali; 3. del metabolismo, degli effetti e dell'utilizzazione dei medicinali, nonché dell'azione delle sostanze

tossiche; 4. dei requisiti legali e di altro tipo in materia di esercizio delle attività farmaceutiche; 5. della capacità di valutare, sulla base dei predetti requisiti, i nuovi dati scientifici concernenti i medicinali, in modo da potere, su tale base, fornire le informazioni appropriate.

Gli obiettivi formativi sono rivolti alla formazione di un farmacista, ovvero di una figura professionale che provveda alla conservazione e dispensazione del farmaco nelle sue varie forme, sia presso le farmacie aperte al pubblico che presso farmacie ospedaliere, in ottemperanza alla normativa vigente. Gli obiettivi di apprendimento sono coerenti con gli obiettivi formativi in quanto forniscono al laureato le conoscenze multidisciplinari fondamentali per la comprensione del farmaco, della sua struttura e attività, in rapporto alle interazioni con le biomolecole a livello cellulare e sistemico, nonché per la necessaria attività di preparazione e controllo dei medicamenti.

Vengono infine definite le conoscenze utili all'espletamento professionale del servizio farmaceutico nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale e a interagire con le altre professioni sanitarie.

I corsi di laurea in farmacia prevedono un periodo di sei mesi di tirocinio professionale pratico valutativo presso una farmacia aperta al pubblico o in un ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico.

La prova finale, prevede un esame finale per il conseguimento della laurea magistrale, con lo svolgimento di una prova pratica valutativa delle competenze professionali acquisite con il tirocinio interno ai corsi di studio che precede la discussione della tesi di laurea; tale prova è volta ad accertare il livello di preparazione tecnica del candidato per l'abilitazione all'esercizio professionale.

In base alle Direttive Europee i corsi di laurea comprendono, come già detto, un periodo di sei mesi di tirocinio professionale pratico-valutativo presso una farmacia aperta al pubblico o in un ospedale.

L'attività deve essere svolta per un periodo di 36 ore settimanali a tempo pieno per sei mesi per una durata complessiva di 900 ore.

Il Decreto citato è nato dalla collaborazione tra il Ministero dell'Università e della Ricerca e le rappresentanze dell'Accademia e della Federazione che hanno dato il proprio supporto con l'adozione di un nuovo curriculum universitario, con l'ampliamento del ruolo del farmacista e attribuendo centralità al suo apporto professionale all'interno del sistema sanitario.

La revisione del percorso di studi universitario rappresenta una tappa fondamentale per l'avanzamento professionale coerente con le nuove funzioni dei farmacisti in tutti gli ambiti in cui operano.

Copia del documento pervenuto dalla Federazione si allega alla presente circolare.

TAR BRESCIA SU COMPETENZE FARMACISTA

Si informano i colleghi che il TAR di Brescia, con sentenza n. 875 del 23 settembre 2022, ha a confermato la sanzione pecuniaria applicata dalla ATS Brescia ad alcuni farmacisti in relazione alla violazione dell'art. 358, comma 2, R.D. n. 1265/1934 (TULS) per la dispensazione del medicinale "Omnitrope 10 mg/1,5 ml" in un dosaggio superiore a quanto previsto nel Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto (RCP).

Copia del documento pervenuto dalla Federazione si allega alla presente circolare.

IL PRESIDENTE
(Dr. Michele RINALDI)

Ufficio: DAR/ADG Roma, 20/10/2022
Protocollo: 202200011137/AG
Oggetto **CORSI FARMACISTI VACCINATORI ISS/FOFI/FONDAZIONE:**
-CORSI 1 e 2* su campagna vaccinale Covid-19: proroga scadenza *seconda edizione
***-focus CORSO 3* su campagna vaccinale antinfluenzale: proroga scadenza *seconda edizione*.**
Dal 28 ottobre p.v. *terza edizione,* corso autonomo
Circolare n. 14012
9.5
SITO Sì
IFO Sì

AI PRESIDENTI DEGLI ORDINI
DEI FARMACISTI

e p.c. AI COMPONENTI IL COMITATO
CENTRALE DELLA F.O.F.I.

LORO SEDI

Proroga scadenza SECONDA EDIZIONE dei 3 corsi per Farmacisti Vaccinatori relativi a:
Campagna vaccinale Covid-19 (CORSO 1 e 2): - 14 dicembre p.v. per l'iscrizione
- 21 dicembre p.v. per la fruizione
Campagna vaccinale antinfluenzale 2021-22 (CORSO 3): - 20 ottobre 2022 per l'iscrizione
- 27 ottobre p.v. per la fruizione

Dal 28 ottobre p.v. nuova edizione CORSO 3 (TERZA EDIZIONE) relativa a Campagna vaccinale antinfluenzale 2022-23 non prevederà la propedeuticità dei due CORSI "Campagna vaccinale Covid-19"

Si fa seguito e riferimento alla precedente circolare federale n. 13732 del 27 maggio u.s. e n.13863 del 2 agosto u.s. in tema di Educazione Continua in Medicina (ECM) e, in particolare, relativa ai corsi realizzati dall'Istituto Superiore di Sanità e dalla Federazione degli Ordini in collaborazione con la Fondazione Francesco Cannavò, prodromici all'avvio da parte del farmacista delle attività vaccinali per la somministrazione in sicurezza dei **vaccini anti SARS-CoV-2** e dei **vaccini antinfluenzali** in farmacia, per fornire i seguenti aggiornamenti.

