



UNICA
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Master di II livello in Progettazione per la transizione sostenibile
dei territori post-industriali - A.A. 2025/2026

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 339 del 27.3.2012, e s.m.i.;
- VISTA** la Legge n. 341 del 19.11.1990, recante Riforma degli ordinamenti didattici universitari, e in particolare, l'art. 6, c. 2, lettera c);
- VISTO** il D.M. n. 509 del 3.11.1999, relativo al *Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei*, e il successivo D.M. n. 270 del 22.10.2004, recante *Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999 n. 509*", che prevedono, all'art. 3, la possibilità di attivare corsi universitari di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente successivi al conseguimento della laurea e della laurea specialistica/magistrale, alla conclusione dei quali sono rilasciati i master universitari di I e di II livello;
- VISTO** il Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei master dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 75 del 14.10.2002, e s.m.i.;
- VISTO** il Regolamento carriere amministrative studenti, emanato con D.R. n. 456 del 28.5.2010, e s.m.i.;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'accesso agli atti, emanato con D.R. n. 785 dell'1.7.2014;
- VISTA** la Legge n. 33 del 12.4.2022, recante *Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore*, e in particolare l'art. 1, c. 1, che prevede la possibilità di iscrizione contemporanea a due diversi corsi di laurea, di laurea magistrale o di master, anche presso più Università, Scuole o Istituti Superiori ad ordinamento speciale, e l'art. 4, c. 1 che rimanda la disciplina delle modalità di iscrizione all'emanazione di un decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca, da adottarsi entro sessanta giorni dalla data di entrata in vigore della legge;
- VISTO** il D.M. n. 930 del 29.7.2022, attuativo della Legge n. 33/2022, contenente disposizioni sulle modalità per agevolare la contemporanea iscrizione a due corsi universitari a decorrere dall'a.a. 2022/2023;



- VISTA** la circolare MUR prot. n. 4382 del 1.4.2025 concernente le *Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi accademici della formazione superiore valide per l'anno accademico 2025/2026*;
- VISTA** la L.R. n. 12 dell'8.5.2025 *Legge di stabilità regionale 2025*, nella quale la Regione Autonoma della Sardegna, al fine di ampliare l'offerta formativa universitaria valorizzando le specificità del Sulcis-Iglesiente, ha previsto il cofinanziamento di due edizioni del master di II livello in *Progettazione per la transizione sostenibile dei territori post-industriali*, da attivare negli aa.aa. 2025/2026 e 2026/2027;
- VISTE** la delibera del 29.9.2025 con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e Architettura ha approvato la proposta di master di II livello in *Progettazione per la transizione sostenibile dei territori post-industriali*, da istituire e attivare, nell'a.a. 2025/2026, con il cofinanziamento della Regione Autonoma della Sardegna nell'ambito della citata L.R. n. 12/2025, e la successiva delibera del 13.11.2025 con la quale sono state ratificate le variazioni apportate alla proposta in conformità alle richieste della RAS;
- VISTO** il parere espresso dal Nucleo di Valutazione di Ateneo nella seduta telematica del 20.11.2025;
- VISTA** la Convenzione sottoscritta, in data 26.11.2025, con la Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Pubblica Istruzione, Beni culturali, Informazione, Spettacolo e Sport - Servizio Politiche per la Formazione Terziaria e per la Gioventù, per la realizzazione dell'edizione biennale del master universitario in *Progettazione per la transizione sostenibile dei territori post-industriali* - sede di Iglesias, negli anni accademici 2025/2026 e 2026/2027 - L.R. n.12 del 8 maggio 2025 - art. 3, comma 11 lett A) punto 1.1 - CUP F14D25002670002;
- VISTO** il D.R. rep. n. 1029 del 4.12.2025 con il quale la proposta di attivazione del master è stata approvata ex art. 11, c. 2, dello Statuto

DECRETA

Art. 1 – Istituzione e attivazione del master

Presso l'Università degli Studi di Cagliari, con il contributo della Regione Autonoma della Sardegna, è istituito per l'a.a. 2025/2026, il master di II livello in ***Progettazione per la transizione sostenibile dei territori post-industriali***, della durata di 10 mesi (60 crediti formativi universitari - CFU), per l'ammissione al quale è indetta una selezione pubblica.



Art. 2 - Sede

Il corso ha sede amministrativa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

Art. 3 - Obiettivi formativi

L'attivazione di un master in Progettazione per la transizione sostenibile dei territori post-industriali deriva dalla necessità di formare laureati con specifiche competenze nell'analisi, progettazione, pianificazione e gestione degli interventi di rigenerazione dei territori post-industriali nell'ottica di una transizione sostenibile.

Tali competenze devono essere acquisite attraverso una formazione fondata su saperi pluridisciplinari necessari per il progetto di sistemi territoriali complessi che, nel caso specifico, abbracciano:

- le conoscenze relative ai territori post-industriali, in riferimento alle condizioni in cui essi si trovano a seguito dell'attività industriale pregressa, con particolare riferimento alle aree interessate in passato da attività minerarie e metallurgiche e ai residui inquinanti che esse hanno prodotto;
- le tecnologie di bonifica e decontaminazione, anche in chiave di riuso dei residui delle vecchie lavorazioni attraverso processi di ritrattamento in grado di produrre materiali riutilizzabili nel territorio e concentrati commerciali inseribili nei processi produttivi della metallurgia, in un'ottica di economia circolare;
- il paesaggio, nelle sue componenti naturali e antropiche, e gli elementi di progettazione per la trasformazione del paesaggio post-industriale, con l'obiettivo di prefigurare un nuovo orizzonte culturale e di sviluppo con riferimento alla transizione ecologica e alle componenti sociali e culturali del territorio.

