

## Regolamento didattico

**Corso di Laurea in Management and Artificial Intelligence ai sensi del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 e decreti successivi**

**Direttore del Corso di Studi: Prof. Mauro Sozio [msozio@luiss.it](mailto:msozio@luiss.it)**

### **Denominazione del corso e classe di riferimento**

È istituito il Corso di Laurea in Management and Artificial Intelligence L-18 Scienze dell'economia e della gestione aziendale ai sensi del DM 270/04 e successivi decreti.

Il corso di laurea è erogato integralmente in lingua inglese.

La struttura didattica responsabile del Corso di Studio è la Undergraduate School (di seguito School).

Il presente Regolamento si applica agli studenti immatricolati nell'a.a. 2026/2027.

### **Modalità di erogazione del corso**

Il Corso di Laurea in Management and Artificial Intelligence è erogato secondo la modalità didattica convenzionale.

### **Crediti formativi universitari**

Ad ogni credito formativo corrispondono 25 ore di impegno complessivo per lo studente, di cui 6-10 ore come didattica frontale e la rimanente parte come studio personale.

A norma di quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo, il carico didattico di ciascuna attività formativa deve essere rigorosamente proporzionato al numero di crediti previsto per l'attività stessa in relazione alla preparazione personale da parte dei discenti.

### **Obiettivi formativi specifici del Corso**

Il corso di studi mira a fornire una solida preparazione di base a carattere generale sull'analisi e l'interpretazione di dati, poggiando su tecniche algoritmiche e sugli sviluppi tecnologici e le novità emergenti in ambito di intelligenza artificiale, affiancata ad una robusta introduzione alle discipline aziendali, giuridiche ed economiche, con approfondimenti sulle aree manageriali e di business che sono maggiormente caratterizzate dall'utilizzo di tecniche di AI e analisi dei dati. Oltre alla formazione STEM in materia di algoritmi, coding, data management, data analytics, machine learning ed AI, gli studenti acquisiscono la capacità di progettare sistemi software che soddisfino le necessità di monitoraggio, controllo e sviluppo aziendale.

La dimensione tecnico-informatica, con interessanti scorci ingegneristici, rende il corso di laurea unico rispetto all'attuale offerta di Ateneo dando luogo a un percorso formativo sul management, fortemente interdisciplinare, in cui insegnamenti quantitativi – quali matematica, statistica e informatica consentono di affrontare problemi tipici delle scienze sociali con un approccio evidence-based. L'istituzione del corso di laurea in Management and Artificial Intelligence risponde, infatti, all'esigenza di offrire agli studenti competenze in area STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), oggi di fondamentale importanza per l'accesso a percorsi specialistici nel management e a professioni emergenti nell'era della digitalizzazione. Queste competenze saranno combinate con quelle tipiche di una laurea in Economia e Gestione Aziendale, per porre solide basi allo sviluppo di successivi percorsi di studio e professionali in ambito manageriale.

Il programma di formazione intende fornire, nei primi due anni, un solido background informatico (algoritmi, strutture dati, programmazione e machine learning), nei metodi quantitativi per l'analisi economica (matematica, modelli statistici e analisi dei dati), nei settori aziendali (accounting, management digitale e delle intelligenze artificiali), nei settori economici (macro e microeconomia), nonché nelle materie giuridiche, con particolare riferimento ai temi emergenti della digitalizzazione, della gestione dei dati e dell'intelligenza artificiale. Al secondo anno sono altresì previste attività multidisciplinari, co-progettate e co-insegnate da docenti di diversi settori scientifico-disciplinari e/o da esponenti del mondo accademico e aziendale.

Nel terzo anno si approfondiscono alcune aree di specializzazione dell'intelligenza artificiale, marketing, finanza, gestione della produzione e imprenditorialità, analizzate e ibridate con metodi, strumenti e tecniche propri dell'informatica e della data science.

Gli studenti hanno la possibilità di personalizzare il proprio percorso con attività e insegnamenti a scelta, che permetteranno loro di approfondire tanto gli ambiti connessi alle tecnologie emergenti, all'AI, alla data science quanto ad aree disciplinari trasversali rispetto al focus del CdS.

Accanto ad una solida formazione disciplinare, il CdS intende infine fornire agli studenti gli strumenti per lo sviluppo di un ampio bagaglio di competenze trasversali attraverso corsi di lingua straniera, attività laboratoriali focalizzate su temi della sostenibilità, imprenditorialità digitale, AI e data management, dove gli studenti potranno toccare con mano le implicazioni pratiche delle tematiche affrontate durante i corsi.