Al fine di consentire la più ampia partecipazione possibile dei farmacisti italiani ai suddetti momenti formativi, la Federazione degli Ordini, la Fondazione e l'Istituto hanno concordemente ritenuto utile prorogare la validità dei corsi ECM, precedentemente fissati al 7 ottobre u.s. per l'iscrizione e al 14 ottobre u.s. per la fruizione, come di seguito:

- "***Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19*" (seconda edizione)**, in brevità anche solo "***CORSO 1***":

  - Data di termine per l'iscrizione al CORSO 1: **14 dicembre p.v.**
  - Data di termine per la fruizione del CORSO 1: **21 dicembre p.v.**

- "***Campagna vaccinale COVID-19: focus di approfondimento per la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/COVID-19 nelle Farmacie***" **(seconda edizione),** in brevità anche solo "***CORSO 2***":

  - Data di termine per l'iscrizione al CORSO 2: **14 dicembre p.v.**
  - Data di termine per la fruizione del CORSO 2: **21 dicembre p.v.**

- ***"Campagna vaccinale antinfluenzale 2021-22: focus di approfondimento per la somministrazione in sicurezza del vaccino antinfluenzale nelle Farmacie"*** **(seconda edizione),** in brevità anche solo ***"CORSO 3"***:

  - Data di termine per l'iscrizione al CORSO 3: **20 ottobre 2022.**
  - Data di termine per la fruizione del CORSO 3: **27 ottobre p.v.**

Conseguentemente, sarà posticipato anche il rilascio dei relativi Attestati ECM che, ai sensi della normativa vigente, saranno resi disponibili entro 90 giorni a partire dalla data di chiusura di ciascun corso.

*** *** ***

focus CORSO 3 su campagna vaccinale antinfluenzale: dal 28 ottobre p.v. IMPORTANTI NOVITA'

La Federazione è lieta di comunicare che, rispetto a quanto comunicato con precedente circolare federale n.13863 del 2 agosto u.s. e in conseguenza delle interlocuzioni tra la Federazione stessa e la Fondazione Cannavò con l'Istituto Superiore di Sanità, **a partire dal 28 ottobre p.v. (sino al 27 ottobre p.v. resterà attivo l'accesso alla seconda edizione) non sarà più prevista la propedeuticità dei due CORSI *Campagna vaccinale COVID-19* e, di conseguenza, la fruizione del corso non sarà più subordinata al superamento della prima o della seconda edizione dei CORSI 1 e 2 sulla somministrazione in sicurezza dei vaccini anti SARS-CoV-2.**

Si segnala che la nuova edizione del Corso di formazione a distanza giunto alla **terza edizione** (per visionare e scaricare il programma CLICCA QUI) dal titolo:

***"Campagna vaccinale antinfluenzale 2022-23: la somministrazione in sicurezza del vaccino antinfluenzale nelle Farmacie* (TERZA EDIZIONE)"**

è stata aggiornata alla luce dell'evoluzione scientifica e normativa e sarà fruibile dal prossimo **dal 28 ottobre fino al 28 dicembre p.v.** accedendo alla piattaforma formativa EDUISS dell'Istituto stesso cliccando sul seguente link: https://www.eduiss.it/ secondo le modalità di accesso riportate nel suddetto programma.

La durata prevista per il corso è di 16 ore (fruibili online e/o offline per la visualizzazione dei tutorial e per la lettura individuale dei materiali di approfondimento) e consentirà l'attribuzione di 16 crediti formativi ECM per coloro che avranno superato il test certificativo finale.

Si evidenzia che tale corso formativo, reso autonomo e indipendente dai precedenti corsi, consente al farmacista l'avvio delle attività di vaccinazione purché sia integrato da esercitazione pratica documentata, come esplicitamente richiesto dall'Istituto Superiore di Sanità e condiviso dalla scrivente.

Esercitazione pratica per l'inoculazione dei vaccini antinfluenzali

Al fine di assolvere alla richiesta del predetto Istituto, si suggerisce ai farmacisti di documentare all'Ordine di appartenenza la compiuta esercitazione pratica per inoculazione tramite l'attestato di cui al facsimile allegato (CLICCA QUI). Si ricorda che l'attività di tutoraggio professionale e il rilascio dell'attestato di compiuta esercitazione pratica finalizzata all'attività di inoculazione potranno essere garantiti anche da un farmacista formato secondo la normativa vigente.

