

# Università degli Studi di Milano - Bicocca



# Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra

# Corso di Laurea Magistrale in Economics and Technologies for Sustainability

# Manifesto annuale degli Studi Anno Accademico 2025-2026

#### 1. Offerta formativa

Nell'anno accademico 2025-2026 per il Corso di Laurea Magistrale in Economics and Technologies for Sustainability (classe LM-76) saranno attivati i seguenti anni di corso:

- **primo anno** relativo al Regolamento Didattico dell'a.a. 2025-2026.

#### - INSEGNAMENTI ATTIVATI -

## **PRIMO ANNO DI CORSO**

(per gli studenti che si immatricolano nell'a.a. 2025-2026)

# Insegnamenti obbligatori comuni

Codice	Insegnamento	CFU	SSD	Moduli	CFU	Semestre
F7603Q032	ADVANCED DATA ANALYSIS AND STATISTICS	6	SECS-S/01	STATISTICS FOR SUSTAINABILITY	3	1
			SECS-S/06	MATHEMATICS FOR DATA ANALYSIS	3	
F7603Q001	ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND REGULATION	12	SECS-P/01	ENVIRONMENTAL ECONOMICS	6	2
			IUS/13	ENVIRONMENTAL REGULATION	6	
F7603Q002	BUSINESS STRATEGY AND ADVANCED CORPORATE FINANCE FOR SUSTAINABILITY	12	SECS-P/08	BUSINESS STRATEGY FOR SUSTAINABILITY	6	1
			SECS-P/09	CORPORATE FINANCE FOR SUSTAINABILITY	6	
F7603Q005	PLANETARY BOUNDARIES AS BASIS FOR SUSTAINABILITY CONCEPTS	12	CHIM/12	NON-RENEWABLE RESOURCES – GLOBAL ABUNDANCES, INCIDENCES, AND ACCESSIBILITY	4	1
			BIO/07	MANAGING IMPACT OF PRODUCTION ON THE ENVIRONMENT	4	
			BIO/03	BIOMASS AS RENEWABLE RESOURCE	4	
F7603Q003	SCIENCE AND ECONOMICS OF RENEWABLE AND NON- RENEWABLE RESOURCES	12	GEO/09	GEOLOGICAL RESOURCES	6	
			SECS-P/06	RESOURCES ECONOMICS AND MANAGEMENT	6	2

## Insegnamenti Obbligatori a scelta multipla

Gli studenti devono scegliere almeno 1 insegnamento (6 CFU) tra i seguenti:

Codice	Insegnamento	CFU	SSD	Moduli	CFU	Semestre
F7603Q020	LABORATORY OF ENTREPRENEURSHIP AND BUSINESS PLANNING	6	SECS-P/08	ENTREPRENEURSHIP LAB	3	2
			SECS-P/07	BUSINESS PLANNING	3	
F7603Q021	LABORATORY OF RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES	6	FIS/01	PHYSICAL BASES FOR MODERN ENERGIES	3	2
			SECS-P/03	IMPLEMENTING AN ECONOMICALLY SUSTAINABLE RENEWABLE ENERGY PROJECT	3	
F7603Q022	LABORATORY OF UNDERSTANDING SUSTAINABLE MANAGEMENT OF INDUSTRIAL WATER	6	GEO/05	URBAN WATER CYCLE	3	2
			SECS-P/08	SERVICE MANAGEMENT	3	
F7603Q023	LABORATORY OF URBAN MINING – OPPORTUNITIES AND LIMITS	6	GEO/07	RAW MATERIALS AND SUSTAINABLE INDUSTRY	2	2
			GEO/09	SUSTAINABLE MANAGEMENT OF RAW MATERIALS	2	
			SECS-P/06	FROM WASTE TO WEALTH	2	
F7603Q024	LABORATORY OF SUSTAINABILITY AND BIODIVERSITY	6	BIO/03 BIO/05	PLANTS AND GLOBAL CHANGE ANIMALS AND GLOBAL CHANGE	2	2
			IUS/13	REGULATIONS FOR FOSTERING BIODIVERSITY	2	
F7603Q025	LABORATORY OF SUSTAINABILITY AND ONE HEALTH	6	AGR/16	FOOD, MICROBES AND HUMAN HEALTH	4	2
			SPS/10	URBAN PLANNING I	2	
F7603Q026	LABORATORY OF PAST, PRESENT AND FUTURE OF CERTIFYING SUSTAINABILITY	6	SECS-P/12	FOOD PRODUCTION AS EXAMPLE FOR SUSTAINABILITY THROUGHOUT THE CENTURIES	3	2
			CHIM/12	CURRENT CERTIFICATION MECHANISMS AND GUIDELINES	3	

