



Corso di formazione in

## “FONDAMENTI DI SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE”

### 1. Finalità

Il corso mira a fornire le conoscenze economiche e statistiche di base, e si propone di fornire una preparazione integrata tra gli ambiti aziendalistici, economico-politici, e statistico-quantitativi.

Il corso è predisposto affinché gli studenti possano utilizzare tali conoscenze nell’ambito lavorativo, per concorsi e per un’eventuale prosecuzione dell’attività di studio, attraverso l’iscrizione al Corso di Laurea in Scienze dell’Economia Aziendale, nel quale potranno essere riconosciuti tutti gli esami sostenuti nel corso di formazione.

### 2. Destinatari

Possono iscriversi al corso coloro che sono in possesso di diploma di istruzione secondaria o altro titolo superiore. Non è consentita l’iscrizione contestuale al corso di formazione in “Fondamenti di Scienze Economiche e Statistiche” e al Corso di Laurea Triennale in “Scienze dell’Economia Aziendale” in quanto sono già presenti gli esami previsti da questo corso di formazione.

### 3. Didattica

Il Corso sarà erogato esclusivamente in rete, secondo il modello di "lezione digitale" adottato dall'Università Unitelma Sapienza e registrato presso la SIAE, tramite la piattaforma e-learning dell'ateneo con lezioni audio-video integrate dai documenti indicizzati, utilizzati dal docente, audiostreaming/downloading MP3. Lo studente potrà seguire le lezioni sul proprio computer, sul tablet e su smartphone quando e dove vuole 24 ore su 24. Possono altresì essere previsti dei webinar che affronteranno temi specifici utili per affrontare problemi concreti di carattere professionale. Il corso ha una durata di 6 mesi, per un totale di 750 ore complessive: lezioni, esercitazioni, esami orali e studio individual. Il diploma del corso di formazione viene rilasciato a seguito della consultazione delle video lezioni (il tracciamento viene effettuato solo nella modalità audio-video e non per il download MP3) e del superamento degli esami al termine di ciascun modulo.

### 4. Docenti.

Il corpo docenti del corso è composto dai seguenti professori universitari:

- Prof.ssa Carmela Gulluscio, SECS-P/07, Ricercatrice di Economia Aziendale;
- Prof. Giulio Maggiore, SECS-P/08, Professore associato di Economia e gestione delle imprese;
- Prof. Pasquale Sarnacchiaro, SECS-S/01, Ricercatore di Statistica;
- Prof. Pierluigi Morone, SECS-P/02, Professore associato di Politica Economica.

La direzione del corso è affidata al prof. Giulio Maggiore.

### 5. Diploma

Al termine del corso sarà rilasciato il diploma del corso universitario di formazione in “*Fondamenti di Scienze economiche e statistiche*” con l’attribuzione di 30 crediti formativi universitari.

### 6. Domande di iscrizione

La domanda deve essere presentata “on line”, sul sito [www.unitelmasapienza.it](http://www.unitelmasapienza.it), attraverso la specifica sezione "Iscriversi".

## 7. Quota di iscrizione

La quota di iscrizione al corso è di € 750,00 da versare in due rate:

- la prima, di € 400,00 all'atto di iscrizione;
- la seconda, di € 350,00 entro 90 gg dalla data di iscrizione.

La modalità di pagamento è tramite **bollettino precompilato (MAV)** che viene emesso unitamente alla domanda di iscrizione. Il pagamento può essere effettuato in qualsiasi sportello bancario o attraverso home banking; **non è possibile pagare il bollettino alla posta.**