Inoltre, il CdS prevede un percorso articolato in tre attività trasversali finalizzate allo sviluppo di competenze interdisciplinari. In particolare, sono previste:

- **Abilità informatiche**, finalizzate allo sviluppo di competenze tecnologiche e digitali per l'innovazione e la risoluzione di problemi complessi;
- **Humanities**, volte a promuovere il pensiero critico e l'apprendimento interdisciplinare
- **Challenge**, che consente agli studenti di applicare le conoscenze acquisite per affrontare una sfida reale proposta dal Direttore del CdS in collaborazione con partner esterni.

Al completamento di ciascuna attività è previsto il rilascio di un badge e, al conseguimento dei tre badge, gli studenti ricevono un certificato complessivo.

Agli studenti saranno inoltre fornite le conoscenze necessarie per poter proseguire il proprio percorso di studi nelle più prestigiose università nazionali e internazionali, o in alternativa, potersi inserire direttamente sul mercato.

In tal senso, l'intero progetto formativo prevede l'adozione di metodi didattici e di valutazione innovativi, che consentono di applicare le conoscenze teoriche tramite lo sviluppo di attività di laboratorio a problemi specifici e concreti, sia a livello di gruppo che a livello individuale. Mediante l'utilizzo di suite per lo sviluppo software, di ambienti di simulazione e di strumenti avanzati per l'analisi dei dati, il corso traduce il sapere in saper fare, favorendo lo sviluppo del pensiero computazionale, una competenza chiave per la formulazione di problemi e la ricerca di soluzioni.

Le attività affini sono necessarie al completamento degli obiettivi formativi del corso di studio e sono pensate in coerenza con i profili professionali in uscita o il proseguimento verso percorsi magistrali.

Il corso intende fornire agli studenti competenze in area STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics). Le materie affini hanno quindi l'obiettivo di sviluppare le conoscenze nel campo dell'informatica (algoritmi, strutture dati, programmazione, machine learning e artificial intelligence), di acquisire la capacità di gestione di basi di dati e delle tecniche avanzate per l'analisi degli stessi, in modo da comprendere la loro applicazione nelle diverse aree del management.

Gli studenti non solo acquisiranno una profonda comprensione degli aspetti fondamentali dell'intelligenza artificiale e dell'apprendimento automatico, ma acquisiranno anche le abilità pratiche necessarie per le loro applicazioni a nuovi problemi nella scienza e nell'industria. Parimenti potranno affrontare nelle materie giuridiche ed istituzionali i temi emergenti della digitalizzazione, della cybersecurity e della regolamentazione dell'intelligenza artificiale.

Nell'a.a. 2026-2027 gli insegnamenti offerti tra le attività affini e integrative sono i seguenti:

- Introduction to Computer Programming – 8 CFU – IINF-05/A
- Databases & Big data – 8 CFU – IINF-05/A
- Machine Learning – 8 CFU – IINF-05/A
- Social Network Analysis – 8 CFU – PHYS-04/A

### **Conoscenze richieste per l'accesso e modalità di ammissione**

Per essere ammesso al corso di laurea, lo studente deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo dalla normativa vigente.

Lo studente deve altresì possedere una adeguata preparazione iniziale e un livello di competenza della lingua inglese almeno pari a B2, che si ritiene assolto con il superamento della prova in lingua inglese.

La verifica delle conoscenze è effettuata attraverso una prova di ammissione, le cui modalità di espletamento e tempistiche vengono deliberate ogni anno dagli Organi accademici di Ateneo.

La prova di ammissione ha lo scopo di verificare le conoscenze richieste all'accesso.

Per l'anno accademico 2026/2027 le modalità di ammissione prevedono le seguenti caratteristiche:

- test di ingresso uguale per tutti i CdS triennali e a ciclo unico (in lingua inglese per i CdS erogati in inglese);
- esonero dal test di ammissione per gli studenti in possesso di certificazione SAT, ACT e/o IB con determinato punteggio;
- somministrazione a tutti gli studenti stranieri immatricolati di un test aggiuntivo volto a valutare il livello di lingua italiana posseduto.

Per conoscere tempistiche e modalità di ammissione si rimanda a quanto pubblicato sul sito di Ateneo:

<https://www.luiss.it/entra-luiss/ammissione-triennali-e-ciclo-unico>

Da normativa ministeriale gli studenti che si iscrivono al I anno di un corso di Laurea o Laurea Magistrale a ciclo unico devono possedere alcune conoscenze di base che cambiano a seconda del corso di laurea di iscrizione.

A tutti gli studenti immatricolati ammessi a seguito delle diverse forme di selezione verrà somministrato un ulteriore test, differenziato per ogni Corso di Laurea, volto a verificare la personale preparazione dello studente sulle specifiche conoscenze necessarie al Corso di Laurea di iscrizione.

L'esito della verifica potrà comportare l'attribuzione di un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) il cui assolvimento è necessario al fine del sostenimento dell'esame associato a tale obbligo.