La sede di svolgimento delle attività, Iglesias, è particolarmente vocata per lo svolgimento del master: il Sulcis Iglesiente, in passato uno tra i più importanti distretti minero-metallurgici d'Europa, è attualmente caratterizzato dalla pressoché completa dismissione dell'economia mineraria e sta in conseguenza affrontando una crisi che lo colloca ai primi posti in Europa per tasso di spopolamento e per tutti i principali indicatori di disagio sociale.

Il master risponde efficacemente agli obiettivi strategici comunitari e alle direttive nazionali sia in campo ambientale, sia relativi alle risorse minerarie critiche e strategiche. Il Regolamento (UE) 2024/1252, di recente emanazione (11/04/2024), e la conseguente legge italiana (D.L. 25/06/2024 n. 84), sono dedicati all'approvvigionamento sicuro e sostenibile delle materie prime



critiche, considerate strategiche. Il nuovo quadro normativo considera l'intera catena del valore nell'ottica della sostenibilità e circolarità e pertanto riguarda:

- l'estrazione, la trasformazione e il riciclo delle materie prime strategiche;
- la valutazione dei relativi progetti, qualificati come "progetti strategici", sotto il profilo della sostenibilità sociale, ambientale ed economica;
- il recupero di materie prime dalle strutture di deposito di rifiuti, che crea valore economico e occupazione di qualità nelle regioni colpite dalla deindustrializzazione e attualmente in declino;
- l'accettabilità sociale, il coinvolgimento significativo e la partecipazione attiva delle comunità locali, la comunicazione con le parti sociali interessate.

Il master risponde alla finalità enunciata dalla Legge di stabilità regionale 2025 della RAS (L. regionale 8 maggio 2025, n. 12) di ampliare l'offerta formativa universitaria, valorizzando le specificità del territorio del Sulcis Iglesiente, anche a ulteriore rafforzamento e implementazione dei compiti istituzionali previsti dal CESA-Università di Cagliari.

Il master, inoltre, è pienamente coerente con il Programma Nazionale Just Transition Fund (PN JTF), che individua nel Sulcis Iglesiente una delle due aree che meritano specifica attenzione in quanto territori più duramente colpiti dal processo di transizione verso un'economia climaticamente neutra.

Il programma formativo si basa sulle linee di ricerca promosse da Horizon 2020, sfondo condiviso per le nuove strategie europee di sviluppo, che tra le sfide fondamentali per la società (Societal Challenges) inserisce "Climate action, environment, resource efficiency and raw materials", cioè le azioni per il clima, l'ambiente, l'efficienza delle risorse e le materie prime, questioni da affrontare in maniera sistemica e pluridisciplinare.

Il master in Progettazione per la transizione sostenibile dei territori post-industriali ha come obiettivo anche di contribuire al perseguimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs), adottati nel settembre 2015 dagli Stati membri delle Nazioni Unite (UN, 2015) e promossi come appello a un'azione urgente in grado di coniugare prosperità, sviluppo equo e protezione del nostro Pianeta, tutto ciò mettendo in valore la cooperazione e i partenariati tra i diversi Paesi, tra Governi nazionali e Amministrazioni locali, tra Istituzioni pubbliche e Imprese private e tra società civile e singoli individui. In particolare, si segnalano gli obiettivi seguenti:

- Obiettivo 4: istruzione di qualità. Fornire un'educazione di qualità, equa e inclusiva, promuovere opportunità di apprendimento permanente per tutti.



- Obiettivo 8: lavoro dignitoso e crescita economica. Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti.
- Obiettivo 9: imprese, innovazione e infrastrutture. Costruire un'infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile.
- Obiettivo 10: ridurre le disuguaglianze. Ridurre l'ineguaglianza all'interno di e fra le Nazioni.
- Obiettivo 11: città e comunità sostenibili. Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili.
- Obiettivo 12: consumo e produzione responsabili. Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo.
- Obiettivo 15: vita sulla terra. Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, contrastare la desertificazione, arrestare il degrado del terreno, fermare la perdita della diversità biologica.

Classificazione ISTAT della figura professionale: 2.1.1.2 - Chimici e professioni assimilate; 2.1.1.4 - Geologi, meteorologi, geofisici e professioni assimilate; 2.2.2.1 - Architetti, pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio; 1.2.1.2 - Imprenditori e amministratori di grandi aziende che operano nell'estrazione dei minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti; 1.3.1.2 - Imprenditori e responsabili di piccole aziende che operano nell'estrazione di minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti.

Art. 4 - Articolazione del corso

Il percorso formativo è articolato in:

- 320 ore di attività didattiche frontali (40 CFU);
- 30 ore di seminari e conferenze (3 CFU);
- 250 ore dedicate a laboratori progettuali (10 CFU);
- 100 ore di tirocinio presso imprese ed enti pubblici e privati (4 CFU);
- 24 ore per la prova finale (3 CFU);
- 776 ore di studio individuale.

