

PROGRAMMA DELLE PROVE D'ESAME DEL CONCORSO PER LA NOMINA
A SOTTOTENENTE DI VASCHELLO IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO NORMALE
DEL CORPO SANITARIO MILITARE MARITTIMO - FARMACISTI

1. PROVE SCRITTE (articolo 6 del bando)

I concorrenti dovranno sostenere le seguenti prove scritte:

- a) 1^a prova: consiste nello svolgimento, nel tempo massimo di otto ore, di un elaborato riguardante argomenti tratti dal programma della prova orale nelle materie di chimica farmaceutica, tossicologia e farmacologia;
- b) 2^a prova: consiste nello svolgimento, nel tempo massimo di otto ore, di un elaborato riguardante argomenti tratti dal programma della prova orale nelle materie di tecnologia, socioeconomia e legislazione farmaceutica.

2. PROVA ORALE (articolo 11 del bando)

La prova orale si svolgerà con le seguenti modalità:

- a) esame teorico di chimica farmaceutica, tossicologia e farmacologia (massimo 50 minuti);
- b) esame teorico-pratico di tecnologia, socioeconomia e legislazione farmaceutica (massimo 50 minuti).

La Commissione esaminerà i concorrenti sugli elaborati svolti dai medesimi in sede di prove scritte e su argomenti tratti da quelli sotto elencati per ciascuna materia:

a) chimica farmaceutica, tossicologia, farmacologia:

- principi di base: farmacocinetica, farmacodinamica;
- disinfettanti-antisettici: disinfestanti, antibatterici, antiprotozoari;
- agenti antinfettivi: antibiotici, sulfamidici, diaminopirimidine, chinoloni, nitrofuranici, antitubercolari, antimalarici, antifungini;
- terapia antivirale: citochine, interferoni, vaccini e vaccinazioni;
- farmaci che agiscono sul sistema nervoso centrale:
 - depressivi: anestetici generali, analgesici narcotici, analgesici non narcotici, anticonvulsivanti, ipnotici, antiepilettici, neurolettici, ansiolitici;
 - stimolanti: stabilizzanti dell'umore, allucinogeni, antidepressivi, antiparkinsoniani, antiepilettici, analettici, simpaticomimetici;
- anestetici locali;
- psicoanalettici;
- anoressizzanti;
- miorilassanti;
- farmaci per la terapia antiinfiammatoria ed antiallergica: antiinfiammatori, analgesici, antipiretici, antireumatici, antiinfiammatori steroidei e non steroidei;
- farmaci cardiovascolari: cardiotonici, vasodilatatori periferici coronaro-dilatatori, antiaritmici, antiipertensivi, diuretici;
- coagulanti e anticoagulanti: emostatici, eparine, cumarine, antitrombotici, trombolitici;

- antiiperlipidemici;
 - antitussivi;
 - antigottosi;
 - adrenergici: simpaticomimetici di lunga durata, simpaticomimetici vasocostrittori locali;
 - antiadrenergici, beta bloccanti;
 - colinergici diretti e indiretti;
 - anticolinergici;
 - gangliomimetici e ganglioplegici;
- b) tecnologia, socioeconomia e legislazione farmaceutica:
- forme farmaceutiche: definizione di farmaco, medicinale, eccipiente e forma farmaceutica;
 - principali vie di somministrazione ed escrezione;
 - membrane biologiche;
 - fase farmaceutica: fase farmacocinetica e fase farmacodinamica;
 - biodisponibilità e bioequivalenza;
 - fattori in grado di influenzare la biodisponibilità di un farmaco;
 - farmacopea ufficiale, tabelle della farmacopea;
 - principali forme farmaceutiche presenti in farmacopea ufficiale e descrizione dei saggi di controllo di qualità inerenti;
 - organizzazione sanitaria dello Stato: Ministero della salute, organi ausiliari dello Stato, azienda sanitaria locale, il servizio farmaceutico nell'ambito del servizio sanitario nazionale, ordini e collegi, organi dell'ordine professionale, esame di Stato; iscrizione all'albo, il potere disciplinare degli ordini, codice deontologico, Federazione ordini farmacisti italiani (FOFI), Federazione nazionale unitaria titolari di farmacia (FEDERFARMA); Consulte regionali; Ente nazionale di previdenza e di assistenza farmacisti (ENPAF);
 - esercizio della professione di farmacista: normativa di riferimento;
 - le responsabilità professionali del farmacista (penale - civile - disciplinare);
 - l'esercizio della farmacia, il servizio di farmacia ospedaliera;
 - farmacovigilanza;
 - farmacoeconomia: contenimento della spesa farmaceutica, regolamentazione dei prezzi dei farmaci, analisi costo-beneficio, analisi costo efficacia, analisi costo utilità, analisi della minimizzazione dei costi, costo della malattia;
 - norme di buona preparazione;
 - classificazione dei farmaci: farmaci generici, farmaci senza obbligo di prescrizione (SOP), farmaci da banco (OTC), ecc.;
 - vendita intermedia e al pubblico del medicinale;
 - normativa su sostanze stupefacenti e psicotrope: gestione dei farmaci ad azione stupefacente, modalità di prescrizione, modalità di approvvigionamento, modalità di gestione nei magazzini di distribuzione secondaria e nelle farmacie ospedaliere, modalità di gestione nei reparti;

- temperature di conservazione e trasporto;
- gestione dei veleni;
- presidi medico chirurgici;
- dispositivi medici;
- presidi sanitari;
- disciplina degli alcoli;
- alimenti: definizioni, Hazard analysis and critical control points (HACCP), registro di autocontrollo e norme concernenti la farmacia.

3. **PROVA ORALE FACOLTATIVA DI LINGUA STRANIERA** (articolo 11, comma 5 del bando)

Valgono le stesse disposizioni contenute nel paragrafo 3 dell'allegato C al quale si rimanda.