#### 2. Immatricolazione al corso di studio

#### Norme relative all'accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Economics and Technologies for Sustainability occorre essere in possesso di un diploma di laurea in una delle Classi sottoelencate (ex DM 270/04 o ex DM 509/99) o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo:

- Classe L-18 Scienze dell'economia e della gestione aziendale o Classe 17 Scienze dell'economia e della gestione aziendale;
- Classe L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura o Classe 27 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura;
- Classe L-33 Scienze economiche o Classe 28 Scienze economiche.

A coloro che abbiano conseguito un diploma di laurea in una Classe diversa è richiesto il possesso di almeno 36 CFU complessivi nei seguenti settori scientifico-disciplinari: SECS-P/01, SECS-P/06, SECS-P/08; SECS-S/01; GEO/04, GEO/05, GEO/09; BIO/01, BIO/05, BIO/07; CHIM/03, CHIM/06, di cui almeno 18 CFU in SECS-P/01, SECS-P/06, SECS-P/08; SECS-S/01.

Per accedere al Corso di laurea magistrale è richiesta inoltre la conoscenza della lingua inglese di livello uguale o superiore al B2.

L'ammissione al corso è condizionata alla valutazione dell'adeguatezza della personale preparazione nel campo delle discipline economiche, aziendali, matematico-statistiche, scientifiche, giuridiche e ambientali-culturali.

#### Modalità di ammissione

Una Commissione appositamente costituita verificherà preliminarmente il possesso dei requisiti curriculari e il livello certificato di conoscenza della lingua inglese (B2), sulla base della documentazione presentata dal candidato, ai fini dell'ammissione al colloquio di valutazione della personale preparazione.

Il requisito di conoscenza della lingua inglese si considera soddisfatto se il candidato:

- è in possesso di una certificazione, riconosciuta dall'Ateneo, rilasciata da un Ente accreditato, corrispondente al livello B2 o superiore;
- ha conseguito l'open badge Bbetween Inglese B2 dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca;
- ha conseguito il livello B2 d'inglese sostenendo il test di lingua dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca:
- ha conseguito una laurea erogata interamente o prevalentemente in lingua inglese;
- è in possesso di un passaporto di uno dei seguenti Paesi: Antigua e Barbuda, Australia, Bahamas, Barbados, Belize, Canada, Dominica, Grenada, Guyana, Irlanda, Giamaica, Malta, Nuova Zelanda, St. Kitts e Nevis, St. Lucia, St. Vincent e Grenadine, Trinidad e Tobago, Regno Unito, Stati Uniti.

Il colloquio di valutazione della preparazione personale, a cui saranno ammessi solo i candidati in possesso dei requisiti curriculari richiesti e dell'attestazione relativa alla conoscenza della lingua inglese, si svolgerà in lingua inglese e verterà sui seguenti argomenti:

- conoscenze delle teorie e dei concetti di base di microeconomia, macroeconomia, bilancio aziendale;
- conoscenza delle teorie e dei concetti di base di ecologia, ossia degli ecosistemi, del ciclo biogeochimico, della dinamica di popolazione, delle strategie r e K, dell'autoecologia e sinecologia;
- conoscenza delle teorie e dei concetti di base di biologia, ossia delle risorse biologiche, biodiversità, concetto di specie, elementi di storia della vita sulla Terra;
- conoscenza delle teorie e dei concetti di base di chimica, ossia classificazione dei materiali, tavola periodica e periodicità delle caratteristiche degli elementi, legami chimici, equilibrio chimico, acidi e basi, reattività del carbonio;
- conoscenza delle teorie e dei concetti di base di geologia, riferiti ai fenomeni climatici e alle georisorse.