## 8. Programma

Il programma è articolato in tre moduli:

| FONDAMENTI DI SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE |  |        |
|--|--|--------|
| I°<br>modulo                                   | <p><b>Economia Aziendale (SSD SECS-P/07)</b><br/> <i>L'economia aziendale; l'azienda; la classificazione delle aziende; i soggetti aziendali; l'organizzazione; l'economicità; le fonti di finanziamento e gli impieghi; la riclassificazione del bilancio; la gestione: primi cenni; il finanziamento: il movimento dei valori; l'acquisizione dei fattori produttivi; la vendita del prodotto; la determinazione del reddito d'esercizio; il bilancio; l'amministrazione, il controllo di gestione e la ragioneria; introduzione alle scritture contabili; il sistema dei conti ed il metodo di registrazione contabile; la rilevazione contabile delle operazioni di gestione; il controllo periodico delle rilevazioni a partita doppia; le scritture di assestamento; la chiusura e la riapertura dei conti; il bilancio di esercizio; alcune registrazioni relative all'esercizio successivo; approfondimenti</i></p>  | 10 cfu |
| II°<br>modulo                                  | <p><b>Economia e gestione delle imprese (SSD SECS-P/08)</b><br/> <i>L'impresa e le sue forme; il rapporto impresa-ambiente; le funzioni dell'impresa e le finalità imprenditoriali; il ruolo degli "stakeholder" nel sistema aziendale; cenni introduttivi sui profili di gestione e sui ruoli di governo nell'impresa; l'orientamento strategico della gestione; il processo di governo dell'impresa; marketing strategico e politiche di prodotto; politiche di prezzo, promozione e distribuzione; analisi di bilancio; la gestione finanziaria: introduzione e valutazione dei progetti di investimento; la scelta dei progetti di investimento: il valore attuale netto (van); le scelte di struttura finanziaria e gli strumenti di programmazione e controllo finanziario; la logistica e la gestione degli approvvigionamenti; la gestione della produzione; l'analisi della potenzialità economico-strutturale; la gestione delle risorse umane: aspetti strategici ed amministrativi; costruzione del piano di sviluppo.</i></p> | 9 cfu  |
| III°<br>modulo                                 | <p><b>Politica Economica (SSD SECS-P/02)</b><br/> <i>I fallimenti microeconomici. I fallimenti del mercato: aspetti macroeconomici della realtà. La teoria Normativa della politica economica. I fallimenti del "non mercato": elementi per una teoria "positiva" della politica economica. Le funzioni di garanzia del mercato, i diritti di proprietà e gli incentivi. Le politiche antimonopolistiche. Le politiche in presenza di esternalità e beni pubblici. Le politiche industriali e regionali. Le politiche redistributive. Le politiche macroeconomiche in una economia aperta. Gli obiettivi macroeconomici e la politica monetaria. Gli obiettivi macroeconomici e la politica fiscale.</i></p>   | 6 cfu  |
| IV°<br>modulo                                  | <p><b>Statistica (SSD SECS-S/01)</b><br/> <i>La rilevazione Statistica. Caratteri Statistici. Scale di Misura. Distribuzioni statistiche; Rapporti Statistici. Variazioni relative e assolute. Rapporti di composizione, di derivazione e di coesistenza. Numeri indice; Rappresentazioni Grafiche per Variabili qualitative. Ortogramma e Diagramma Circolare. Rappresentazioni Grafiche per variabili quantitative. Istogramma e Ramo-foglia; Le medie. Parametri di posizione, di variabile forma. Considerazioni generali e classificazione delle media. Media Aritmetica, Media Armonica. Media geometrica. Scelta della Media. Medie di Posizione; La variabilità. Indici di Variabilità Assoluta. Indici di Variabilità Relativa. Indici di Mutabilità per un carattere qualitativo; Indici di forma. Asimmetria e Curtosi; Relazioni statistiche. Connessione e indici di Connessione. Il rapporto di correlazione. Correlazione e regressione. Grado di Adattamento. Analisi dell'interdipendenza</i></p>                         | 5 cfu  |

## 9. Riconoscimento cfu (crediti formativi universitari)

Gli studenti che hanno conseguito il titolo, potranno richiedere la convalida degli insegnamenti di Economia aziendale, Economia e gestione delle imprese, Politica economica e Statistica, per complessivi 30 cfu, per l'iscrizione al corso di laurea in Scienze dell'Economia Aziendale e conseguente riduzione della durata del corso di laurea.