

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.

In bella copia gli esercizi possono essere risolti in qualunque ordine.

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 precedente agli esami dovrebbero essere pubblicati su Esse3, con una scadenza, i punteggi (voti); 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*.

Trascorsa la scadenza, i voti positivi (cioè maggiori o uguali a 18) diventano definitivi e per i voti negativi (cioè minori di 18) 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 basici –
chi non risolve almeno 2 non passa l'esame –
per ricevere più di 18 risolvere tutti 3.**