L'attività formativa si svolgerà a Iglesias, presso le aule e i laboratori didattici dell'AUSI, e presso l'Università degli Studi di Cagliari. L'impegno previsto (quantificato in ore o giorni al mese o alla settimana) è pari a:

- 30 ore/settimana in media per le attività didattiche frontali;



- 30 ore/settimana anche per le altre attività, in questo caso suddivise tra laboratori (18 ore/settimana) e tirocinio in itinere (12 ore/settimana). L'impegno complessivo sarà distribuito nell'arco di 10 mesi.

Piano didattico

DISCIPLINE	CFU	ORE	SSD 2024
TERRITORI POST-INDUSTRIALI: ATTIVITÀ MINERARIA E METALLURGICA PREGRESSA, RESIDUI INQUINANTI, CONDIZIONI ATTUALI. VALORIZZAZIONE DELLE MATERIE PRIME: ROCCE, MINERALI E TENORI DEGLI ELEMENTI DI VALORE (METALLI, METALLOIDI, NON METALLI); DEFINIZIONE DI CONCENTRATO, TENORE DEL METALLO E RESE	1,5	12	CEAR-02/B
MATERIE PRIME CRITICHE E STRATEGICHE: NORMATIVA COMUNITARIA E NAZIONALE. MERCATI DELLE MATERIE PRIME. CATENA DEL VALORE ED ECONOMIA CIRCOLARE	0,5	4	CEAR-02/B
GESTIONE SOSTENIBILE DEI RIFIUTI E BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI: RELAZIONI DI CAUSA-EFFETTO, INQUADRAMENTO NORMATIVO, RUOLO NELL'IMPLEMENTAZIONE DEI PRINCIPI DI CIRCOLARITÀ, PROSPETTIVE STRATEGICHE E TECNOLOGICHE	1,5	12	CEAR-02/A
ELEMENTI DI TEORIE E CULTURE DEL PAESAGGIO. TEMI E PROSPETTIVE PER L'ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO. CASI STUDIO E PROGETTI	1	8	CEAR-09/B
PIANIFICAZIONE COMUNALE E RIQUALIFICAZIONE DEI TERRITORI POST-INDUSTRIALI: PROFILI TECNICI DELL'INTEGRAZIONE DEL TEMA DELLA RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE DISMESSE NEL CONTESTO DELL'ADEGUAMENTO DEI PIANI URBANISTICI COMUNALI AL PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE	1	8	CEAR-12/A
NOZIONI DI ESTIMO MINERARIO: VALUTAZIONE ECONOMICA DEI GIACIMENTI E DELLE ATTIVITÀ CONNESSE ALL'ESTRAZIONE E AL TRATTAMENTO DELLE MATERIE PRIME	0,75	6	CEAR-03/C
LA PROSPETTIVA LIFE CYCLE THINKING A SUPPORTO DELLA PIANIFICAZIONE E DELLA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE. STRUMENTI DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE DEI PROCESSI CON METODOLOGIA LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) E INTEGRAZIONE CON ASPETTI ECONOMICI (LIFE CYCLE COST - LCC) E SOCIALI (SOCIAL-LCA)	1,5	12	CEAR-02/C
GEOLOGIA FISICA E RICONOSCIMENTO DELLE ROCCE	2,25	18	GEOS-02/C
CARTOGRAFIA GEOLOGICA IN AMBITO MINERARIO	1	8	GEOS-02/C
GIACIMENTI MINERARI	1,5	12	GEOS-01/D
PROSPEZIONE GEOMINERARIA, CAMPIONATURA E VALUTAZIONE	2	16	GEOS-01/D
MINERALOGIA DEI GIACIMENTI MINERARI E DEI RIFIUTI INDUSTRIALI	1,5	12	GEOS-01/A
GEOFISICA MINERARIA: METODI GEOFISICI (SISMICI, ELETTRICI,	1,5	12	GEOS-04/B



