

Corso di Laurea in Biotecnologie  
Insegnamento: Matematica con elementi di Statistica

**Modalità d'esame per gli studenti iscritti nell'a.a. 2017-18**

Il giorno dell'esame occorre presentarsi con un **documento di identità in corso di validità con fotografia** per il riconoscimento iniziale.

L'esame si svolgerà in uno dei laboratori informatici del Polo Scientifico Tecnologico (via Saragat 1, Ferrara), le indicazioni precise sul turno e l'aula in cui recarsi verranno comunicate secondo le indicazioni ricevute dal Manager didattico.

Per lo svolgimento della prova lo studente deve portare con sé:

- Carta
- Penna
- Calcolatrice
- Tavola della distribuzione normale standard

Lo studente DEVE presentarsi munito di tutto il materiale.

**NON** sono ammessi dispositivi elettronici di qualsiasi genere, pena l'esclusione dall'esame e l'allontanamento dall'aula.

La durata dell'esame sarà di 45 minuti.

La prova sarà composta da 10 domande a scelta multipla (una risposta corretta e quattro risposte sbagliate)

La valutazione è immediata ed è effettuata secondo le modalità descritte nella seguente tabella:

	Risposta corretta	Risposta non data	Risposta errata
Domanda 1. Grafici di funzioni	2	0	- 0,5
Domanda 2. Dominio e asintoti	3	0	-1
Domanda 3. Massimi, minimi e flessi	4	0	-1
Domanda 4. Retta tangente al grafico	3	0	-1
Domanda 5. Primitiva di una funzione	4	0	-1
Domanda 6. Integrale definito	4	0	-1
Domanda 7. Calcolo combinatorio	2	0	-0,5
Domanda 8. Probabilità discreta	3	0	-1
Domanda 9. Distribuzione normale	3	0	-1
Domanda 10. Intervalli di confidenza	3	0	-1

L'esame è superato con il raggiungimento di un punteggio  $\geq 18$ . Qualora la votazione ottenuta sia sufficiente per il superamento dell'esame, lo studente può rifiutare il voto entro e non oltre il 5 febbraio 2018 compreso (per l'appello del 29 e 30 gennaio) ed entro e non oltre il 26 febbraio 2018 compreso (per l'appello del 21 febbraio) e di ripetere l'esame in un successivo appello previa iscrizione.

Passata la data indicata il voto è accettato DEFINITIVAMENTE.

Qualora la votazione all'esame sia inferiore a 18, lo studente può ripetere l'esame in un appello successivo.

**NON** si fanno appelli d'esame fuori dalle finestre consentite nel percorso di formazione o durante le lezioni.

Pertanto dopo l'appello di febbraio si passerà alla sessione estiva di giugno-luglio 2018.