Tutti gli studenti e le studentesse immatricolati nell'a.a. 2026/2027 al I anno del corso di laurea in Management and Artificial Intelligence dovranno sostenere un test volto a verificare che non ci siano carenze significative in ambito quantitativo e informatico.

Gli studenti che, all'esito del test, non superino la soglia minima di idoneità avranno un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) di Mathematics e/o di AI Lab il cui assolvimento è necessario al fine del sostenimento dell'esame obbligatorio associato (Mathematics e/o AI Lab).

Pertanto, gli studenti e le studentesse immatricolati con OFA non potranno iscriversi agli appelli dell'esame di Mathematics e/o Introduction to Computer Programming se non dopo aver assolto i relativi OFA.

Le modalità di iscrizione al test saranno comunicate agli studenti con una email dedicata.

Accedendo all'inizio dell'anno accademico al Web Self Service nella sezione Carriera>Libretto sarà possibile verificare la presenza dell'OFA.

Per assolvere l'OFA gli studenti dovranno ripetere il test durante le apposite sessioni erogate durante l'anno. Le informazioni per sostenere i test per gli OFA vengono pubblicate sulla pagina MyLuiss o della School.

Per il recupero dell'OFA, saranno disponibili servizi a supporto e materiali di studio, pubblicati sulla piattaforma MyLuiss, che potranno essere visionati e approfonditi in vista di ogni specifica sessione di test.

### **Passaggio interno tra corsi di studio, trasferimento in ingresso, abbreviazione di corso**

Gli organi competenti valutano, caso per caso, nel rispetto e nei limiti delle norme e delle delibere vigenti, l'ammissione, l'anno d'iscrizione ed il riconoscimento dei crediti formativi universitari secondo il criterio della coerenza con gli obiettivi stabiliti nel relativo ordinamento didattico.

Al momento del riconoscimento degli esami viene attribuito il numero di crediti assegnato dal nuovo corso di laurea a ciascuna disciplina, a prescindere da quelli attribuiti dal corso di studi di provenienza.

Tutte le relative informazioni e i dettagli sono disponibili sul sito internet di Ateneo

<https://www.luiss.it/studenti/segreteria-studenti/lauree-triennali/passaggio-interno-tra-corsi-di-laurea>

<https://www.luiss.it/studenti/segreteria-studenti/lauree-triennali/abbreviazione-di-corso>

### **Attività di orientamento e benvenuto per le matricole**

L'accoglienza di tutte le matricole verrà fatta durante la Freshers' week, attività dedicata ai nuovi studenti per conoscere da vicino l'Ateneo e i suoi servizi.

Sono previste, attività on campus di formazione e di orientamento per offrire alle matricole, al loro primo contatto con l'Ateneo, la possibilità di esplorare spazi, conoscere interlocutori ed esplorare possibilità formative. Alle sessioni di presentazione del Corso di Studi si alternano attività progettuali e in team e una serie di incontri per avvicinare i nuovi ragazzi agli spazi e ai servizi messi a loro disposizione, come il [tour delle sedi](#) e la presentazione del Servizio di Tutorato.

Tra le attività segnaliamo:

- Presentazione dei corsi di laurea
- Incontri con il tutor di riferimento
- Tour del Campus
- Attività in team per favorire la socializzazione e l'incontro tra i nuovi studenti

Gli studenti troveranno le informazioni sul sito di Ateneo e riceveranno apposite comunicazioni.

### **Regole di propedeuticità**

Il Consiglio di School stabilisce, ove lo ritenga necessario, i vincoli di propedeuticità, in aggiunta agli eventuali OFA, che lo studente è tenuto a rispettare nella successione degli esami di profitto.

Non sono previste per la coorte 2026/2027 regole di propedeuticità. Tuttavia, è data possibilità ai docenti di indicare nei syllabus eventuali conoscenze pregresse ritenute utili al sostenimento dell'esame.

**Nota per l'iscrizione al II anno:** Tutti gli studenti iscritti in corso al 1° anno dell'a.a. 2025/2026 dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale a Ciclo Unico avranno l'iscrizione condizionata al 2° anno: previa verifica dei crediti conseguiti nell'anno accademico precedente, gli studenti che non risultino aver conseguito almeno 24 CFU entro la fine della sessione autunnale saranno iscritti in qualità di ripetenti. Tutti gli altri saranno regolarmente iscritti all'anno accademico successivo.

### **Presentazione dei piani di studio**

L'ordinamento didattico del Corso di Laurea in Management and Artificial Intelligence prevede:

- la scelta di una *lingua obbligatoria* tra quelle proposte da seguire durante il secondo anno di corso N.B. La frequenza ai corsi di lingua è obbligatoria. Alla fine del corso il docente di riferimento esprime una valutazione complessiva su ciascuno studente del proprio gruppo, basandosi sul rendimento, sulle presenze in aula ed il risultato di eventuali verifiche effettuate.