MAGNETICI ED ELETTROMAGNETICI) E PETROFISICA PER L'ESPLORAZIONE DELLE RISORSE MINERARIE, CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE MATERIE PRIME CRITICHE E STRATEGICHE			
PROGETTI MINERARI: METODI DI COLTIVAZIONE MINERARIA IN SOTTERRANEO E A CIELO APERTO	1,25	10	CEAR-02/B
SALUTE E SICUREZZA: PRINCIPI GENERALI, INQUADRAMENTO NORMATIVO, ESPOSIZIONE A RISCHI FISICI NELLE ATTIVITÀ MINERO-METALLURGICHE, DI BONIFICA E DI MESSA IN SICUREZZA DEI TERRITORI POST-INDUSTRIALI	1	8	CEAR-02/B
COMMINUZIONE DEI SOLIDI, GRADO DI LIBERAZIONE, PARAMETRI CARATTERISTICI, CIRCUITI DI FRANTUMAZIONE E MACINAZIONE, TIPOLOGIE DI FRANTOI E MULINI	1,25	10	CEAR-02/C
CLASSIFICAZIONE: SEPARAZIONE DI MISCELE DI PARTICELLE SOLIDE IN DUE O PIÙ FRAZIONI, GRANULOMETRIA E MORFOLOGIA DEI SOLIDI, TIPOLOGIE DI CLASSIFICATORI (VAGLI, CICLONI, ECC.)	1,5	12	CEAR-02/C
SEPARAZIONE SOLIDO-SOLIDO: CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICO-FISICHE DEI MINERALI DETERMINANTI PER LA SCELTA DELLE TECNOLOGIE DI SEPARAZIONE. TECNICHE PRINCIPALI: SEPARAZIONE GRAVIMETRICA, MAGNETICA, ELETTROSTATICA, CHIMICO-FISICA (FLOTTAZIONE) E CERNITA OTTICA. PRINCIPI FONDAMENTALI E ATTREZZATURE IMPIEGATE	3,5	28	CEAR-02/C
SEPARAZIONE SOLIDO-LIQUIDO: TIPOLOGIE DI LEGAME TRA ACQUA E PARTICELLE SOLIDE. PROCESSI PRINCIPALI: SEDIMENTAZIONE E FILTRAZIONE. TIPOLOGIE DI IMPIANTI E ATTREZZATURE UTILIZZATI PER TALI PROCESSI	0,5	4	CEAR-02/C
SIMULAZIONE IN SCALA RIDOTTA DELLE PRINCIPALI UNITÀ DI TRATTAMENTO DEI SOLIDI E RELATIVE ATTREZZATURE. CONCETTI DI SCALABILITÀ E TECHNOLOGY READINESS LEVEL (TRL). CASI DI STUDIO	0,5	4	CEAR-02/C
SMALTIMENTO E GESTIONE DEI RIFIUTI MINERO-METALLURGICI. BACINI DI DECANTAZIONE	1	8	CEAR-02/B
VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE: INQUADRAMENTO NORMATIVO, PROCEDURE. IMPATTO PAESAGGISTICO-VISIVO. CASI DI STUDIO	0,75	6	CEAR-02/B
INQUINAMENTO DA MATERIALE PARTICELLARE (PM). EROSIONE EOLICA. CONTROLLO DELLE EMISSIONI DI PM. VALUTAZIONE DI IMPATTO SULLA QUALITÀ DELL'ARIA AMBIENTE. SPERIMENTAZIONI DI LABORATORIO CON TUNNEL DEL VENTO	0,75	6	CEAR-02/B
FITOTECNOLOGIE PER LA BONIFICA DEI SITI MINERARI DISMESSI E IL RECUPERO DI RISORSE	0,5	4	CEAR-02/A
GREEN CHEMISTRY E GREEN ENGINEERING PER UN APPROCCIO INNOVATIVO SOSTENIBILE ALLA VALORIZZAZIONE NELLE MATERIE PRIME DA SCARTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI. DALLA METALLURGIA DEI PROCESSI PRIMARI AI METODI DI RECUPERO A BASSO IMPATTO AMBIENTALE E "RIFIUTI ZERO" PER IMPLEMENTARE MODELLI DI ECONOMIA CIRCOLARE	1,5	12	CHEM-06/A



BIOLEACHING	0,5	4	CEAR-02/A
FONDO GEOCHIMICO NATURALE E INQUINAMENTO DEI SUOLI: METODOLOGIE E CASI DI STUDIO	1	8	GEOS-01/A
IDROGEOCHIMICA, CARATTERIZZAZIONE FONDO GEOCHIMICO ED INQUINAMENTO DELLE ACQUE, TECNICHE DI CAMPIONAMENTO	0,5	4	GEOS-01/C
IDROGEOLOGIA E IMPATTO DELLE ATTIVITÀ INDUSTRIALI SUI CORPI IDRICI	1	8	GEOS-03/B
CARATTERIZZAZIONE CHIMICO-FISICA E ANALITICA DEI MATERIALI E STUDIO DELL'EFFICACIA DEI TRATTAMENTI	2	16	CHEM-02/A CHEM-01/A
APPROCCIO CIRCOLARE NELL'ATTIVITÀ ESTRATTIVA (ES. USO DI TECNOLOGIE PULITE, USO DI RIFIUTI E REFLUI NEI PROCESSI DI PRODUZIONE, VALORIZZAZIONE DI SOTTOPRODOTTI, ECC.): IMPATTO SULLA SOSTENIBILITÀ DELLE ATTIVITÀ E SUPPORTO ALLA SOCIAL LICENCE TO OPERATE, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AL CONTESTO EUROPEO	1,25	10	CEAR-02/C
PATRIMONIO GEOMINERARIO E SVILUPPO LOCALE: TRAVALORIZZAZIONE TURISTICA E INNOVAZIONE INDUSTRIALE ED ENERGETICA	0,75	6	CEAR-12/A
INDUSTRIA LAPIDEA: BUONE PRATICHE E SOLUZIONI NEL RECUPERO E RIUSO DEGLI SFRIDI E NELLA RISISTEMAZIONE DEI TERRITORI. CASI DI STUDIO	0,5	4	CEAR-02/B
GEOGRAFIE POLITICHE DELLE GIUSTIZIE E DELLE INGIUSTIZIE SPAZIALI	0,5	4	GEOG-01/B
IMPRENDITORIALITÀ PER LA RIGENERAZIONE SOSTENIBILE: MODELLI E OPPORTUNITÀ	0,5	4	ECON-08/A
TOTALE DIDATTICA FRONTALE	40	320	
SEMINARI E CONFERENZE	1,4	14	
ATTIVITÀ SEMINARIALI DEDICATE A INCONTRI CON ESPONENTI DEL MONDO PRODUTTIVO, ISTITUZIONALE E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	1,6	16	
LABORATORI PROGETTUALI	10	250	
TIROCINIO	4	100	
STUDIO INDIVIDUALE	-	776	
PROVA FINALE	3	24	
TOTALE	60	1500	

Art. 5 - Numero dei partecipanti

Il corso è aperto a un numero massimo di 25 partecipanti.