*** *** ***

Per ogni informazione attinente ai corsi e/o per informazioni tecnico-metodologiche è possibile inviare e-mail all'indirizzo: formazione.fad@iss.it.

Si segnala che le suddette date di termine potranno essere ulteriormente prorogate dallo stesso Istituto e, in proposito, sarà cura di questa Federazione fornire con apposite circolari ogni utile aggiornamento.

*** *** ***

In considerazione dell'evidente rilevanza della tematica in esame, con particolare riguardo alla relativa valenza ai fini dell'evoluzione e valorizzazione del ruolo professionale del farmacista, si invitano gli Ordini territoriali a voler assicurare la massima diffusione della presente circolare tra gli iscritti.

IL SEGRETARIO
(Dr. Maurizio Pace)

IL PRESIDENTE
(Dr. Andrea Mandelli)

Ufficio: DAR/ADG-DMS Roma, 21/10/2022
Protocollo: 202200011222/A.G.
Oggetto **Progetto Formativo Nazionale Farmacia dei Servizi - On-line su FADFOFI il corso ECM: "*Servizi di front-office Servizio Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE): attivazione, arricchimento, consultazione*".**

Circolare n. 14018
9.5
SITO Sì
IFO Sì

AI PRESIDENTI DEGLI ORDINI DEI FARMACISTI

e p.c. AI COMPONENTI IL COMITATO CENTRALE DELLA F.O.F.I.

LORO SEDI

Dal 14 ottobre u.s. è on-line sul portale FAD della Federazione WWW.FADFOFI.IT il corso ECM "Servizi di front-office Servizio Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE): attivazione, arricchimento, consultazione", rientrante nel Progetto Formativo Nazionale "SPERIMENTAZIONE FARMACIA DEI SERVIZI 2022".

Tale Progetto, composto complessivamente di 10 eventi formativi ECM, è frutto dell'attività congiunta di FOFI e Fondazione Francesco Cannavò ed ha ricevuto il patrocinio delle principali Associazioni e Società scientifiche professionali.

Si fa seguito e riferimento alle precedenti circolari federali in tema di aggiornamento professionale del farmacista e, in particolare, a quelle inerenti all'offerta formativa FOFI-Fondazione Francesco Cannavò e relative alla sperimentazione dei servizi in farmacia (si veda, in particolare, la recente circolare n. 13838 del 18 luglio 2022), per fornire i seguenti aggiornamenti.

Attivato su piattaforma WWW.FADFOFI.IT il corso ECM *"Servizi di front-office Servizio Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE): attivazione, arricchimento, consultazione", rientrante nel Progetto Formativo Nazionale "SPERIMENTAZIONE FARMACIA DEI SERVIZI 2022".*

La Federazione, già dal 15 luglio u.s., ha accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina (CNFC) e reso fruibili sulla piattaforma per la formazione a distanza dei farmacisti WWW.FADFOFI.IT (in maniera completamente gratuita per tutti gli iscritti all'Albo) nove corsi formativi rientranti nel Progetto formativo nazionale FOFI/Fondazione Cannavò "SPERIMENTAZIONE FARMACIA DEI SERVIZI 2022", ai quali si aggiunge adesso il decimo

evento formativo FAD dal titolo: ***"Servizi di front-office Servizio Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE): attivazione, arricchimento, consultazione".***

Di seguito la tabella riepilogativa con tutti i 10 corsi del citato Progetto formativo nazionale FOFI/Fondazione Cannavò "SPERIMENTAZIONE FARMACIA DEI SERVIZI 2022".

TITOLO EVENTO	DATA INIZIO	DATA FINE	CREDITI ECM	ID ECM
SERVIZI DI FRONT-OFFICE SERVIZIO FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO (FSE): ATTIVAZIONE, ARRICCHIMENTO, CONSULTAZIONE	14/10/2022	**31/12/2022**	3,0	**3836-365889**
MONITORAGGIO DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA FARMACOLOGICA NEI PAZIENTI CON BPCO	15/07/2022	**31/12/2022**	3,0	**3836-357711**
MONITORAGGIO DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA FARMACOLOGICA NEI PAZIENTI CON DIABETE TIPO 2 E SCREENING	15/07/2022	**31/12/2022**	3,0	**3836-357722**
MONITORAGGIO DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA FARMACOLOGICA NEI PAZIENTI CON IPERTENSIONE	15/07/2022	**31/12/2022**	3,0	**3836-357723**
SERVIZI DI TELEMEDICINA: AUTO-SPIROMETRIA	15/07/2022	**31/12/2022**	3,0	**3836-357727**
SUPPORTO ALLO SCREENING DEL SANGUE OCCULTO NELLE FECI	15/07/2022	**31/12/2022**	3,0	**3836-357771**
RICOGNIZIONE E RICONCILIAZIONE DELLA TERAPIA FARMACOLOGICA	15/07/2022	**31/12/2022**	3,0	**3836-357819**
SERVIZI DI TELEMEDICINA: ECG	15/07/2022	**31/12/2022**	3,0	**3836-357826**
SERVIZI DI TELEMEDICINA: HOLTER CARDIACO	15/07/2022	**31/12/2022**	3,0	**3836-357830**
SERVIZI DI TELEMEDICINA: MONITORAGGIO AMBULATORIO DELLA PRESSIONE ARTERIOSA	15/07/2022	**31/12/2022**	3,0	**3836-357833**

