## Test di autovalutazione 2022-2023

**Che cosa è il test di autovalutazione**

Per l'accesso al corso di laurea in Scienze Gastronomiche è richiesta un'adeguata preparazione iniziale verificata ad iscrizione completata (cioè dopo il 9 settembre 2022 - data di chiusura delle immatricolazioni) attraverso un **Test di autovalutazione non selettivo**, teso ad accertare il livello di conoscenza degli studenti immatricolati relativamente ad alcune materie(biologia, chimica, matematica e fisica, logica, economia, storia e cultura generale) e a verificare se lo studente ha le conoscenze di base necessarie per seguire con profitto il corso.

Il Test di autovalutazione è previsto ai sensi dell’Art. 3 “Conoscenze richieste per l’accesso e modalità di verifica della preparazione iniziale” del Regolamento Didattico, come indicato nel Manifesto degli Studi.

Il Test non ha alcuna ricaduta sulla validità dell’immatricolazione al Corso di Studio, ma se il test di verifica non viene sostenuto o l’esito non è positivo vengono indicati specifici obblighi formativi aggiuntivi (di seguito OFA) da soddisfare entro il primo anno di corso.

La prima sessione del TEST di autovalutazione sarà somministrata in presenza dopo l’inizio delle lezioni. Date successive saranno fissate ad inizio 2023.

**Invitiamo caldamente TUTTI gli studenti già immatricolati o che intendono immatricolarsi al 1^ anno per l’a.a. 2022/23 a valutare fin da ora attentamente il possesso delle competenze descritte in seguito, così da colmare le eventuali lacune studiando autonomamente in questo periodo estivo e seguendo i precorsi, di cui daremo comunicazione sul sito del corso di studio.**

**Struttura del Test di autovalutazione**

Il test prevede complessivamente 30 domande a risposta multipla (3 risposte tra cui individuare quella esatta) e sarà suddiviso in cinque Sezioni tematiche:

**- Sezione BIOLOGIA: domande da 1 a 6**

**- Sezione CHIMICA: domande da 7 a 12**

**- Sezione ECONOMIA: domande da 13 a 18**

**- Sezione MATEMATICA E FISICA: domande da 19 a 24**

**- Sezione STORIA E CULTURA GENERALE: domande da 25 a 30.**

Per superare il TEST è necessario rispondere correttamente a tutte le domande.

**Programma Del Test**

**Matematica e Fisica**

Gli argomenti trattati dal test di autovalutazione di matematica richiedono competenze elementari: numeri, algebra elementare, calcolo delle aree delle figure geometriche piane ed equazioni di secondo grado.

I quesiti proposti sono quindi risolvibili con queste competenze e con l’uso di logica razionale elementare.

**Biologia**

Origine della vita: livelli di organizzazione della materia vivente (struttura molecolare, struttura cellulare e sub cellulare; virus, cellula procariota, cellula eucariota).

Teorie interpretative dell’evoluzione della specie.

Processi riproduttivi, la variabilità ambientale e gli habitat.

Ecosistemi (circuiti energetici, cicli alimentari, cicli bio-geo-chimici).

Processi metabolici: organismi autotrofi ed eterotrofi; respirazione cellulare e fotosintesi.

Nascita e sviluppo della genetica.

Genetica e biotecnologie: implicazioni pratiche e conseguenti questioni etiche.

Riconoscere nella cellula l’unità funzionale di base della costruzione di ogni essere vivente.

Comparare le strutture comuni a tutte le cellule eucariote, distinguendo tra cellule animali e cellule vegetali.

Indicare le caratteristiche comuni degli organismi e i parametri più frequentemente utilizzati per classificare gli organismi.

**Chimica**

Il modello atomico e le particelle elementari. Gli stati della materia e i passaggi di stato. Concetto di mole e di molarità. Concetto di acidità e basicità, e conoscenza degli acidi e delle basi più comuni. Reazioni chimiche.

**Economia**

Calcolo percentuale.

Statistica descrittiva (media aritmetica, mediana, moda, varianza).

**Storia**

Rivoluzione industriale.

Rivoluzione francese.

Nascita del Regno d’Italia.

I conflitti mondiali.

Nascita ed organi attuali dell’Unione Europea.

**Cultura Generale**

Leggere due testi a scelta tra:

 “Il riposo della polpetta e altre storie intorno al cibo” di Massimo Montanari;

"I racconti della tavola” di Massimo Montanari;

“Cibo. La sfida globale” di Paolo de Castro;

“Storia dell’agricoltura in occidente” di Davide Grigg;

“Le origini delle buone maniere a tavola” di Claude Levi-Strauss

“Il mito delle origini” di Massimo Montanari

“Il sugo della storia” di Massimo Montanari

Relativamente a questo punto saranno proposte domande chiuse ed aperte sui contenuti dei testi.

Come esercizio aggiuntivo (da non consegnare) suggeriamo di predisporre per i testi scelti una “scheda libro” (seguendo le indicazioni ricevute alle scuole superiori) utilizzando un linguaggio chiaro e semplice e controllando l’ortografia.

**Materiale per la preparazione del test**

Gli studenti provenienti da scuole medie superiori il cui curriculum ha previsto l’apprendimento di tali materie possono utilizzare i loro libri di testo.

Gli studenti provenienti da scuole medie superiori il cui curriculum non ha previsto l’apprendimento di tali materie possono utilizzare materiale disponibile liberamente in rete o manuali delle scuole superiori che coprano il programma elencato.

Nel caso della Biologia fare riferimento al libro per le scuole superiori: "Sadava, Hillis, Heller, Berenbaum – La nuova biologia.blu, ed. Zanichelli" (Capitoli da 1 a 7).

**Cosa succede se non si supera il test di autovalutazione**

Se il test non viene superato lo studente matura degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) e dovrà rifare il Test. Gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) comprendono lo studio personale e/o la partecipazione a precorsi/seminari in itinere, previsti anche dopo l’inizio delle lezioni.

Lo studente che risulti non aver assolto gli OFA entro la data di inizio delle attività didattiche del secondo anno di corso non potrà sostenere gli esami del secondo anno (gennaio 2024).

Sito del corso di studio:

[**https://corsi.unipr.it/it/cdl-sg/test-non-selettivo**](https://corsi.unipr.it/it/cdl-sg/test-non-selettivo)