In caso di giudizio positivo, espresso in termini di idoneità, lo studente ottiene l'acquisizione dei relativi crediti in carriera.

La scelta della lingua viene effettuata durante il primo anno secondo tempistiche e modalità di scelta pubblicate sul sito

<https://www.luiss.it/servizi-agli-studenti/language-skills/centro-linguistico-di-ateneo>

- la scelta di due *insegnamenti elettivi* da seguire durante il terzo anno.

La scelta degli insegnamenti elettivi viene effettuata al termine del secondo anno secondo tempistiche e modalità pubblicate sul sito della School nella sezione apposita.

Inoltre, sono previsti 4 CFU per la Grand Challenge, attività didattica con voto da svolgersi durante il secondo anno di corso.

In aggiunta, ai fini dei 4 CFU per *attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro* è data possibilità allo studente di scegliere una attività proposta dalla School coerentemente con gli obiettivi formativi del Corso di Studi.

La frequenza è obbligatoria anche per le attività che non prevedono un voto. Alla fine del corso il docente di riferimento esprimerà una valutazione complessiva su ciascuno studente del proprio gruppo, basandosi sul rendimento, sulle presenze in aula ed il risultato di eventuali verifiche effettuate.

In caso di giudizio positivo, espresso in termini di idoneità, lo studente ottiene l'acquisizione dei relativi crediti in carriera. Le attività che non prevedono crediti, previa idoneità finale, potranno comunque essere tracciate nella carriera dello studente.

### Corsi liberi

È data possibilità agli studenti di inserire dei *corsi liberi* nel proprio piano di studi, in esubero rispetto agli insegnamenti e crediti previsti, al fine di approfondire delle tematiche di interesse.

La scelta dei corsi liberi avviene alla fine del secondo anno di corso.

Tuttavia, solo quelli opzionati all'interno di specifiche liste proposte dalla School incideranno, fino ad un massimo di due insegnamenti e indipendentemente dalla votazione conseguita, sulla media ponderata dello studente.

In nessun caso, invece, la valutazione riportata nelle altre tipologie di corsi liberi, al di fuori della rosa di insegnamenti proposta dalla School (ad esempio quelli sostenuti in Erasmus), concorre a fare media o potrà valere ai fini dei requisiti di merito per l'assegnazione di borse di studio. Inoltre, non è possibile

richiedere la tesi in un insegnamento sostenuto come corso libero.

L'inserimento di corsi liberi aggiuntivi non obbliga lo studente a sostenere il relativo esame di profitto che ne può richiedere l'eliminazione dal piano di studi. In caso di verbalizzazione dell'esame, invece, non potrà essere eliminato e l'esito sarà regolarmente certificato nel curriculum universitario.

La lista dei corsi liberi, le tempistiche e modalità di scelta vengono pubblicate sul sito della School nella sezione apposita e comunicate agli studenti.

Il piano di studi è valido e può essere approvato solo ove l'insieme delle attività in esso contemplate corrisponda ai vincoli stabiliti dall'ordinamento didattico del Corso di Laurea e comporti l'acquisizione di un numero di crediti non inferiore a quello richiesto per il conseguimento del titolo di studio.

Lo studente fuori corso che voglia modificare il proprio piano di studi è tenuto ad iscriversi come studente ripetente.

Eventuali modifiche al piano di studi, adeguatamente motivate, dovranno essere autorizzate dal Dean della School o suo delegato.

Tutte le relative informazioni, i dettagli e le tempistiche sono disponibili sul sito internet di Ateneo <https://www.luiss.it/studenti/segreteria-studenti>

### **Obblighi di frequenza**

La frequenza ai corsi è obbligatoria (art. 39 comma 2 - "Doveri degli studenti" del Regolamento Didattico di Ateneo).

Per poter accedere agli esami e alle altre verifiche di profitto lo studente deve aver frequentato gli insegnamenti previsti dal proprio piano di studi. Le presenze a lezione vengono monitorate dal docente.

### **Informazioni relative ai tipi di attività didattica**

Le attività didattiche, ivi comprese le lingue, le abilità informatiche e le attività di laboratorio si realizzano con l'affiancamento alla didattica tradizionale di metodologie didattiche innovative (es. uso di software di simulazione, integrazione con moduli in eLearning, lezioni online in sincrono, progetti) nonché facendo ricorso a lezioni teoriche, esercitazioni pratiche, testimonianze di professionisti di consolidata esperienza, infine approfondimenti (in piccoli gruppi e individuali) con presentazioni in aula.