Il Fascicolo Sanitario elettronico (FSE) è il punto cardine dei servizi di front-office che permette la rapida consultazione dei dati sanitari del cittadino, potendo costituire una cartella elettronica unica che raccoglie tutte le prestazioni erogate in assistenza medica, specialistica e farmaceutica. Il FSE diventa lo strumento, dunque, con cui poter tracciare e consultare la storia della vita sanitaria del paziente e consentire la condivisione di tali dati con il personale sanitario abilitato.

Il percorso formativo realizzato con il coordinamento del Responsabile Scientifico dell'evento, il Dott. Maurizio Pace, Segretario FOFI, è stato progettato per una verifica e una misurazione degli effetti dell'attività del farmacista di comunità sulla compliance del cittadino verso la fruizione dei servizi offerti dal FSE, tenendo ben presenti tra gli altri, i seguenti obiettivi quali ad esempio agevolare il processo di attivazione del FSE tramite il rilascio del consenso e le relative autorizzazioni; ottimizzare la gestione delle cure e delle terapie del singolo paziente; sviluppare le potenzialità del FSE, qualora si aprisse all'inserimento dati da parte delle Farmacie, permettendo in tal modo di far controllare al medico il quadro completo delle terapie seguite dal proprio assistito, compresi i farmaci prescritti da altri medici, farmaci di automedicazione e integratori alimentari.

*** *** ***

In considerazione dell'evidente rilevanza della tematica in oggetto e al fine di aggiornare opportunamente gli iscritti sulle anzidette attività formative di iniziativa congiunta della Federazione e della Fondazione Francesco Cannavò al fine di agevolarli nell'acquisizione dei crediti ECM nell'attuale triennio formativo 2020-2022 e garantire l'osservanza dell'obbligo triennale, si invitano gli Ordini territoriali a voler assicurare la massima diffusione della presente circolare tra gli iscritti.

IL SEGRETARIO
(Dr. Maurizio Pace)

IL PRESIDENTE
(Dr. Andrea Mandelli)

Roma, 18/10/2022

Ufficio: DAR/ADG-AB
Protocollo: 202200011079/A.G.
Oggetto: Decreto Ministeriale n. 1147 del 10.10.2022 - Revisione dell'ordinamento della Classe del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in "Farmacia e farmacia industriale" di cui al Decreto Ministeriale 16 marzo 2007.

Circolare n. 14008
SS
4.1
IFO SI

AI PRESIDENTI DEGLI ORDINI
DEI FARMACISTI

e p.c. AI COMPONENTI IL COMITATO
CENTRALE DELLA F.O.F.I.

LORO SEDI

Decreto Ministeriale n. 1147 del 10-10-2022
Revisione dell'ordinamento della Classe del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in "Farmacia e farmacia industriale" di cui al Decreto Ministeriale 16 marzo 2007

Si fa seguito alle circolari federali nn. 13339 del 24 novembre 2021 e 13818 del 7.7.2022, per informare che è stato pubblicato sul sito del Ministero dell'università e della ricerca il Decreto Ministeriale n. 1147 del 10.10.2022, adottato ai sensi degli artt. 1 e 3 della L. 163/2021 e recante la "*Revisione dell'ordinamento della Classe del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in "Farmacia e farmacia industriale" di cui al Decreto Ministeriale 16 marzo 2007*".

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, che la Federazione avrà cura di comunicare tempestivamente.

Come si ricorderà, l'articolo 3, al comma 2, della L. 163/2021 ha previsto l'adozione di un decreto del Ministro dell'università e della ricerca per l'adeguamento della disciplina della classe di laurea LM-13.