Il numero minimo di iscritti, il mancato raggiungimento del quale non consentirà l'attivazione del corso, è 10.

Art. 6 - Titoli richiesti per l'ammissione

Possono partecipare al master coloro che sono in possesso dei seguenti titoli:

Possono partecipare al master coloro che sono in possesso dei seguenti titoli:

- Laurea magistrale ex D.M. n. 270/2004 nelle Classi; LM-3, LM-4, LM-22 LM-23, LM-26, LM-31, LM-33, LM-35, LM -48, LM-53, LM-54, LM-74, LM-75, LM-79 e LM SC.MAT.;
- Laurea specialistica ex D.M. n. 509/1999, equipollenti alle lauree magistrali suindicate;
- Lauree conseguite secondo l'ordinamento previgente al D.M. n. 509/1999 (Vecchio Ordinamento), equipollenti alle lauree magistrali suindicate.

I/Le candidati/e in possesso di titolo accademico conseguito all'estero possono essere ammessi al master previo accertamento dell'equivalenza del titolo posseduto con quello richiesto per l'accesso, ai soli fini dell'ammissione al master. Il titolo estero deve essere equiparabile per durata, livello, natura e contenuto ai titoli sopraelencati.

L'idoneità del titolo estero è accertata dalla Commissione giudicatrice nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia, 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, ai soli fini dell'ammissione al corso.

Possono presentare domanda anche coloro i/le quali conseguiranno il titolo richiesto per la partecipazione al master in data anteriore a quella dell'immatricolazione. In tal caso l'ammissione alla selezione sarà disposta con riserva, e il/la candidato/a sarà tenuto/a a trasmettere al Settore Dottorati di ricerca, Master e Visiting Professor - via email all'indirizzo dottoratiemaster@unica.it - il certificato (solo per i titoli conseguiti all'estero) o l'autocertificazione attestante l'avvenuto conseguimento, accompagnati da copia di un documento d'identità valido, non oltre la data della selezione, pena l'esclusione dalla medesima.

Art. 7 - Domanda di partecipazione alla selezione

Per iscriversi alla selezione per l'ammissione al master di II livello in *Progettazione per la transizione sostenibile dei territori post-industriali* è necessario utilizzare la procedura online disponibile sul sito internet dell'Università, all'indirizzo <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do>, **a decorrere dalla data di pubblicazione del bando e fino al termine di scadenza del 30.1.2026, ore 12:00 (ora locale).**

Qualora in prossimità della scadenza del termine il numero degli/delle iscritti/e fosse inferiore al numero minimo di partecipanti richiesto per l'attivazione del master, lo stesso sarà



automaticamente prorogato. Il nuovo termine di scadenza sarà reso noto con avviso pubblicato sul sito internet dell'Università, all'indirizzo https://web.unica.it/unica/it/avvisi_e_scadenze.page (Avvisi e scadenze).

Le istruzioni per la registrazione online sono reperibili alla pagina https://web.unica.it/unica/it/avvisi_e_scadenze.page (Avvisi e scadenze).

L'Università mette a disposizione delle postazioni presso le aule informatiche, ubicate presso le strutture elencate alla pagina https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s03_ss04.page.

Il/La candidato/a, nella domanda online, dovrà dichiarare, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000:

- a. cognome e nome, codice fiscale (per coloro che si registrano per la prima volta), data e luogo di nascita, residenza, telefono, email e recapiti eletti ai fini della selezione;
- b. la propria cittadinanza;
- c. l'esatta denominazione del master per il quale presenta la domanda;
- d. il titolo accademico posseduto, con la data, il voto e l'indicazione dell'Università presso la quale è stato conseguito;
- e. di possedere i requisiti previsti dal bando di concorso e di essere a conoscenza del suo contenuto;
- f. di essere a conoscenza delle sanzioni penali, previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000, per le false attestazioni e le mendaci dichiarazioni;
- g. di aver preso visione dell'informativa ai sensi del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, e della normativa italiana in vigore;
- h. di esprimere il consenso alla comunicazione e diffusione dei dati personali nell'ambito delle finalità e modalità indicate nel bando di concorso.

Ai sensi dell'art. 20 della Legge n. 104/92, i/le candidati/e portatori/trici di handicap dovranno specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento della selezione. Dovranno, inoltre, inviare, via email, una segnalazione al [Settore Dottorati di ricerca, Master e Visiting Professor](#) che, se necessario, coinvolgerà il S.I.A. - Ufficio Disabilità.

