

**a.a. 2022/23 Corso di Laurea Magistrale in Economia e management (LM-77)
Bibliografia e date della verifica della preparazione personale**

Requisiti curriculari di accesso

Per accedere al Corso di laurea magistrale in Economia e management occorre essere in possesso di un titolo di laurea triennale o equivalente. Possono inoltre presentare la domanda di valutazione della carriera gli iscritti a un Corso di laurea presso l'Università degli Studi Roma Tre o presso altro Ateneo che prevedono di conseguire la laurea entro il 28 febbraio 2023.

Sono inoltre previsti i seguenti requisiti curriculari che caratterizzano le conoscenze preliminari necessarie all'accesso:

1) Settori scientifico disciplinari necessari all'accesso:

- almeno 6 CFU nel settore scientifico disciplinare SECS-P/08;
- almeno 6 CFU nei settori scientifico disciplinari SECS-P/07 e/o SECS-P/10;
- almeno 6 CFU nei settori scientifico disciplinari SECS-P/01 e/o SECS-P/02;
- almeno 6 CFU nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01;
- almeno 6 CFU nel settore scientifico disciplinare SECS-S/06;
- almeno 6 CFU nei settori scientifico disciplinari IUS-01 e/o IUS-04 e/o IUS-09.

2) Per il percorso in lingua inglese 'Innovation and sustainability' è altresì richiesta ai fini dell'accesso la conoscenza certificata della lingua inglese livello B2 sia per gli studenti con titolo italiano che per gli studenti con titolo estero. Gli studenti che non soddisfano il requisito legato ai SSD previsti per l'accesso dovranno acquisire corsi singoli presso l'Ateneo Roma Tre o altri Atenei. Tali corsi verranno assegnati in funzione delle specifiche carenze.

Valutazione delle domande di ammissione

Le domande di ammissione dovranno essere presentate secondo le indicazioni dei Bandi di ammissione ai corsi di laurea magistrale a.a. 2022/23 pubblicati sul 'Portale dello studente':

<https://portalestudente.uniroma3.it/iscrizioni/ammissione-e-immatricolazione/>.

Ciascun candidato potrà verificare l'esito della propria domanda accedendo all'area riservata del Portale dello Studente entro il **5 ottobre 2022**, per le domande di valutazione presentate nel periodo ordinario; entro la scadenza del **15 settembre 2022** ed entro il **15 novembre 2022**, per le domande di valutazione presentate nel periodo supplementare entro il **10 novembre 2022**. Nel caso di domande presentate nel periodo supplementare di candidatura l'esito della valutazione potrà essere pubblicato successivamente a seconda delle tempistiche necessarie alla struttura didattica per la valutazione delle candidature.

Tutti gli studenti che hanno conseguito i 36 cfu sopracitati ma che hanno ottenuto un voto di laurea triennale inferiore a 90/110 (o laureandi che hanno nel loro piano di studi i 36 cfu sopracitati ma una media dei voti inferiore a 23/30), devono sostenere la prova di verifica del livello di preparazione scritta che servirà a valutare il possesso della preparazione personale necessarie a seguire il percorso formativo della laurea magistrale in Economia e Management.^[1]_[SEP]

Il sostenimento della prova di verifica del livello di preparazione è obbligatoria. L'esito non è vincolante ai fini dell'immatricolazione - fatti salvi i requisiti di accesso su indicati.

Per gli studenti che non superano il test di accesso si sconsiglia l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Economia e management. In caso lo studente intenda comunque iscriversi, la Commissione didattica del corso di Laurea Magistrale in Economia e management indicherà individualmente le modalità di recupero delle lacune.

Agli studenti che non soddisfano il requisito legato ai SSD previsti per l'accesso, verranno assegnati specifici insegnamenti in funzione carenze nelle conoscenze di base. Ai fini del perfezionamento dell'immatricolazione, gli studenti dovranno acquisire corsi singoli presso l'Ateneo Roma Tre o altri Atenei e sostenere gli esami entro le scadenze previste dal Bando per l'ammissione a.a. 2022/2023.

Verifica del livello di preparazione

La prova di verifica del livello di preparazione consiste in 25 domande a risposta multipla (5 domande per ogni materia). La prova è superata se lo studente risponde correttamente a 15 domande su 25.

Bibliografia/Programma della verifica del livello di preparazione

Economia e gestione delle imprese

Libro di testo:

Sciarelli S., La gestione dell'impresa tra teoria e pratica aziendale, Wolters Kluwer Italia, 2020.

Capitoli da studiare 2,4,5,6,7,8,13,14,15,16, 19,20,21.

Microeconomia

Libro di testo H.R. Varian, Microeconomia, Cafoscarina, nelle seguenti parti: (appendici escluse)

cap. 2 (Il vincolo di bilancio; escluso 2.6)

cap. 3 (Preferenze)

cap. 4 (Utilità; escluso par.4.6)

cap. 5 (Scelta; esclusi 5.4, 5.6)

cap. 6 (Domanda)

cap. 8 (Equazione di Slutsky; esclusi 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9)

cap. 15 (Domanda di mercato; esclusi 15.3, 15.4, 15.8)

cap. 18 (Tecnologia)

cap. 19 (Massimizzazione del profitto, esclusi 19.2, 19.3, 19.10)

cap. 20 (Minimizzazione dei costi, esclusi 20.2,)

cap. 21 (Curve di costo, esclusi 21.5 21.6)

cap. 22 (Offerta dell'impresa)

cap. 23 (Offerta dell'industria; esclusi 23. 4, 23.6, 23.7, 23.8, 23.9, 23.10)

cap. 24 (Monopolio; esclusi 24.7)

cap. 27 (Oligopolio; Solo paragrafi 27.2 e 27.5 27.6 27.7)