Federazione Ordini Farmacisti Italiani
00185 ROMA – VIA PALESTRO, 75 – TELEFONO 06 4450361 – TELEFAX 06 4941093
CODICE FISCALE n° 00640930582
PEC: posta@pec.fofi.it; e-mail: posta@fofi.it – sito: www.fofi.it

La citata previsione recepisce pienamente la formale richiesta che la Federazione degli Ordini ha reiteratamente rappresentato al Ministero e in occasione di apposite audizioni parlamentari, avvertendosi da tempo la necessità di una graduale riforma del Decreto Ministeriale 16 marzo 2007 (Decreto classi) che, come più volte ribadito anche nelle Relazioni del Presidente in Consiglio Nazionale, appariva ormai irrinunciabile per adeguare i curricula universitari alla evoluzione del ruolo della professione nel contesto sanitario e sociale del Paese.

Il decreto è, dunque, frutto di un importante e sinergico lavoro di collaborazione tra il Ministero, le rappresentanze dell'Accademia e la Federazione che ha portato ad un aggiornamento dei curricula universitari al fine di renderli aderenti alle nuove esigenze di salute e alle conoscenze culturali e competenze professionali richieste.

La Federazione degli Ordini esprime il proprio ringraziamento al Ministro dell'Università e della Ricerca, Prof.ssa Maria Cristina Messa, per il significativo passo in avanti compiuto nell'aggiornamento del patrimonio dei saperi della professione di farmacista, ai componenti del Consiglio Universitario Nazionale per il fattivo apporto collaborativo e al Vicepresidente, Sen. Dr. Luigi d'Ambrosio Lettieri, per la proficua attività svolta in seno al Tavolo di lavoro che ha portato all'adozione del decreto in oggetto.

****

Per quanto attiene ai contenuti del provvedimento ministeriale, si evidenziano i seguenti principali profili di interesse.

OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI

Tra le novità inserite nella parte relativa agli *Obiettivi culturali della classe* si richiamano gli aspetti che seguono:

- è stato evidenziato che il farmacista, **professionista** dell'area sanitaria è in grado di operare per le finalità della sanità pubblica, anche attraverso l'accompagnamento personalizzato dei pazienti, inclusi quelli cronici, per l'aderenza alle terapie farmacologiche, e consulenza alla persona sana a fini della prevenzione delle malattie;

- i corsi della classe, anche in accordo con la normativa europea sulla formazione del farmacista, forniscono un'adeguata conoscenza:
  a) dei medicinali e delle sostanze utilizzate per la loro fabbricazione;
  b) della tecnologia farmaceutica e del controllo fisico, chimico, biologico e microbiologico dei medicinali;
  c) del metabolismo e degli effetti dei medicinali, nonché dell'azione delle sostanze tossiche e dell'utilizzazione dei medicinali stessi;
  d) che consenta di valutare i dati scientifici concernenti i medicinali in modo da poter fornire informazioni appropriate;
  e) delle leggi vigenti in materia di sanità e di esercizio delle attività farmaceutiche.

- sono state ridefinite, per una loro attualizzazione, le conoscenze e le competenze che i corsi di laurea magistrale della classe devono fornire in modo che le stesse siano maggiormente orientate all'acquisizione di competenze cliniche nelle materie

chimiche, biologiche e mediche, in particolare, si richiama l'attenzione sulle seguenti:

- **anatomia e fisiologia umana**;

- patologia, dei principi di eziopatogenesi e di denominazione delle malattie umane, con **conoscenza della terminologia medica**;
- farmacologia e farmacoterapia, nonché della tossicologia **per comprendere l'uso razionale e l'aderenza terapeutica dei medicinali soggetti a prescrizione medica, nonché per consigliare e dispensare i medicinali senza obbligo di prescrizione, partecipare a studi clinici, gestire la farmacovigilanza**;
- farmacognosia delle piante officinali e dei loro principi farmacologicamente attivi, degli effetti farmacologici e delle interazioni tra principi attivi vegetali e del loro **uso in preparazioni erboristiche e/o come nutraceutici**;
- **composizione e proprietà nutrizionali di alimenti naturali e trasformati, prodotti dietetici, integratori ed alimenti salutistici e prodotti alimentari per fini medici speciali e destinati a gruppi speciali**, ivi inclusi gli aspetti connessi alla produzione degli stessi e al controllo di qualità, anche al fine di poter garantire una corretta informazione e raccomandazioni utili sui prodotti alimentari destinati ad una alimentazione particolare e un efficace orientamento a specifici regimi alimentari;
- prodotti diagnostici e altri prodotti per il mantenimento dello stato di salute e di benessere, ivi inclusi preparati erboristici, prodotti cosmetici, dispositivi medici e presidi medico-chirurgici e diagnostici in vitro e biocidi;
- principi di **farmacoeconomia e di economia sanitaria, di management in sanità, di comunicazione sanitaria e di gestione d'azienda**;
- informatica, anche con riferimento alle competenze relative alla **sanità digitale, all'informatica sanitaria e all'informatica gestionale**;
- multidisciplinari utili alla realizzazione di programmi di educazione sanitaria, all'espletamento di **prestazioni analitiche di prima istanza e di interventi di primo soccorso, all'utilizzo di dispositivi strumentali per i servizi di secondo livello erogabili in farmacia**.