Le conoscenze, competenze e abilità che lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito al termine del corso di studio e/o singolo insegnamento, sono:

- relativamente alla **Conoscenza e capacità di comprensione**: conoscenze e capacità di comprensione in un campo di studi ad un livello che, fondato su adeguate basi di istruzione secondaria, sia caratterizzato dall'uso di libri di testo avanzati e includa anche la conoscenza di alcuni temi d'avanguardia nel proprio campo di studi;
- relativamente alla **Conoscenza e capacità di comprensione applicate**: capacità di applicare le loro conoscenze e capacità di comprensione in maniera da dimostrare un approccio professionale

al loro lavoro, e competenze adeguate sia per ideare e sostenere argomentazioni che per risolvere problemi nel proprio campo di studi;

- relativamente alla **Autonomia di giudizio**: capacità di raccogliere ed interpretare i dati (normalmente all'interno del proprio campo di studio) ritenuti utili a trarre proprie conclusioni, inclusa la riflessione su temi sociali, scientifici o etici ad essi connessi;
- relativamente alle **Abilità comunicative**: capacità di comunicare informazioni, idee, problemi e soluzioni a interlocutori specialisti e non specialisti;
- relativamente alla **Capacità di apprendere**: capacità di apprendimento che sono loro necessarie per intraprendere studi successivi con un alto grado di autonomia.
- la familiarità con le **tecnologie dell'informazione**.

Gli insegnamenti si svolgono di norma entro un singolo semestre. In relazione ad esigenze specifiche, il Consiglio di School può prevedere lo svolgimento degli insegnamenti sull'arco di più semestri ovvero secondo diverse scansioni (annualità, trimestre, quadrimestre) funzionali all'organizzazione della didattica. Il numero delle ore settimanali e la loro distribuzione sono determinati in relazione ai CFU, al syllabus e alle esigenze di funzionalità del calendario didattico.

Alla luce di quanto stabilito dal Regolamento Didattico di Ateneo, di norma, non è ammessa la sovrapposizione tra i periodi dedicati alla didattica e quelli dedicati alle prove d'esame ed alle altre verifiche della preparazione dello studente.

I docenti responsabili di insegnamenti che si svolgono in più canali sono tenuti a concordare e coordinare i rispettivi programmi d'insegnamento.

Nei casi di insegnamenti previsti dall'ordinamento del Corso di laurea, ma che quest'ultimo non possa attivare nel proprio ambito per assenza temporanea o per mancanza dei docenti cui di norma sono assegnati, è consentito ricorrere alla mutuaione degli stessi, se attivati presso altri Corsi di Studio di livello equivalente, e comunque previo accertamento della loro funzionalità rispetto ai percorsi didattici ai quali devono servire.

#### **Modalità per la verifica del profitto e tipologie degli esami previsti**

Per acquisire i crediti che l'ordinamento didattico riserva alle attività formative di base, caratterizzanti, affini/integrative ed a tutte le altre attività autonomamente scelte dagli studenti, purché coerenti con il percorso formativo, lo studente deve superare il relativo esame di profitto, che può svolgersi in forma orale e/o scritta. La votazione viene espressa in trentesimi. Il voto minimo per il superamento dell'esame è di diciotto trentesimi; il voto massimo è di trenta trentesimi, con eventuale lode.

L'Ordinamento didattico riserva alle altre attività ex art. 10, comma 5 del D.M. 270/2004, un determinato numero di CFU, previa acquisizione della relativa idoneità.

Per discipline formate da due o più moduli coordinati, i docenti dei vari moduli, dopo aver fissato di comune accordo le date degli appelli d'esame, partecipano alla valutazione collegiale complessiva del profitto dello studente e contribuiscono al voto finale in modo proporzionale ai crediti del proprio modulo. Tutte le prove orali di esame sono pubbliche. Qualora siano previste prove scritte, il candidato ha il diritto di prendere visione dei propri elaborati dopo la correzione.

Tutte le votazioni conseguite negli esami concorrono, unitamente ai crediti acquisiti, alla definizione della media ponderata finale.

Viene garantita agli studenti la possibilità di svolgere gli esami di profitto anche su corsi non più erogati e presenti nel loro piano di studi o il cui programma ha subito variazioni a livello di contenuto e di CFU.

A tal fine il docente titolare della cattedra può richiedere allo studente delle integrazioni al programma del corso pregresso o aggiornamento dei contenuti.

L'Ateneo può valutare la possibilità di offrire corsi seminariali integrativi.