I dati sensibili comunicati a tal fine saranno custoditi e trattati in conformità alla normativa vigente.

I/Le candidati/e, al termine della procedura di compilazione online dovranno effettuare l'upload sul sistema dei seguenti documenti in formato pdf (ciascuno di dimensioni non superiori a 1 MByte):



- dichiarazione sostitutiva di certificazioni del titolo di accesso con indicazione del voto (*modulo disponibile all'indirizzo https://web.unica.it/unica/it/avvisi_e_scadenze.page Avvisi e scadenze*) sostituibile con l'autocertificazione scaricabile dal sito dell'Ateneo presso il quale il titolo è stato conseguito (N.B.: NON POSSONO ESSERE ALLEGATI CERTIFICATI RELATIVI AL TITOLO DI STUDIO MA SOLO AUTOCERTIFICAZIONI/DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE/AUTODICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE. I/Le candidati/e che hanno conseguito il titolo di studio presso l'Università di Cagliari possono scaricare le dichiarazioni sostitutive dalla loro pagina web personale, nell'area riservata dei servizi online agli studenti <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do>: "Autodichiarazione Conseguimento Titolo con Esami");
- per i candidati non ancora in possesso del titolo di Laurea magistrale richiesto per l'ammissione, dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami sostenuti con relativa votazione;
- curriculum vitae reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazioni e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal quale risulti il possesso dei titoli valutabili indicati nell'art. 8 del presente bando, datato e sottoscritto (*modulo disponibile all'indirizzo https://web.unica.it/unica/it/avvisi_e_scadenze.page Avvisi e scadenze*);
- copia fronte/retro a colori di un documento d'identità valido, con foto nitida;
- certificati attestanti il possesso di eventuali altri titoli valutabili ex art. 8 del presente bando.

Ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. n. 445/2000 le Pubbliche Amministrazioni non possono più accettare dai privati, né richiedere, i certificati prodotti da altri uffici pubblici. Pertanto, tutti i titoli valutabili ai fini dell'ammissione al corso, che siano certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani devono essere prodotti esclusivamente mediante dichiarazione sostitutiva di certificazioni o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

Le pubblicazioni e gli altri titoli rilasciati da soggetti privati, e perciò non autocertificabili, devono essere prodotti in formato pdf unitamente alla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà che ne attesti la conformità all'originale, resa ai sensi degli artt. 19 e 19-bis del D.P.R. n. 445/2000.

La mancata o incompleta produzione dei titoli secondo le modalità sopra specificate potrà determinare la non valutabilità totale o parziale dei medesimi da parte della Commissione giudicatrice.

La domanda e la documentazione allegata saranno acquisite definitivamente dall'Università con la chiusura della procedura di iscrizione online.

Il caricamento della documentazione richiesta dovrà essere effettuato improrogabilmente entro le ore 12:00 (ora locale) del 30.1.2026.



Candidati/e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero

I/Le candidati/e in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno compilare online la domanda di partecipazione alla selezione ed effettuare l'upload sul sistema dei seguenti documenti in formato pdf (ciascuno di dimensioni non superiori a 1 MByte) corredati di traduzione in lingua italiana o inglese:

- certificato attestante il possesso del titolo di studio estero, con l'elenco degli esami sostenuti e la relativa votazione;
- per i candidati non ancora in possesso del titolo richiesto per l'ammissione, dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami sostenuti con relativa votazione;
- curriculum vitae datato e sottoscritto;
- certificati attestanti il possesso di eventuali altri titoli valutabili ex art. 8 del presente bando;
- copia fronte/retro a colori del passaporto in corso di validità (non in scadenza nei 6 mesi successivi alla data di scadenza del bando), con foto nitida;

Qualora il titolo di studio conseguito all'estero sia già stato riconosciuto equipollente ad uno dei titoli accademici indicati nell'art. 6, il/la candidato/a dovrà indicare l'Università italiana che ha dichiarato l'equipollenza, nonché il numero e la data del relativo decreto rettorale.

Nel caso in cui, invece, il titolo di studio estero non sia ancora stato dichiarato equipollente, sarà la Commissione a deliberare sull'equivalenza del titolo, ai soli fini dell'ammissione al corso.

I/Le candidati/e stranieri/e sono tenuti/e sono tenuti al rispetto delle *I/Le candidati/e stranieri/e sono tenuti/e al rispetto delle [Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi accademici della formazione superiore valide per l'anno accademico 2025/2026](https://www.universitaly.it/studenti-stranieri) (<https://www.universitaly.it/studenti-stranieri>). Il/Le candidati/e cittadini/e di Stati dell'Unione Europea possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive previste dagli artt. 46, 47, 19 e 19-bis del D.P.R. n. 445/2000.*

I/Le candidati/e cittadini/e di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive succitate limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.

La mancata o incompleta produzione dei titoli secondo le modalità sopra specificate potrà determinare la non valutabilità totale o parziale dei medesimi da parte della Commissione giudicatrice.

La domanda e la documentazione allegata saranno acquisite definitivamente dall'Università con la chiusura della procedura di iscrizione online.



Il caricamento della documentazione richiesta dovrà essere effettuato improrogabilmente entro le ore 12:00 (ora locale) del 30.1.2026.

