



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

Bando corso per master in Interdisciplinary approaches to climate change for a sustainable growth con inizio nel secondo semestre anno accademico 2021-22

IL RETTORE

- Visto l'art. 6 della legge 19 novembre 1990, n. 341;
- Visto l'art. 1, comma 15, della legge 14 gennaio 1999, n. 4;
- Visto il d.m. 22 ottobre 2004, n. 270, con il quale è stato approvato il nuovo regolamento sull'autonomia didattica degli atenei, in sostituzione del d.m. 3 novembre 1999, n.509;
- Visto il Regolamento didattico dell'Università degli Studi di Milano, emanato con DR n.1208 del 4 marzo 2020;
- Visto il Regolamento corsi per Master, di perfezionamento e formazione permanente e continua, emanato con DR n. 1737 del 23 aprile 2020;
- Vista la delibera in data 26 ottobre 2021 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico del 12 ottobre 2021, ha approvato l'attivazione del corso per master sotto indicato

DECRETA

è aperta la procedura di ammissione al corso per master di secondo livello in Interdisciplinary approaches to climate change for a sustainable growth per l'anno accademico 2021/2022.

Le informazioni relative a finalità, prospettive occupazionali, numero di posti, requisiti richiesti per l'accesso e modalità di selezione, organizzazione didattica, contributo di iscrizione e ogni altra indicazione specifica riferita al corso sono contenute nella scheda allegata al presente decreto del quale costituisce parte integrante.

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali siano in possesso dei titoli di studio indicati per il corso per master ovvero di titoli equivalenti anche conseguiti presso Università straniere. L'idoneità del titolo accademico straniero rispetto ai contenuti è valutata dalla Commissione esaminatrice costituita per l'ammissione al master, nel rispetto della normativa



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

L'iscrizione al corso per master è incompatibile con l'iscrizione ad altri corsi di studio (corso di laurea, corso di laurea specialistica, corso di laurea magistrale, dottorato di ricerca, scuola di specializzazione, corso per master). La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività di pertinenza del corso per master è obbligatoria. Potranno avere accesso alla prova finale solo gli iscritti che abbiano partecipato ad almeno i due terzi delle attività formative previste.

All'insieme delle attività formative previste per il corso, integrate con l'impegno da riservare allo studio e alla preparazione personale, corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari.

Domande di ammissione

Le domande di ammissione devono essere presentate improrogabilmente **entro le ore 14:00 del 4 febbraio 2022** con la seguente modalità:

- 1) Registrarsi al portale di Ateneo accedendo al servizio <https://registrazione.unimi.it/>. Questa operazione non è richiesta a coloro che siano già registrati o che siano in possesso delle credenziali di Ateneo, come studenti o laureati dell'Università degli Studi di Milano (i quali potranno accedere direttamente alla fase successiva);
- 2) Autenticarsi con le proprie credenziali e presentare domanda di ammissione al corso utilizzando il servizio online <http://studente.unimi.it/ammissioni/a/master/checkLogin.asp>
- 3) Effettuare il pagamento del contributo di € 50,00, non rimborsabile (Regolamento tasse, contributi, esoneri e borse di studio);
- 4) Effettuare l'upload dei seguenti documenti in formato .pdf, .jpg oppure .rtf:

Per tutti:

- *curriculum vitae et studiorum* (in cui deve essere specificata la denominazione della laurea conseguita) utile per la selezione e l'assegnazione delle eventuali borse di studio;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

- ogni altro documento eventualmente richiesto nella scheda del corso.

Per i candidati che hanno conseguito il titolo di studio in un'università estera:

- a) Titolo di studio universitario;
- b) Traduzione in italiano del titolo di studio, effettuata da traduttore ufficiale e legalizzata ai sensi della normativa vigente;
- c) "Dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla rappresentanza diplomatica italiana nel Paese in cui si è conseguito il titolo;
- d) Certificato di laurea in italiano o in inglese con gli esami sostenuti e le relative votazioni;
- e) Passaporto (solo la pagina con i dati personali).

I documenti indicati ai punti b) c) e d) possono essere sostituiti dal *Diploma Supplement*, rilasciato dall'Università secondo gli standard stabiliti dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES o da altra attestazione di validità rilasciata da centri ENIC_NARIC o dalle rappresentanze diplomatiche in Italia.

La verifica della validità dei titoli conseguiti all'estero viene effettuata al momento della consegna dei documenti ufficiali. Fino a tale momento i candidati sono ammessi al corso con riserva e potranno essere esclusi dalle graduatorie nel caso in cui non risultassero in possesso dei requisiti richiesti.

La comunicazione di dati non veritieri e la mancanza dei requisiti comporteranno l'esclusione dal corso.