### **Regole per la composizione e il funzionamento delle commissioni di esame di profitto**

Le Commissioni giudicatrici degli esami sono nominate dal Dean della School e sono composte da almeno due membri, il primo dei quali è il titolare dell'insegnamento e svolge le funzioni di Presidente della Commissione; gli altri membri sono docenti esperti in materia, scelti tra i docenti di ruolo di Ateneo oppure tra i titolari di contratto di insegnamento e/o contratto integrativo e/o cultori della materia.

La verbalizzazione degli esami avviene in modo informatico tramite procedura on line e firma digitale certificata del verbale da parte del Presidente di Commissione.

Gli appelli d'esame devono avere inizio alla data e all'orario pubblicati e in nessun caso possono essere anticipati. Per motivate ragioni il Presidente della Commissione può posticipare l'inizio dell'appello, dandone tempestiva comunicazione agli interessati ed agli uffici didattici ed organizzativi dell'Ateneo.

La valutazione del profitto in occasione degli esami può tenere conto dei risultati conseguiti in eventuali prove di verifica o colloqui sostenuti durante lo svolgimento del relativo corso.

### **Orientamento in itinere e tutorato**

Il corso di laurea, inoltre, usufruisce di tutte le attività di orientamento in ingresso, tutorato e accompagnamento al lavoro relative ai corsi di laurea magistrale della Luiss, che vengono descritte puntualmente nelle Sezioni 1, 2 e 3 del Manuale Servizi disponibile nella sezione <https://www.luiss.it/ateneo/quality-assurance/didattica>.

Nell'ambito del Corso di Laurea è inoltre istituito un servizio di tutorato, che si svolge in conformità a quanto disposto dal Regolamento didattico di Ateneo, anche in collaborazione con eventuali iniziative delle rappresentanze ed organizzazioni studentesche.

L'attività di Orientamento in itinere viene svolta mediante azioni di ricevimento e di monitoraggio continuo effettuate dai Tutor ed ha la funzione specifica di accompagnare lo studente al completamento del corso di studi e quindi indirizzarlo verso il percorso formativo a lui più congeniale e più conforme agli obiettivi occupazionali. L'obiettivo è duplice: (a) garantire un elevato grado di regolarità nel percorso formativo e (b) coerenza nelle scelte curriculari ed extra curriculari in modo da definire con maggiore precisione il profilo in uscita e condurre lo studente ad una scelta consapevole sui percorsi lavorativi e formativi post-triennale.

Il corso di studio si avvale dei seguenti servizi per il monitoraggio e l'orientamento in itinere degli studenti:

- attività di supporto agli studenti da parte dei **Tutor di Ateneo** nella programmazione degli esami e nella pianificazione dello studio, nella scelta della specializzazione e degli esami opzionali, nella

definizione dei piani di studi per gli studenti che aderiscono ai programmi di scambio all'estero, nella scelta della materia e dell'argomento per l'elaborato finale.

- attività di supporto agli studenti da parte del **Tutorato Didattico** con l'obiettivo di favorire l'apprendimento degli studenti e di approfondire la loro preparazione in modo sinergico e coordinato con docenti e collaboratori di cattedra. Un'attenzione particolare e un monitoraggio continuo sono rivolti agli studenti che mostrano ritardi nel sostenimento degli esami e difficoltà di altra natura (personale e/o familiare).
- supporti di tutorato specifici per categorie di studenti: studenti sportivi, studenti internazionali e/o coinvolti in progetti speciali, studenti con DSA - Disturbi Specifici di Apprendimento e/o disabilità, oltre che sviluppo di nuovi processi di monitoraggio della qualità dei servizi erogati.

Tutte le informazioni sul Servizio di Tutorato sono disponibili sul sito internet di Ateneo:

<https://www.luiss.it/studenti/tutorato>

### **Tirocinio**

L'Ateneo promuove, in conformità con quanto previsto dalle vigenti normative nazionali e regionali, l'attivazione di tirocini formativi curriculari ed extracurriculari, in Italia e all'estero.

Per il tirocinio possono essere riconosciuti n. 4 crediti formativi. In alternativa, i crediti relativi al tirocinio possono essere acquisiti attraverso lo svolgimento di un project work.

Per l'individuazione del tirocinio/internship in Italia e all'estero è possibile candidarsi alle posizioni aperte nel portale dedicato al recruiting e messo a disposizione dall'Università **Career Center**.

Una volta individuato il tirocinio, tramite il Career Center o altri canali, la sua attivazione deve avvenire a cura dell'employer tramite la [Piattaforma](#) Tirocini curriculari.