In osservanza alle direttive Europee, i corsi di laurea magistrale della classe hanno la durata di cinque anni, e comprendono un periodo di sei mesi di tirocinio professionale pratico-valutativo (TPV) presso una farmacia aperta al pubblico, o in un ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico.

Il decreto in oggetto, tenendo conto degli obiettivi culturali della classe e della normativa comunitaria, ha il pregio di individuare **i contenuti disciplinari indispensabili e le competenze trasversali non disciplinari indispensabili** che tutti i corsi di laurea magistrale della classe devono garantire come di seguito elencato.

Contenuti disciplinari indispensabili per tutti i corsi della classe

- conoscenze di base di informatica e fisica;
- conoscenze fondamentali di chimica generale, inorganica, di chimica organica, nonché elementi di chimica analitica;
- conoscenze fondamentali di biologia cellulare animale e delle strutture vegetali;
- principi di anatomia e fisiologia umana, nonché principi di patologia e di eziopatogenesi delle patologie umane e conoscenza della terminologia medica;

- elementi di microbiologia utili alla comprensione delle patologie infettive, alla loro terapia, nonché aspetti di igiene pubblica e ambientale;
- conoscenze fondamentali di biochimica generale, applicata e clinica;
- conoscenze avanzate di chimica farmaceutica e di analisi dei medicinali;
- conoscenze avanzate di farmacologia, farmacoterapia, tossicologia e farmacognosia;
- conoscenze avanzate della tecnologia farmaceutica anche correlate all'allestimento in farmacia delle terapie personalizzate;
- conoscenze fondamentali della normativa nazionale e comunitaria, nonché degli aspetti deontologici necessari all'esercizio dell'attività professionale, anche con riferimento alla disciplina dei servizi erogati in farmacia.

Competenze trasversali non disciplinari indispensabili per tutti i corsi della classe

- dialogare efficacemente con esperti di specifici settori applicativi, comprendendo le necessità degli ambiti in cui si troveranno a operare e suggerendo soluzioni efficaci;
- operare in gruppi interdisciplinari costituiti da esperti provenienti da settori diversi;
- essere in grado di sviluppare sinergie con le altre professioni sanitarie;
- mantenersi aggiornati sugli sviluppi delle scienze e tecnologie del mondo del farmaco; • comunicare efficacemente i risultati delle analisi condotte, in forma scritta e orale;
- possedere autonomia di giudizio;
- dimostrare capacità relazionali e sapere interagire con il pubblico.

Il decreto evidenzia, altresì, i possibili **sbocchi occupazionali e professionali** per laureati in corsi della classe, evidenziando rispetto al precedente decreto che i farmacisti possono trovare impiego anche nel campo della produzione e controllo di qualità dei medicinali, dispositivi medici e presidi medico-chirurgici; analisi e controllo dei medicinali; approvvigionamento, preparazione, controllo, immagazzinamento, distribuzione e dispensazione di medicinali sicuri e di qualità; diffusione di informazioni e di consigli sui medicinali in quanto tali, compreso il loro uso corretto, e accompagnamento personalizzato dei pazienti che praticano l'automedicazione; segnalazione alle autorità competenti degli effetti indesiderati dei prodotti farmaceutici; partecipazione a campagne istituzionali di sanità pubblica; ricerca e sviluppo negli ambiti di interesse della classe.

In merito al **livello di conoscenza di lingue straniere**, i laureati devono essere in grado di utilizzare efficacemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione europea, a livello QCER B2 o superiore, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

Per l'**accesso a tutti i corsi della classe**, sono richieste conoscenze di scienze di base, capacità di ragionamento logico e di comprensione del testo come fornite dai percorsi formativi della Scuola Secondaria di secondo grado.

La **prova finale** deve comprendere la realizzazione e la discussione di una tesi, relativa ad un'attività di progettazione o di ricerca sperimentale o bibliografica, che dimostri la capacità dello studente di operare in modo autonomo, l'acquisizione delle competenze necessarie allo sviluppo del progetto e la padronanza degli argomenti trattati. L'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale, ai sensi degli articoli 1 e 3 della legge n. 163/2021, comprende lo svolgimento di **una prova pratica**

valutativa delle competenze professionali acquisite con il tirocinio interno ai corsi di studio, che precede la discussione della tesi di laurea; tale prova è volta ad accertare il livello di preparazione tecnica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione.

I corsi devono prevedere attività pratiche di laboratorio nelle discipline caratterizzanti in modo da fornire adeguate conoscenze e competenze **per operare nel mondo farmaceutico e della sanità e dei prodotti per la salute, dalla progettazione alla dispensazione e vigilanza nelle fasi post-marketing**.