Matematica generale

Testo di riferimento; K. Sydsaer, P. Hammond, A. Strom, A. Carvajal, Metodi matematici per l'economia, quinta edizione a cura di Davide La Torre, Ed. Pearson

Capitolo 1: funzioni in una variabile

Capitolo 2: Proprietà delle funzioni

Capitolo 3: la derivata

Capitolo 4: applicazioni delle derivate

Capitolo 5: ottimizzazione in una variabile

Capitolo 6: Integrazione

Capitolo 12: algebra lineare: matrici e vettori

Statistica

Statistica descrittiva: Concetti introduttivi: Caratteri statistici e scale di misura. Distribuzioni semplici. Rappresentazioni tabellari e grafiche. Funzione di ripartizione empirica. Indici di dimensione: Moda. Mediana. Quantili. Media aritmetica. Indici di Variabilità: Scostamenti medi. Varianza. Coefficiente di variazione. Differenza interquartile. Indici di forma: Asimmetria di una distribuzione: indici e rappresentazioni grafiche. Distribuzioni statistiche doppie, marginali e condizionate. I momenti delle distribuzioni doppie, la correlazione. **Calcolo delle probabilità:** Definizione assiomatica di probabilità. Probabilità condizionata. Indipendenza. Teorema di Bayes. Variabili aleatorie unidimensionali discrete. Funzione di probabilità, di densità, di ripartizione. Momenti di variabili aleatorie. Principali distribuzioni di probabilità discrete: binomiale, Poisson. Distribuzione normale. Variabili aleatorie multiple: funzioni di probabilità marginali e condizionate, indipendenza e correlazione. Proprietà delle distribuzioni di probabilità: combinazioni lineari di variabili aleatorie, convergenza, legge dei grandi numeri e teorema del limite centrale. **Inferenza Statistica:** popolazioni finite e infinite; campione casuale da popolazioni finite e infinite; distribuzione di probabilità del campione casuale. **Statistiche campionarie e loro distribuzioni:**

distribuzione campionaria della media; distribuzione campionaria della varianza. **Stima dei parametri:** proprietà degli stimatori; intervallo di confidenza per una media e per una proporzione. **Verifica di ipotesi:** elementi di teoria dei test: errori di prima e di seconda specie; verifica di ipotesi su una media, una proporzione, verifica dell'ipotesi di indipendenza. **Regressione:** Regressione lineare semplice stima e verifica d'ipotesi sui parametri della retta di regressione.

Libro di testo: G. Cicchitelli, *Statistica: Principi e Metodi*, Pearson Education, 3/Eds. Per ogni capitolo vengono riportati i paragrafi. Per ogni paragrafo occorre studiare ciascun suo sottoparagrafo.

Capitolo 1

Capitolo 2 (paragrafi 2.1, 2.2, 2.3)

Capitolo 3 (paragrafi 3.1, 3.2, 3.3, 3.4)

Capitolo 4 (paragrafi 4.1, 4.2, 4.5, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.15)

Capitolo 5 (paragrafi 5.1, 5.2, 5.4)

Capitolo 6 (paragrafi 6.1, 6.2)

Capitolo 7 (paragrafi 7.1, 7.2)

Capitolo 9 (paragrafi 9.1, 9.3)

Capitolo 10 (paragrafi 10.1, 10.2, 10.3)

Capitolo 11 (paragrafi 11.1, 11.2)

Capitolo 12 (paragrafi 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8)

Capitolo 13 (paragrafi 13.1, 13.2, 13.3, 13.4)

Capitolo 14 (paragrafi 14.1, 14.3, 14.4, 14.5, 14.8)

Capitolo 15 (paragrafi 15.1, 15.2, 15.3, 15.7, 15.8)

Capitolo 16 (paragrafi 16.1, 16.3)

Capitolo 17 (paragrafi 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8)

Capitolo 18 (paragrafi 18.1, 18.2, 18.3)

Capitolo 19 (paragrafi 19.1, 19.2, 19.3, 19.4)

Capitolo 20 (paragrafi 20.1, 20.2, 20.3, 20.4)

Capitolo 22 (paragrafi 22.1, 22.2 escluso sottoparagrafo 22.2.2)

Capitolo 23 (paragrafi 23.1, 23.3, 23.4, 23.5)

Diritto privato

Libro di testo M. NUZZO, *Introduzione alle scienze giuridiche*, III ed., 2009, Giappichelli

Svolgimento della prova

La prova di verifica della preparazione personale per l'a.a. 2022/23, test e/o colloquio, si svolgerà in presenza o online su piattaforma Teams nei seguenti giorni:

- **giovedì 22 settembre 2022** per coloro che hanno presentato domanda di ammissione entro il 15/09/2022;
- **giovedì 20 ottobre 2022** per coloro che hanno presentato domanda di ammissione entro il 12/10/2022;
- **giovedì 17 novembre 2022** per coloro che hanno presentato domanda di ammissione entro il 10/11/2022.

Il diario delle prove sarà comunicato mediante pubblicazione sulla seguente pagina del sito del Dipartimento di Economia Aziendale:

<https://economieaziendale.uniroma3.it/didattica/orientamento/modalita-di-ammissione-al-corso-di-laurea-magistrale-in-economia-e-management-classe-lm-77/> e con avviso affisso presso le bacheche del Dipartimento di Economia Aziendale tre giorni lavorativi prima della prova.

Per essere ammessi alla verifica, test e/o colloquio individuale i candidati devono presentarsi muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità, lo stesso caricato sulla propria area riservata.

Anche in caso di richiesta di trasferimento e passaggio di corso lo studente è soggetto alla verifica del livello di preparazione di cui sopra.