Per qualsiasi necessità è possibile rivolgersi all'ufficio Career Service ([careerservice@luiss.it](mailto:careerservice@luiss.it)) che accompagna studenti e alumni nell'ingresso nel mondo del lavoro attraverso:

- [Incontri di orientamento alla carriera](#)
- [Eventi con gli employer](#)
- [Opportunità di tirocinio e lavoro](#)

Per maggiori informazioni è possibile consultare:

- [Il regolamento tirocini curriculari](#)
  - La pagina online del [Career Service](#)
- Il [manuale dei Servizi](#) pubblicato sul sito di Ateneo

### **Criteri e modalità di svolgimento della prova finale**

La prova finale del Corso di laurea consiste nella valutazione di un elaborato scritto in lingua inglese. L'argomento viene assegnato al laureando da un docente che, all'atto della richiesta, sia, o sia stato almeno



una volta, titolare dell'insegnamento scelto per la tesi; quest'ultimo deve essere necessariamente compreso tra le discipline inserite nel piano di studi dello studente, ad esclusione dei corsi liberi e degli insegnamenti che prevedono un'idoneità.

Il docente svolgendo il ruolo di Relatore sarà anche il garante del lavoro svolto. L'elaborato finale, una volta approvato dal Relatore, viene valutato da una commissione nominata dal Dean della School. La Commissione, formata da almeno tre membri scelti tra i docenti di ruolo e a contratto, è presieduta da un docente di ruolo interno, al quale spetta garantire la piena regolarità dello svolgimento della prova e l'aderenza delle valutazioni conclusive ai criteri generali stabiliti dagli organi preposti al corso di studio. Le Commissioni giudicatrici per la prova finale esprimono la loro votazione in centodecimi e possono, all'unanimità, concedere la lode al massimo dei voti. Il voto minimo di superamento della prova è 66/110 il massimo è 110/110.

Il numero dei crediti da attribuire alla tesi è definito dall'ordinamento didattico sulla base dell'impegno richiesto al fine della sua stesura ed è riportato nella tabella delle attività formative. I criteri di attribuzione del punteggio di laurea sono deliberati dal Senato Accademico.

Tutte le relative informazioni e i dettagli sono disponibili sul sito internet di Ateneo  
<https://www.luiss.it/studenti/segreteria-studenti/lauree-triennali/esame-di-laurea>

**Management and Artificial Intelligence**

**L-18 R- Scienze dell'economia e della gestione aziendale**

**ATTIVITÀ FORMATIVE**

**I anno – a.a. 2026/2027**

*I semestre*

<b>Codice</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
TDS02	Mathematics	STAT-04/A	8
TDS03	Introduction to Computer Programming	IINF-05/A	8
AIM01	Digital Business Management	ECON-07/A	8
AIM03	Principles of Accounting	ECON-06/A	8

*II semestre*

<b>Codice</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
AIM02	Statistical Modeling	STAT-01/A	8
TDS06	Algorithms	IINF-05/A	8
TDS07	Legal system in the digital age	GIUR-01/A	6
TDS01	Microeconomics	ECON-01/A	8
AIM10	AI Lab	INFO-01/A	4

**II anno – a.a. 2027/2028**

*I semestre*

<b>Codice</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
AIM05	Machine learning	IINF-05/A	8
TDS16	Business Law and ICT	GIUR-02/A	6

AIM06	Data, AI and organizations	ECON-08/A	8
TDS10	Data analysis for business	STAT-01/A	8
AIM04	Grand Challenge	INFO-01/A	4

*II semestre*

<b>Codice</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
TDS13	Macroeconomics	ECON-01/A	8
TDS11	Social Network Analysis	PHYS-04/A	8
AIM08	Artificial Intelligence Techniques	INFO-01/A	8
AIM09	Humanities		2

**III anno – a.a. 2028/2029**

*I semestre*

<b>Codice</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
TDS18	Business and marketing analytics	ECON-07/A	8
AIM07	AI and Data Management Law	GIUR-02/A	6
TDS12	Databases & Big data	IINF-05/A	8

*II semestre*

<b>Codice</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
TDS19	Finance and Financial Technologies	ECON-09/A	8
	2 insegnamenti a scelta		12

**Ulteriori crediti**

<b>Attività</b>	<b>CFU</b>
-----------------	------------

Lingua straniera obbligatoria	4
Altre attività formative	4
Prova finale	4
<b>Totale CFU</b>	<b>180</b>