In osservanza alle direttive Europee, i corsi di laurea magistrale della classe comprendono, anche ai sensi della legge n. 163/2021, un periodo di sei mesi di **tirocinio professionale pratico-valutativo (TPV)** presso una farmacia aperta al pubblico, o in un ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico (sul punto cfr. la predetta circolare federale n. 13818 del 7.7.2022).

L'attività di tirocinio deve essere svolta per non più di 36 ore a settimana, per un totale di 900 ore, di cui almeno 450 ore presso una farmacia aperta al pubblico, e corrisponde a 30 CFU.

Il Tirocinio Pratico Valutativo, come espressamente previsto dal DM n. 651/2022, costituisce parte integrante della formazione universitaria, si svolge attraverso la partecipazione assistita e verificata dello studente alle attività della struttura ospitante e 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 e ss.mm.ii.

Come già anticipato nella predetta circolare 13818 del 7.7.2022, tali ambiti saranno specificati ed integrati in un apposito protocollo di tirocinio predisposto dalla Federazione degli Ordini, d'intesa con la Conferenza dei Rettori delle Università Italiane, sentito il CUN. In proposito, si informano i Signori Presidenti che, in adempimento di quanto previsto dal D.M. 651 del 5.7.2022, la Federazione, unitamente ai rappresentanti della CRUI, sta predisponendo il suddetto protocollo di tirocinio che rappresenterà una guida anche operativa per un'applicazione omogenea sul territorio della nuova disciplina.

I corsi della classe possono inoltre prevedere tirocini formativi, in Italia o all'estero, presso enti o istituti di ricerca, università, laboratori, aziende e/o amministrazioni pubbliche, anche nel quadro di accordi internazionali.

Infine, si segnala che, in linea con gli obiettivi culturali qualificanti, le **attività formative di base** sono state coerentemente suddivise nei seguenti ambiti disciplinari: discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche, discipline biologiche, discipline chimiche e discipline mediche, mentre le **attività formative caratterizzanti** sono state suddivise in: discipline farmaceutico-alimentari, discipline tecnologiche normative e economico-aziendali e discipline biologiche e farmacologiche.

ATTIVITÀ FORMATIVE INDISPENSABILI			
Attività formative di base			
Ambito disciplinare	Descrizione	Settori scientifico-disciplinari	CFU
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	Conoscenze e competenze di base di matematica, fisica, statistica e informatica.	FIS/01-FIS/08 INF/01 - Informatica ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni MAT/01-MAT/09 MED/01 - Statistica medica SECS-S/02 - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	10
Discipline Biologiche	Conoscenze e competenze di base di biologia animale e vegetale, anatomia e fisiologia umana.	BIO/01 - Botanica generale BIO/05 - Zoologia BIO/09 - Fisiologia BIO/13 - Biologia applicata BIO/15 - Biologia farmaceutica BIO/16 - Anatomia umana	12
Discipline Chimiche	Conoscenze e competenze di base della chimica.	CHIM/01 - Chimica analitica CHIM/02 - Chimica fisica CHIM/03 - Chimica generale e inorganica CHIM/06 - Chimica organica	22
Discipline Mediche	Conoscenze e competenze di base delle discipline mediche e diagnostiche.	BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica BIO/19 - Microbiologia generale MED/04 - Patologia generale MED/05 - Patologia clinica MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica MED/09 - Medicina interna MED/13 - Endocrinologia MED/36 - Diagnostica per immagini e radioterapia MED/38 - Pediatria generale e specialistica MED/42 - Igiene generale e applicata MED/46 - Scienze tecniche e medicina di laboratorio MED/49 - Scienze tecniche	10

		dietetiche applicate	
		Numero minimo di CFU riservati alle attività di base	**66**
Attività formative caratterizzanti			
Ambito disciplinare	Descrizione	Settori scientifico-disciplinari	CFU
Discipline Farmaceutico-alimentari	Conoscenze e competenze fondamentali chimiche e di biologia farmaceutica relative a ricerca, sviluppo, produzione e controllo di farmaci, fitoterapici, integratori alimentari e prodotti della salute e all'analisi degli alimenti.	CHIM/08 - Chimica Farmaceutica CHIM/10 - Chimica degli Alimenti BIO/15 - Biologia farmaceutica	
Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali	Conoscenze e competenze fondamentali tecnologiche, normative ed economico-aziendali per lo sviluppo, formulazione, caratterizzazione, conservazione e commercio di farmaci, integratori alimentari, cosmetici, dispositivi medici e prodotti della salute.	CHIM/09 - Farmaceutico tecnologico applicativo SECS-P/07 - Economia aziendale SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese	
Discipline Biologiche e Farmacologiche	Conoscenze e competenze dei contenuti teorici della biochimica, della biologia molecolare, della farmacognosia, tossicologia, farmacologia e farmacoterapia nonché degli aspetti sperimentali, tecnologici e applicativi.	BIO/10 - Biochimica BIO/11 - Biologia molecolare BIO/14 - Farmacologia	
		Numero minimo di CFU riservati alle attività caratterizzanti	**117**
		Numero minimo di CFU riservati alle attività di base e caratterizzanti	**183**