Per qualsiasi informazione sull'iscrizione contattare lo Sportello Dottorati e Master delle Segreterie Studenti tramite il Servizio InformaStudenti. Tutte le indicazioni sono disponibili alla pagina: <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

Graduatorie

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata online al link

<http://studente.unimi.it/ammissioni/g/graduatoriainmaster/checkLogin.asp>. La pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, non verrà pertanto inviata alcuna comunicazione personale ai candidati.

Immatricolazione

Gli ammessi al corso sono tenuti ad immatricolarsi entro 5 giorni lavorativi dalla pubblicazione della graduatoria attraverso il servizio di immatricolazione

<http://studente.unimi.it/immatricolazioni/master/checkLogin.asp> .

- 1) Contestualmente gli ammessi sono tenuti a versare la prima rata del contributo di iscrizione corrispondente a € 1.516,00 secondo i metodi di pagamento indicati nella pagina di immatricolazione.

Tramite Pago PA, si può scegliere se effettuare un pagamento immediato (carta di credito, conto corrente e altri metodi di pagamento) o scegliere l'emissione di un Avviso di pagamento che si potrà pagare entro la data di scadenza in banca, ricevitoria, dal tabaccaio, al bancomat o al supermercato.

Nel caso in cui il contributo di iscrizione sia pagato da persona diversa dall'interessato o da una Istituzione, Ente o Azienda, questi ultimi dovranno provvedere a versare l'importo secondo le medesime modalità e tempistiche sopra riportate, pena la mancata iscrizione al corso. Rientrando il corso per master nell'attività istituzionale dell'Ateneo il contributo di iscrizione resta al di fuori del campo di applicazione dell'IVA, pertanto non sarà rilasciata fattura.

Il tardivo versamento comporterà l'applicazione di un contributo di mora pari a € 30,00 (Regolamento tasse, contributi, esoneri e borse di studio).

Il perfezionamento dell'iscrizione avviene in modo automatico e d'ufficio dopo l'adempimento da parte dei candidati di quanto previsto.

I candidati ammessi che hanno un'altra carriera attiva non possono immatricolarsi online ma devono contattare le Segreterie Studenti tramite il servizio Informastudenti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

<https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>

per le opportune verifiche sulla compatibilità dell'iscrizione al corso per master.

Coloro i quali non intendessero procedere all'immatricolazione sono tenuti a darne tempestiva comunicazione allo **Sportello Dottorati e Master** delle Segreterie Studenti

(<https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>).

Ulteriori dettagli sulla procedura di iscrizione sono disponibili sul sito www.unimi.it alla pagina:

<https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-post-laurea/master>.

Al momento dell'immatricolazione i **candidati stranieri** sono tenuti a consegnare/inviare allo **Sportello Dottorati e Master** delle Segreterie Studenti (<https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>) copia del codice fiscale e del permesso di soggiorno (se non comunitari).

Pagamento della seconda rata

Il pagamento della seconda rata dovrà avvenire entro il **29 luglio 2022** tramite **UNIMIA**, il portale personale degli studenti da cui si accede direttamente al Servizio online **Gestione Pagamenti**.

Con il sistema PagoPA si può scegliere se pagare online oppure in contanti in uno degli esercizi autorizzati. Per importi elevati è consigliabile scegliere Emissione avviso di pagamento e pagare tramite online banking o, se il proprio istituto lo prevede, allo sportello bancario.

Il tardivo versamento della seconda rata comporterà l'applicazione di un contributo di mora di € 30,00 per i pagamenti effettuati con un ritardo fino a 15 giorni e di € 60,00 per i pagamenti effettuati con un ritardo superiore (Regolamento tasse, contributi, esoneri e borse di studio).

Agevolazioni

I possessori dei requisiti per l'attivazione della Dote Unica Lavoro di Regione Lombardia - Quarta Fase - Moduli Master Universitari primo e secondo livello, che ne faranno richiesta, potranno beneficiare dei finanziamenti concessi da Regione Lombardia, fino a esaurimento fondi, per i singoli moduli del master che verranno accreditati per la dote. Dopo la liquidazione della dote,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

verranno effettuati i conguagli per il pagamento della seconda rata della quota di iscrizione al corso.

Rinuncia

La rinuncia al corso per master deve essere manifestata con atto scritto e inviata allo Sportello Dottorati e Master delle Segreterie Studenti tramite il Servizio InformaStudenti (<https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>). La rinuncia dà luogo al rimborso dell'eventuale somma versata qualora avvenga prima dell'inizio effettivo del corso; un importo corrispondente al 10% della quota di iscrizione verrà in ogni caso trattenuto dall'Università quale rimborso per spese generali e di segreteria. Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo.

Altre informazioni e privacy

Maggiori informazioni sull'organizzazione del corso per master possono essere reperite sul sito Internet dell'Università (<https://www.unimi.it/index.php/it/corsi/corsi-post-laurea/master-e-perfezionamento/catalogo-master>).

Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGDP) l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al corso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Alla pagina <https://www.unimi.it/it/ateneo/normative/privacy> è consultabile l'informativa sul trattamento dei dati personali.

Milano, 30 novembre 2021

IL RETTORE
(prof. Elio Franzini)
f.to Elio Franzini

Rep. N.5509/2021 del 30/11/2021



Corso per master di primo livello in Interdisciplinary approaches to climate change for a sustainable growth

Coordinatore: prof.ssa Sara Valaguzza

Obiettivi formativi del corso

Il corso per master in Interdisciplinary Approaches to Climate Change for a Sustainable Growth, dedicato a laureati in discipline umanistiche e tecniche e svolto interamente in lingua inglese, è un corso avanzato sul cambiamento climatico e sulle politiche di sostenibilità, erogato dall'Università degli Studi di Milano con il supporto didattico di università straniere e centri di ricerca di rilevanza sovranazionale, tra cui l'African Procurement Law Unit della Stellenbosch University, South Africa, il Kleinman Center for Energy Policy della University of Pennsylvania e la Seattle University.

Il corso coprirà le seguenti aree tematiche: etica, diritto, economia, scienze naturali, ingegneria e architettura, soluzioni concrete al cambiamento climatico.

L'obiettivo del corso è fornire una qualificata formazione di livello post universitario a professionisti, ricercatori e giovani laureati che intendano diventare esperti di cambiamento climatico, potendo adattare le competenze acquisite, in maniera flessibile e moderna, ai propri settori di azione.

Il master, dato il livello internazionale e interdisciplinare, è stato concepito in modo da permettere la frequenza compatibilmente anche con impegni di lavoro. Per questo le lezioni frontali saranno concentrate prevalentemente il venerdì pomeriggio e il sabato e alcuni moduli saranno erogati con la modalità



e-learning. Inoltre, la durata del corso - da marzo a dicembre - consentirà agli studenti di acquisire le proprie conoscenze in un periodo di tempo limitato, con un vantaggio competitivo rilevante.

Gli stage, per un ammontare complessivo di 150 ore, potranno andare in parallelo alle lezioni e consentiranno agli iscritti di collaborare con realtà private e pubbliche di particolare rilevanza.

Ciascuno discente sarà supportato dal corpo docente nella stesura di un elaborato finale, di carattere teorico e pratico, che verrà discusso davanti a un *board* internazionale.

Prospettive occupazionali

Il corso offre una formazione specializzata applicabile a diversi sbocchi occupazionali, sia nel settore pubblico sia nel settore privato. In particolare, il corso è adeguato per i seguenti profili professionali:

- Resilient consultant: figura manageriale esperta di resilienza e consulente di enti pubblici e privati nel campo di politiche di adattamento ai cambiamenti climatici
- Sustainability, inclusion, diversity and equality manager: responsabile delle strategie e del monitoraggio dell'applicazione di politiche in materia di sostenibilità sociale, con particolare riferimento alla promozione della uguaglianza di trattamento nell'ambiente lavorativo
- HSE manager: una delle figure professionali più richieste nel mercato del lavoro, l'Health, Safety and Environment manager supporta l'organizzazione nel conseguimento degli obiettivi in materia di salute, sicurezza e ambiente
- Circular economy consultant: esperto di gestione di processi produttivi pensati come destinati a una seconda vita dopo l'esaurimento del primo utilizzo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

- Food and agricultural policies advisor: consulente di enti pubblici o privati in materia di tecniche e politiche agroalimentari
- Corporate governance and sustainability specialist: esperto in tematiche legate all'integrazione di fattori di carattere ambientale e sociale all'interno dell'attività di enti pubblici e privati
- Renewable energy strategies: esperto di politiche e strumenti di energia rinnovabili
- Energy & trading manager: figura professionale che opera nel mercato dello scambio di certificati energetici
- Environment and climate change specialist: esperto in politiche di cambiamento climatico
- Sustainable urban planner engineer or architect: architetto, ingegnere o consulente esperto di metodi di pianificazione urbana in grado di garantire un basso impatto ambientale e di indurre comportamenti sociali sostenibili
- Environmental litigator: avvocato specializzato in contenzioso in materia ambientale a livello nazionale e internazionale ed esperto di metodi di alternative dispute resolution
- Researcher: carriera accademica caratterizzata da una spiccata internazionalizzazione

Posti disponibili

Il numero massimo di posti disponibili è determinato in 25. L'Università si riserva di non attivare il corso qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 17.

Requisiti di accesso

Il corso si rivolge ai possessori di laurea magistrale e a ciclo unico ex D.M. 270/2004.