### Obiettivi Formativi degli Insegnamenti

I anno

- **Mathematics**  
Il corso fornirà agli studenti le conoscenze di base del calcolo a una variabile e dell'algebra lineare, illustrando concetti e strumenti principali attraverso esempi, esercizi e discussioni teoriche.
- **Introduction to Computer Programming**  
Il corso verte sui concetti di base della programmazione e del pensiero computazionale: gli studenti comprenderanno il ruolo che il calcolo svolge nella risoluzione dei problemi e saranno in grado di scrivere piccoli programmi che consentano loro di raggiungere obiettivi utili.
- **Digital Business Management**  
Il corso consente agli studenti di familiarizzare con i principi di gestione e le decisioni richieste dalle organizzazioni impegnate nella trasformazione digitale. L'obiettivo è quello di fornire conoscenze teoriche e competenze pratiche per affrontare in modo critico i problemi di strategia e coordinamento in scenari di business digitale.
- **Principles of Accounting**  
Il corso si propone di far conoscere agli studenti il vocabolario, i concetti e le applicazioni di base della contabilità e dell'analisi dei bilanci.
- **Statistical Modeling**  
Il corso si sofferma sui principali concetti di probabilità e statistica, fornendo le basi metodologiche per la raccolta e l'analisi dei dati.
- **Algorithms**  
Il corso fornirà agli studenti un'ampia conoscenza sui fondamenti degli algoritmi e delle strutture dati, con un'enfasi sulle applicazioni e sull'analisi delle prestazioni delle implementazioni reali. Gli studenti svilupperanno competenze nella progettazione algoritmica e saranno messi alla prova con problemi complessi.
- **Legal System in the Digital Age**

Il corso si propone di far conoscere agli studenti i sistemi giuridici europei e italiani, con particolare riguardo alle categorie fondamentali del diritto privato e alle nuove dimensioni create dalle tecnologie informatiche.

- **Microeconomics**

L'obiettivo del corso è fornire agli studenti gli strumenti necessari per comprendere i comportamenti economici di consumatori, produttori e mercati. Particolare enfasi sarà data al funzionamento e al malfunzionamento (fallimenti del mercato) dei meccanismi di mercato.

Il year

- **Grand Challenge**

Durante questo corso gli studenti lavoreranno in team, utilizzando tecniche di analisi dei dati e di intelligenza artificiale per risolvere problemi aziendali reali. Le sfide saranno proposte e valutate da attori del mondo degli affari.

- **Machine Learning**

Il corso fornisce una comprensione approfondita delle basi, dell'ambito e degli approcci dell'intelligenza artificiale. Si concentra sugli algoritmi di machine learning e sulla loro applicazione a problemi reali, al fine di comprendere come funzionano, perché sono efficaci e in quali contesti danno i migliori risultati.

- **Business Law and ICT**

Il corso fornirà agli studenti una solida comprensione delle più importanti questioni di business che riguardano l'intersezione (a volte emergente come scontro) tra gli istituti giuridici e le nuove tecnologie.

- **Data, AI and Organizations**

The course reviews and critically examines several models and practices related to the pervasive use of data and artificial intelligence within organizational boundaries.

- **Data analysis for Business**

Questo corso mostra come aiutare le organizzazioni a raccogliere, analizzare, archiviare e interpretare i dati su larga scala per sviluppare strategie aziendali informate, fornendo un quadro di riferimento per migliorare la comprensione dei dati analitici da parte degli studenti e migliorare il loro pensiero critico e il processo decisionale.

- **Macroeconomics**

Il corso si propone di fornire gli strumenti metodologici e teorici per comprendere il funzionamento delle economie e per spiegare gli sviluppi economici passati e attuali.

- **Social Network Analysis**

Il corso fornirà gli strumenti di base per l'analisi delle reti sociali, attingendo alla teoria dei grafi, alla probabilità, alla teoria dei giochi e all'ottimizzazione. Il corso si concentra sulla formalizzazione di situazioni reali che coinvolgono le reti.

- **Artificial Intelligence Techniques**

Il corso tratterà le tecniche di Natural Language Processing (NLP) che sono connesse alla capacità di un computer di comprendere il linguaggio umano, sia parlato che scritto. Le tecniche combineranno la linguistica computazionale con modelli statistici, di apprendimento automatico e di apprendimento profondo.

III year

- **Business and Marketing Analytics**

Il corso mira a fornire un'ampia conoscenza dei nuovi metodi di ricerca basati sui dati dei clienti e del mercato, per migliorare il processo decisionale di marketing.

- **AI and Data Management Law**

Il corso offre una panoramica sulle principali questioni giuridiche legate all'uso dell'intelligenza artificiale e alla gestione dei dati da una prospettiva di diritto comunitario e comparato, per fornire agli studenti gli strumenti per comprendere l'interazione tra i progressi tecnologici e il diritto commerciale.

- **Databases & Big Data**

Il corso si propone di fornire agli studenti una solida comprensione delle nozioni classiche di gestione dei dati e dei concetti moderni relativi ai cosiddetti "Big Data". Le nozioni saranno analizzate sia dal punto di vista formale che attraverso scenari applicativi pratici.

- **Finance and Financial Technologies**

L'obiettivo principale di questo corso è quello di fornire una base di conoscenza dei settori della finanza aziendale e dei mercati finanziari, insieme ad un'ampia introduzione al ruolo delle aziende fintech.