

REGOLAMENTO DI QUESTO ESAME – Questo foglio resta allo studente
All'esame scritto non è permesso usare il telefono cellulare nè alcuna strumentazione elettronica avanzata. Neppure calcolatrici programmabili, in cui si potrebbero memorizzare formule e procedimenti che invece bisogna conoscere. (Altrimenti l'esame potrebbe diventare una gara a chi meglio sa ingannare, o può ingannare con costosi dispositivi). Bisogna invece portare una semplice calcolatrice non programmabile con le 4 operazioni (dalla somma alla divisione) e anche la radice quadrata, ma non logaritmi, esponenziali, media, varianza, eccetera. (Si intende che della varianza bisogna sapere la formula e capire il significato, non schiacciare un tasto). Chi sarà sprovvisto di calcolatrice verrà ammesso all'esame ma non è permesso passarsi calcolatrici durante l'esame, e allora conviene portarne una. **CELLULARE OFFLINE IN BORSA/ZAINETTO.**

RIQUADRARE ovvero incorniciare I RISULTATI

**SCRIVERE I CALCOLI OVVERO PASSAGGI.
CONSEGNARE SOLO LA BELLA COPIA, non diverse versioni.**

Legenda

* è richiesto il valore esatto. Può anche essere $+\infty$, $-\infty$, o una frase.

\approx è richiesta una ragionevole approssimazione.

% è richiesto il valore in percentuale, se serve ragionevolmente approssimato.

(R) è richiesto solo il risultato (senza indicazioni su punto o virgola decimali).

Si possono richiedere fogli di carta aggiuntivi, per brutta copia o bella copia, ma non si possono assolutamente usare fogli propri.

Si può cancellare errori o tentativi non riusciti sovrapponendovi una rigatura, più o meno fitta, senza preoccupazioni “estetiche”, lasciando solo la versione definitiva ovvero bella copia. Non usare penne rosse nè bianchetto.

Non consegnare assolutamente la brutta copia; per ogni quesito deve esserci una sola risposta, da considerare “bella copia”, non si può “tentare” o “partecipare” con più versioni, sperando che qualcuna vada bene.

L'esame scritto dura un'ora e mezza. In ogni momento della prova scritta d'esame ci si può ritirare consegnando solo il testo del compito con sovrascritta una grande R (come “Ritirato”) e il proprio nome.

Anche soluzioni parziali saranno valutate. La valutazione è complessiva.

Entro le ore 21 di un giorno che è specificato già dall'anno scorso dovrebbero

essere pubblicati su Esse3, con una scadenza, i punteggi (voti), e poi:

- a Farmacia: visualizzare i voti ed entro la scadenza inviare un’email se si rifiuta il voto, altrimenti si intende accettato e farà media con la prova di Fisica per produrre l’unico voto di *Matematica e Fisica Biologica*;
- a CTF: visualizzare voto – cliccare voto – entrare in *gestione del voto* – accettare o rifiutare. Il solo visualizzarli causerà un ritardo nella registrazione dei voti di **tutti gli studenti** perchè il Docente tenderà ad aspettare un po’ la conferma di Esse3 dell’avvenuta visualizzazione, che non si produce visualizzandoli ma entrando nell’**area gestione del voto**. Non sono ancora registrati. Trascorsa la scadenza, i voti positivi (cioè maggiori o uguali a 18) verranno registrati (diventando definitivi) e i voti negativi (cioè minori di 18) “scompaiono” e lo Studente viene registrato come “ritirato” (d’ufficio).

Nota sul punto decimale. Sulle riviste scientifiche internazionali di Farmacia in lingua inglese prevale l’uso del PUNTO DECIMALE. Ma la *Raccomandazione per la prevenzione degli errori in terapia conseguenti all’uso di abbreviazioni, acronimi, sigle e simboli* (settembre 2018) del Ministero della Salute italiano fissa l’uso della VIRGOLA DECIMALE nelle prescrizioni mediche, e inoltre scrive di “usare il punto per separare i tre zeri delle migliaia [...] 1.000 unità”. Tenendo poi conto dell’ulteriore problematicità di calcolatrici e display di macchine diagnostiche e medicali, e dell’uso di alcuni del punto a mezza altezza con vari significati, SI DOVRÀ FARE LA MASSIMA ATTENZIONE al riguardo.

☹ In questo tema d’esame possono comparire entrambi gli standard del punto decimale e della virgola decimale.

☹ In ogni esercizio in cui nel quesito o nello svolgimento compaiono numeri che in italiano diciamo *con la virgola*, scrivere all’inizio dello svolgimento se è usato lo standard del punto o della virgola decimale.

☹ Ovviamente se nel testo di un quesito c’è qualcuno di quei numeri, lo svolgimento va fatto continuando con lo stesso standard.

— La questione della virgola e del punto decimale verrà valutata nel voto —

Attenzione all’esercizio 0, per il quale bisogna dare solo i risultati:

**ESERCIZIO 0. Triplice – quesiti basilici –
chi non risolve almeno 2 non passa l’esame –
per ricevere più di 18 risolvere tutti 3.**

