

# FARMACISTA

## I PROVA SCRITTA

I temi assegnati sono i seguenti:

Tema N. 1

Compresse rivestite: finalità, aspetti formulativi e tecnologici

Tema N. 2

Terapia farmacologica del virus HIV

Tema N.3

Agenti alchilanti: classificazione chimica, strutture e meccanismo d'azione

## I e II PROVA PRATICA

"Descrivere il procedimento da seguire per la determinazione quantitativa di un campione di acido tartarico. La normalità della soluzione di NaOH è di 0.1820. Calcolare i mg di acido tartarico contenuti nel campione. I candidati dovranno relazionare per iscritto la procedura utilizzata e i risultati ottenuti".

"Descrivere il procedimento da seguire per la determinazione quantitativa di un campione di acido tartarico. La normalità della soluzione di NaOH è di 0.2012. Calcolare i mg di acido tartarico contenuti nel campione. I candidati dovranno relazionare per iscritto la procedura utilizzata e i risultati ottenuti".

"Descrivere il procedimento da seguire per la determinazione quantitativa di un campione di acido citrico. La normalità della soluzione di NaOH è di 0.2010. Calcolare i mg di acido citrico contenuti nel campione. I candidati dovranno relazionare per iscritto la procedura utilizzata e i risultati ottenuti".

Una volta conclusa la prima prova i candidati possono dare inizio alla seconda prova pratica relativa al saggio di purezza di due farmaci.

## III PROVA PRATICA

"I candidati devono procedere alla chiusura di una cartina contenente principio attivo ed eccipienti e spedire una ricetta medica per la preparazione di una formulazione magistrale, comprensiva di tariffazione in base alla Tariffa Nazionale ed etichettatura".