Per la preparazione al colloquio verrà messo a disposizione sulle pagine e-learning del Corso <a href="https://elearning.unimib.it/F7603Q">https://elearning.unimib.it/F7603Q</a> un syllabus che fornirà ulteriori precisazioni sui vari argomenti affrontati nel colloquio stesso.

# 3. Iscrizione a tempo parziale

Il Corso prevede l'iscrizione a tempo parziale secondo le modalità definite all'art. 12 del Regolamento degli Studenti dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Si intende così garantire agli studenti che non possono frequentare con continuità la possibilità di prolungare il percorso formativo di studio per un numero di anni pari al doppio della durata normale del

Corso di studio. In base al suddetto Regolamento, il numero di crediti acquisibili non può superare quanto indicato per ogni singolo anno, anche in presenza di convalide, riconoscimenti o esami non sostenuti negli anni precedenti.

Per maggiori dettagli si veda il Regolamento Didattico del Corso di Studio A.A. 2025-2026.

#### 4. Riconoscimento CFU e modalità di trasferimento

#### **Trasferimento**

Gli studenti trasferiti da altro corso di laurea magistrale oppure gli studenti rinunciatari, decaduti o in possesso di altra laurea magistrale devono richiedere la valutazione della carriera ai fini della verifica dell'adeguatezza della preparazione personale e del possesso dei requisiti curriculari. Il Consiglio di Coordinamento didattico del Corso delibererà sul riconoscimento totale o parziale delle attività didattiche già superate.

Nel caso di trasferimento dello studente da altro corso di laurea magistrale appartenente alla Classe LM-76, la quota di crediti relativi al medesimo settore scientifico-disciplinare, direttamente riconosciuti allo studente non può essere inferiore al 50% dei crediti già maturati (DM 16 marzo 2007).

Le informazioni relative alle modalità di presentazione delle domande di trasferimento sono pubblicate alla pagina web:

https://www.unimib.it/servizi/studenti-e-laureati/segreterie/passaggi-trasferimenti-e-rinunce.

# N.B.: l'eventuale riconoscimento di CFU non esenta gli studenti dal sostenere il colloquio di ammissione.

#### Riconoscimento CFU da attività professionali

Le università possono riconoscere come crediti formativi universitari le conoscenze e abilità professionali certificate individualmente ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post secondario alla cui progettazione e realizzazione l'università abbia concorso per un massimo di 24 CFU, complessivamente tra Corsi di laurea e laurea magistrale. Tale riconoscimento è soggetto all'approvazione del Consiglio di Coordinamento Didattico su proposta della Commissione da esso nominata.

# 5. Iscrizione contemporanea

In base alla normativa vigente è consentita allo studente la contemporanea iscrizione a due corsi di istruzione superiore, per conseguire due titoli distinti (si veda l'Art. 20 del <u>Regolamento Didattico di Ateneo</u>).

Informazioni sulla modalità di presentazione della richiesta e sui contributi, sono reperibili alla pagina di Ateneo:

https://www.unimib.it/servizi/studenti-e-laureati/segreterie/contemporanea-iscrizione-due-corsi-studio.

#### 6. Iscrizione ad anni successivi al primo

Per l'a.a. 2025-2026 **non** è possibile iscriversi ad anni successivi al primo.

#### 7. Orari delle lezioni e orari di ricevimento

**Primo semestre:** 1 ottobre 2025 - 23 gennaio 2026

**Secondo semestre:** 2 marzo - 19 giugno 2026

**Pausa didattica:** 8 - 14 aprile 2026

Gli orari delle lezioni verranno pubblicati sul portale studenti:

http://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib/.