Tutti/e i/le candidati/e sono ammessi/e alla selezione con riserva e possono essere esclusi/e in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della medesima, per difetto dei requisiti previsti dal presente bando.

L'Università effettuerà controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive prodotte dai/dalle candidati/e. Nel caso in cui sia accertato che il contenuto delle dichiarazioni è falso o mendace, ferme restando le sanzioni penali previste dal Codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. n. 445/2000), il/la candidato/a decade d'ufficio dall'eventuale immatricolazione. Le comunicazioni che si rendessero necessarie tra il Settore Dottorati di ricerca, Master e Visiting Professor e i/le candidati/e saranno effettuate via email (sarà utilizzata l'email registrata a sistema). L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente dalla mancata o inesatta indicazione dell'indirizzo email nella domanda di partecipazione, oppure dalla mancata o tardiva comunicazione dell'eventuale variazione del medesimo.

I/Le candidati/e ammessi/e alla selezione non riceveranno alcuna comunicazione.

Art. 8 - Modalità di selezione per l'ammissione

L'ammissione al master è subordinata al superamento di una selezione effettuata sulla base della valutazione dei titoli e di un colloquio.

Per la valutazione di ciascun/a candidato/a la Commissione esaminatrice disporrà di 100 punti, di cui di cui 30 riservati alla valutazione dei titoli, 10 alla valutazione del curriculum vitae e 60 al colloquio, così ripartiti:

TITOLI	FINO A UN MASSIMO DI 30 PUNTI:
- VOTO DI LAUREA	fino a un massimo di 15 punti:
	110/110 e lode 15 punti
	110/110 a 110/110 e lode 13 punti
	da 109/110 a 100/110 interpolazione lineare tra 1 e 12 punti
- TESI DI LAUREA PERTINENTE AI TEMI DEL MASTER	fino a un massimo di 5 punti
- PUBBLICAZIONI PERTINENTI AI TEMI DEL MASTER	fino a un massimo di 5 punti
- CORSI POST LAUREAM PERTINENTI AI TEMI DEL MASTER	fino a un massimo di 5 punti
CURRICULUM VITAE	FINO A UN MASSIMO DI 10 PUNTI:



- ESPERIENZE E ATTIVITÀ PROFESSIONALI ATTINENTI AI TEMI DEL MASTER	fino a un massimo di 10 punti
COLLOQUIO	FINO A UN MASSIMO DI 60 PUNTI

La data e la sede delle selezioni saranno rese note con avviso pubblicato sul sito internet dell'università, all'indirizzo https://web.unica.it/unica/it/avvisi_e_scadenze.page (Avvisi e scadenze).

La pubblicazione ha, a tutti gli effetti, valore di convocazione per la prova.

Ai/Alle candidati/e impossibilitati/e, per giustificati motivi, a sostenere il colloquio presso la sede della selezione, può essere accordata la possibilità di svolgerlo a distanza, in videoconferenza, sulla piattaforma Microsoft Teams, con lo strumento della "riunione", previo accertamento dell'identità del/della candidato/a attraverso l'esibizione da parte del medesimo del documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla selezione, e con modalità idonee a garantire la trasparenza e la pubblicità della prova e la par condicio tra i/le candidati/e.

La richiesta motivata, accompagnata da copia di un documento d'identità del/della candidato/a, dovrà essere inviata all'indirizzo email indicato nell'art. 17 del presente bando, fino a 3 giorni precedenti la data fissata per il colloquio. L'accoglimento della richiesta è rimesso alla valutazione discrezionale e insindacabile della Commissione, che comunicherà via email le proprie determinazioni all'indirizzo utilizzato dal/dalla candidato/a per l'invio dell'istanza. Nel caso di mancata risposta della Commissione, la richiesta si intenderà rigettata e il candidato dovrà presentarsi presso la sede del colloquio per sostenere la prova.

I/Le candidati/e dovranno presentarsi nel giorno, ora e sede indicati, o rendersi reperibili per il colloquio a distanza, muniti di un valido documento di riconoscimento.

La mancata presentazione al colloquio e, nel caso di colloquio a distanza, l'assenza del/della candidato/a nell'aula virtuale, nel giorno e ora stabiliti, sarà considerata come rinuncia alla selezione.

Art. 9 - Graduatoria

La Commissione giudicatrice predisporrà la graduatoria di merito finale sulla base dei punteggi ottenuti da ciascun/a candidato/a in seguito alla selezione effettuata secondo i criteri indicati nell'articolo precedente. In caso di parità di merito si terrà conto della minore età.

La graduatoria sarà resa pubbliche esclusivamente sul sito dell'Università degli Studi di Cagliari, all'indirizzo https://web.unica.it/unica/it/avvisi_e_scadenze.page (Avvisi e scadenze).

Non saranno inviate comunicazioni agli/alle ammessi/e.