In considerazione dell'importanza del risultato raggiunto – richiesto dal Consiglio Nazionale e tenacemente perseguito dalla Federazione degli Ordini – si chiede ai Signori Presidenti di approfondire le tematiche oggetto della presente circolare, al fine di poterle rappresentare nell'ambito dei rapporti con le Università di riferimento, in particolare in occasione della consultazione delle parti sociali sui piani di studio dei corsi di studio in Farmacia.

IL SEGRETARIO
(Dr. Maurizio Pace)

IL PRESIDENTE
(Dr. Andrea Mandelli)

VIA MAIL
Ifo Sì
Sito Sì

4.1

Ai Presidenti degli Ordini
dei farmacisti

Ai Componenti
il Comitato Centrale

Loro Sedi

Si informa che il TAR Brescia, con sentenza n. 875 del 23 settembre 2022, ha confermato la sanzione pecuniaria applicata dalla ATS Brescia ad alcuni farmacisti in relazione alla violazione dell'art. 358, comma 2, R.D. n. 1265/1934 (TULS) per la dispensazione del medicinale "Omnitrope 10 mg/1,5 ml" in un dosaggio superiore a quanto previsto nel Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto (RCP).

Il TAR, nel dirimere la controversia, da cui è scaturito anche un giudizio penale, innanzitutto ha osservato come la sentenza di assoluzione del Tribunale Ordinario non potesse assumere valore vincolante nel giudizio avente ad oggetto la sanzione amministrativa sia perché essa ha riguardato solo alcuni dei ricorrenti, sia perché i reati contestati ai farmacisti (falso e truffa), rispetto all'illecito amministrativo sanzionato dall'ATS (irregolare erogazione di medicinale), hanno un diverso elemento materiale e un diverso elemento soggettivo *"posto che i primi sono sanzionati solo a titolo di dolo, il secondo anche di colpa"*.

Per il TAR *"non sono convincenti le tesi dei ricorrenti per cui al dottore farmacista non competerebbe né il controllo dei dosaggi dei medicinali di produzione industriale, né il sindacato delle scelte terapeutiche operate dal medico che ha sottoscritto la prescrizione";* piuttosto va evidenziato che "*ai sensi dell'articolo 1 D.Lgs. n. 258/1991 rientra tra i compiti del farmacista la preparazione, il controllo, l'immagazzinamento e la distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico; e che ai sensi dell'articolo 122 R.D. n. 1265/1934 la vendita al pubblico dei medicinali è permessa esclusivamente al farmacista".*

Inoltre, come esplicato dal Codice Deontologico del Farmacista *"la dispensazione del medicinale è un atto sanitario, a tutela della salute e dell'integrità psicofisica del paziente, e costituisce prerogativa esclusiva del farmacista, che ne assume la relativa responsabilità; - il farmacista pone in essere ogni utile iniziativa professionale volta ad assicurare l'aderenza alle terapie*

farmacologiche, contribuendo a garantire un maggiore livello di efficacia delle medesime a tutela della salute del paziente e di un corretto governo della spesa del Servizio Sanitario Nazionale, e collabora con il medico e con le strutture del Servizio Sanitario Nazionale, al fine di assicurare la migliore appropriatezza terapeutica; - il farmacista pone in essere ogni iniziativa di sua competenza professionale finalizzata al contrasto dell'uso, umano o veterinario, di medicinali o sostanze farmacologiche per finalità non terapeutiche e, in particolare, a fini di doping".

La sentenza, pertanto, ha rimarcato il principio secondo cui il farmacista *"non esaurisce i propri compiti nella verifica della regolarità formale delle prescrizioni mediche esibite dagli utenti del servizio di erogazione dei farmaci, dovendo piuttosto collaborare con le proprie competenze esclusive affinché il predetto servizio sia svolto correttamente".*

Il TAR, sulla base delle predette argomentazioni, ha rigettato i ricorsi proposti dai farmacisti confermando la legittimità dei provvedimenti sanzionatori emessi dall'ATS di Brescia nei loro confronti.

Cordiali saluti.

Roma, 21 ottobre 2022

Federazione Ordini Farmacisti Italiani
00185 ROMA – VIA PALESTRO, 75 – TELEFONO (06) 4450361 – TELEFAX (06) 4941093
c/c POSTALE 28271005 – CODICE FISCALE n° 00640930582
e-mail: posta@fofi.it - sito: www.fofi.it