

L'ammissione al Corso di Studio richiede il possesso di un diploma del secondo ciclo della scuola secondaria o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. L'accesso al Corso di Studio è a programmazione locale (ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 264/99), le cui modalità di svolgimento e relativo numero di studenti iscrivibili, che per l'a.a. 2022/2023 è pari a 125 - compreso il numero di posti riservati ai cittadini non comunitari residenti all'estero e ai cittadini cinesi (Programma Marco Polo). L'apposito bando di concorso è emanato dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e pubblicato sul sito www.uniba.it

L'ammissione al Corso di Studio è subordinata al superamento della prova di accesso, che consiste in quiz a risposta multipla predisposti dal Cineca.

Le **75** domande previste per la prova di ammissione al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (L 26) sono così distribuite:

Ambiti	Numero di quesiti
Biologia	15
Chimica	15
Matematica	15
Fisica	10
Logica	15
Inglese	5

in base al seguente programma:

Ambiti	Argomenti
Biologia	Struttura e funzione delle cellule procariotiche ed eucariotiche. Classificazione e organizzazione degli esseri viventi e regno di appartenenza. Ereditarietà e organizzazione del materiale genetico. Modalità riproduttive delle cellule. Principi di metabolismo cellulare.
Chimica	Struttura e componenti dell'atomo. Simboli degli elementi chimici più comuni composti chimici. Legami, interazioni e formule dei composti chimici. Definizione di ossidi, acidi, basi e sali. Soluzioni acquose e loro concentrazione. Tipo di reazioni ed equilibri chimici. Definizione di acidità, basicità e pH delle soluzioni acquose. Principali classi di molecole e macromolecole organiche d'interesse alimentare.
Matematica	I sistemi numerici e le loro proprietà algebriche (es. m.c.m. – M.C.D.). Potenze e radicali. Monomi e polinomi. Equazioni e disequazioni di 1° e 2° grado. Piano cartesiano, rette, coniche, trasformazioni. Funzioni ed equazioni goniometriche. Logaritmi, loro proprietà e calcolo. Funzione esponenziale e logaritmica. Non sono richieste dimostrazioni.
Fisica	Grandezze fisiche e unità di misura S.I. Leggi della meccanica del punto materiale. Stati d'aggregazione della materia. Principi di termodinamica. Eletticità, magnetismo ed elettromagnetismo. I principali fenomeni ottici.

	Non è richiesta la conoscenza della trattazione matematica rigorosa (dimostrazioni) dei principi.
Logica	Problemi, la cui soluzione richiede capacità logiche, di analisi e di sintesi. Non si richiedono nozioni specifiche, ma di volta in volta, nell'enunciato dei test, sono forniti tutti gli elementi per risolverli correttamente.
Inglese	Conoscenze basilari del lessico e della grammatica. Capacità di comprendere semplici testi in lingua inglese.

Lo studente, per immatricolarsi senza assegnazione di obbligo formativo aggiuntivo, dovrà ottenere almeno 10 punti nello svolgimento della suddetta prova invece, a chi si immatricolerà avendo ottenuto un punteggio inferiore a 10, sarà assegnato un obbligo formativo aggiuntivo (OFA) che dovrà essere assolto entro il primo anno di corso.

L'obbligo formativo aggiuntivo sarà ugualmente assegnato a coloro che si immatricoleranno in seguito all'avviso del pubblico proclama, pubblicato nell'eventualità di posti rimasti vacanti dalla Sezione Segreteria Studenti – U.O. Agraria.

Per assolvere l'obbligo formativo, lo studente dovrà sostenere e superare una prova ed un colloquio per dimostrare di possedere i requisiti minimi di accesso per le discipline di Biologia, Chimica, Fisica e Matematica.