Modalità e orari di ricevimento dei docenti verranno pubblicati sulla piattaforma e-Learning, all'interno dei syllabi dei rispettivi insegnamenti:

https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=11584.

## 8. Programmi degli insegnamenti

Alla pagina e-learning del corso di studio è possibile consultare i programmi degli insegnamenti, collegandosi al sequente link:

https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=11584.

#### 9. Presentazione piano degli studi

All'atto dell'immatricolazione allo studente viene automaticamente attribuito un piano di studio denominato statutario, che comprende tutte le attività formative obbligatorie. Successivamente lo studente deve presentare un proprio piano di studio con l'indicazione delle attività opzionali e di quelle a libera scelta.

I periodi di presentazione dei piani di studio sono indicati alla pagina <a href="https://www.unimib.it/servizi/studenti-e-laureati/segreterie/piani-degli-studi/area-scienze">https://www.unimib.it/servizi/studenti-e-laureati/segreterie/piani-degli-studi/area-scienze</a>. Una guida dettagliata alla compilazione del piano di studio è disponibile nella pagina e-learning del Corso di studio: <a href="https://elearning.unimib.it/F7603Q">https://elearning.unimib.it/F7603Q</a>.

Il piano di studio è approvato dal Consiglio di Coordinamento Didattico del Corso. Lo studente può sostenere esami solo se presenti nel proprio piano di studio. Il piano di studio deve rispettare il numero di crediti da acquisire, i vincoli e le regole di propedeuticità stabilite dal Regolamento didattico del Corso.

Per quanto non previsto si rinvia al Regolamento degli Studenti.

Per le attività formative previste al secondo anno di corso si rimanda al Regolamento Didattico del corso di studio dell'a.a. 2025-2026. Tali attività saranno attivate nell'a.a. 2026-2027.

#### 10. Attività formative a libera scelta dello studente

Per le attività formative autonomamente scelte dallo studente sono previsti 8 CFU. Gli insegnamenti possono essere scelti liberamente tra quelli attivati nel corso di laurea magistrale in Economics and Technologies for Sustainability e tra gli insegnamenti offerti dai corsi di laurea magistrale dell'Ateneo, previa approvazione del piano degli studi, al fine di verificarne la coerenza con il progetto formativo. In base alla normativa vigente, ai fini del computo del numero complessivo degli esami, le attività a scelta libera dello studente contano per un solo esame.

#### 11. Esami

I crediti corrispondenti alle attività formative caratterizzanti, affini o integrative sono conseguiti dallo studente con il superamento dell'esame o di altra forma di verifica del profitto, in conformità al Regolamento didattico di Ateneo.

Gli esami di profitto comportano l'attribuzione di un voto in trentesimi e possono essere orali, scritti e orali, secondo quanto prescritto dal Regolamento didattico di Ateneo e dal Regolamento Studenti dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Dettagli sulla modalità di verifica e valutazione di ogni singolo insegnamento previsto nel percorso formativo sono reperibili nel rispettivo syllabus. I syllabi sono pubblicati sul sito del Corso https://www.unimib.it/magistrale/economics-technologies-sustainability.

Per il numero minimo di appelli si fa riferimento al Regolamento Didattico di Ateneo.

Le iscrizioni agli appelli d'esame devono essere effettuate tramite <u>Segreterie Online</u>. Il calendario degli appelli è reperibile, oltre che nell'apposita sezione <u>Bacheca Appelli</u> di Segreterie Online, anche sull'Agenda Web nella sezione <u>Calendario Esami</u>.

#### 12. Contatti

Sede

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra Edificio U1 - Piazza della Scienza, 1 – 20126 Milano

Ufficio Servizi Didattici Edificio U1, primo piano, stanza 1018

mail: didattica.ETS@unimib.it

tel.: 02 6448 2706

Sito del Corso di Studio: <a href="https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=11558">https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=11558</a>.

Per tutte le informazioni non presenti in questo documento si rimanda al Regolamento didattico di riferimento consultabile alla pagina:

https://elearning.unimib.it/mod/folder/view.php?id=1371967.