Possono inoltre presentare domanda di ammissione anche i **laureandi** nelle medesime discipline purché conseguano il diploma di laurea entro la data di inizio del corso e comunque non oltre tre mesi dalla data di avvio dello stesso. In tal caso, la partecipazione al corso verrà disposta "con riserva" e il candidato sarà tenuto ad autocertificare, a pena di decadenza, i candidati ammessi al master, che devono ancora conseguire il titolo d'accesso, non possono utilizzare il servizio di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

immatricolazione online, ma devono contattare le Segreterie Studenti tramite il Servizio InformaStudenti (<https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>)

entro la data di scadenza delle immatricolazioni, per ricevere il modulo cartaceo da compilare e le istruzioni per la conferma della laurea.

Modalità di selezione dei candidati

La selezione per l'ammissione al corso avverrà attraverso una prova scritta che consisterà in domande aperte in lingua inglese su tematiche generali attinenti alle materie oggetto del master, nonché sulla base della valutazione del *curriculum vitae et studiorum*.

Criteri di valutazione:

- Prova scritta: 40%;
- Valutazione del *curriculum vitae et studiorum*: 60%.

Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 6/10.

Le prove di selezione si terranno propri lavori il giorno **11 febbraio 2022 alle ore 11:30**.

Candidati con disabilità

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di un certificato d'invalidità civile e/o riconoscimento dello stato di handicap ex lege 104/1992, che necessitano di specifici ausili, dovranno contattare il COSP - Ufficio Servizi per studenti con disabilità - all'indirizzo e-mail ausili.ammissioni@unimi.it allegando la certificazione rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente. In caso di certificazione non aggiornata, si raccomanda di attivarsi per l'aggiornamento della documentazione, che verrà richiesta dopo l'immatricolazione, al fine di usufruire delle misure previste nel percorso universitario.

Candidati con DSA

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di idonea certificazione di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) in base alla Legge 170/2010, redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un centro privato convenzionato o da uno specialista



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

privato, accompagnata da un documento di conformità dell'Azienda Sanitaria competente, dovranno contattare il COSP - Ufficio Servizi per studenti con DSA - all'indirizzo e-mail ausili.ammissioni@unimi.it, allegando la certificazione di cui sono in possesso. In caso di diagnosi risalente all'età evolutiva che superi i tre anni dal rilascio, si raccomanda agli studenti di attivarsi per l'aggiornamento della documentazione, che verrà richiesta dopo l'immatricolazione al fine di usufruire delle misure previste nel percorso universitario.

La graduatoria degli ammessi al corso sarà pubblicata il giorno **17 febbraio 2022**

Organizzazione didattica del corso

Il corso si svolgerà **dal 1 marzo 2022 al giorno 18 dicembre 2022.**

Il percorso formativo si articola in 500 ore (50 CFU) di didattica frontale

La didattica è così articolata:

- Introduction to climate change and sustainability
- Climate change and sustainability communication
- Geo-politics of climate change
- Ethics of climate change
- Geology of climate change
- Climate change impact on oceans and coasts
- Climate change impact on biodiversity
- Climate change, forestry and desertification
- Climate change, agriculture and food security
- From science to policies: back and forward
- Carbon taxation and emission trading schemes
- Sustainable transportation
- Clean energy



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

- Waste management and circular economy
- Climate change and consumer behavior
- Urban resilience
- Human rights and climate change
- Humanitarian and development aids for climate change
- Business and climate change
- Green and social public procurement
- The future of monetary and fiscal policies within climate change risk
- Strategic litigation

Seguirà un periodo di tirocinio della durata di **150 ore**.

Durante lo svolgimento del corso verranno effettuate verifiche sulle nozioni acquisite attraverso test e/o prove scritte e/o lavori di gruppo.

La prova finale per il conseguimento del master consiste nella redazione e discussione di un elaborato scritto.

Le verifiche di profitto e la prova finale non danno luogo a votazione, bensì a un giudizio di approvazione o di riprovazione, con conseguente ripetizione, in quest'ultimo caso, della prova.

Il conseguimento del master porta all'acquisizione di **60 CFU**.

Contributo d'iscrizione

Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a **€ 6.016,00** (compresa la quota assicurativa e l'imposta di bollo).

Il contributo di iscrizione deve essere corrisposto in due soluzioni:

- Prima rata, di importo pari a **€ 1.516,00, entro la data di immatricolazione;**
- Seconda rata, di importo pari a **€ 4.500,00, a saldo entro il 29 luglio 2022.**

Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali

Segreteria organizzativa del corso

Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali

Via Celoria n. 2

20133 Milano

e-mail: roberto.zuffada@unimi.it; stefania.sala@unimi.it; giamprima.stabilini@unimi.it

Per le informazioni di carattere amministrativo

Per qualsiasi informazione sull'iscrizione contattare lo *Sportello Dottorati e Master* delle Segreterie Studenti.

Tutte le indicazioni sono disponibili alla pagina: <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-infostudenti>