Art. 10 - Immatricolazione

I/Le candidati/e ammessi/e in posizione utile nella graduatoria di merito di cui all'articolo 9, devono compilare online la domanda di immatricolazione, disponibile sul sito dell'Università di Cagliari, nella sezione servizi online, alla pagina [Homepage area pubblica, Università di UNICA \(cineca.it\)](#), provvedendo anche a effettuare l'upload sul sistema di una foto in formato digitale (bitmap o jpeg), **a partire dal giorno della pubblicazione della graduatoria e fino al quinto giorno successivo a tale data.**

L'immatricolazione sarà completata con il pagamento dell'imposta di bollo di € 16,00 e del contributo per l'iscrizione al master di cui al successivo art. 12, da effettuare tramite il sistema PagoPA, entro i quattro giorni successivi alla data di presentazione online della domanda, con le modalità indicate alla pagina [https://www.unica.it/it/didattica/isciversi-e-immatricolarsi/tasse-universitarie/istruzioni pagamento](https://www.unica.it/it/didattica/isciversi-e-immatricolarsi/tasse-universitarie/istruzioni_pagamento) (Istruzioni pagamento). Il pagamento dell'imposta di bollo di € 16,00 e del contributo per l'iscrizione al master, sarà effettuabile a decorrere dalla data di presentazione della domanda di immatricolazione.

Candidati/e in possesso di un titolo di studio estero

I/Le candidati/e in possesso di titolo conseguito all'estero collocati/e in posizione utile nella graduatoria di merito, ai fini del perfezionamento dell'immatricolazione, al loro arrivo in sede dovranno inoltre consegnare al Settore Dottorati di ricerca, Master e Visiting Professor, presso la Segreteria post lauream, i seguenti documenti:

1. originale o copia autentica del titolo di studio di secondo livello necessario per l'ammissione al master;
2. originale della traduzione del titolo in lingua italiana e relativa legalizzazione;
3. originale della [Dichiarazione di valore](#), rilasciata dalla Rappresentanza Diplomatica italiana all'estero competente per zona (Rappresentanza Diplomatica italiana più vicina alla città dell'istituzione che ha rilasciato il titolo estero - <http://www.miur.gov.it/web/guest/dichiarazione-di-valore> - <https://www.cimea.it/pagina-glossario>), oppure originale del [Diploma Supplement](#) o dell'[Attestazione di comparabilità e verifica](#) rilasciata da [ENIC- NARIC](#). Il centro italiano ufficiale afferente alla rete NARIC - National Academic Recognition Information Centres dell'Unione Europea - e alla rete ENIC - European National Information Centres del Consiglio d'Europa e dell'UNESCO - è il [CIMEA](#).
4. originale o copia autentica del titolo di studio di primo livello.



La documentazione prescritta dovrà essere anticipata via email all'indirizzo dottoratiemaster@unica.it entro i quattro giorni successivi alla data di presentazione online della domanda.

In caso di impossibilità a rispettare tale termine, i/le candidati/e in possesso di titolo estero dovranno presentare la documentazione tradotta e legalizzata, unitamente alla "dichiarazione di valore", entro un congruo termine concordato con il Settore Dottorati di ricerca, Master e Visiting Professor, decorso il quale non sarà possibile alcuna ulteriore dilazione.

I/Le candidati/e stranieri/e sono tenuti/e al rispetto delle [Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi accademici della formazione superiore valide per l'anno accademico 2025/2026](https://www.university.it/studenti-stranieri) (<https://www.university.it/studenti-stranieri>).

Le procedure per l'ingresso e il soggiorno dei/delle candidati/e stranieri/e ammessi/e ai dottorati, e l'assistenza durante il soggiorno, saranno curate dal Centro Servizi Euraxess, al quale gli/le interessati/e dovranno rivolgersi (Responsabile dott.ssa Tiziana Cubeddu - tel. +390706758442 email euraxess@unica.it - tcubeddu@amm.unica.it; sito web https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s07_ss05_sss02.page). La procedura di immatricolazione sarà completata in seguito al controllo, da parte del Settore Dottorati di ricerca, Master e Visiting Professor, della regolarità e completezza della domanda e dell'effettivo pagamento della prima rata del contributo di iscrizione e dell'imposta di bollo di € 16,00.

I/Le candidati/e vincitori/vincitrici che non ottempereranno agli adempimenti prescritti saranno considerati/e decaduti/e dal diritto all'immatricolazione, e al loro posto subentreranno i/le candidati/e successivi/e secondo l'ordine della graduatoria, ai/alle quali verrà inviata comunicazione via email (sarà utilizzata l'email registrata a sistema), con l'invito a effettuare l'immatricolazione entro il termine nella stessa stabilito.

Art. 11 - Contributo per l'iscrizione

L'ammontare complessivo del contributo per la partecipazione al master è di € 1.000,00 da versare all'atto dell'immatricolazione, secondo le modalità indicate alla pagina https://www.unica.it/unica/it/studenti_s02_ss01.page (Istruzioni pagamento).

Art. 12 - Frequenza obbligatoria e verifica finale

Il piano di studio prevede la frequenza a tempo pieno di almeno l'80% delle attività formative e si conclude con la presentazione di un elaborato su un tema assegnato, prevalentemente riferito all'esperienza di tirocinio/laboratorio effettuata dai/dalle corsisti/e, e secondariamente, a uno degli argomenti trattati nel master, concordato con il Comitato.



Art. 13 - Titolo finale

Alla fine del corso, agli/alle iscritti/e che avranno superato con esito positivo la prova prevista dal precedente art. 12, verrà rilasciato dal Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari il titolo di master di II livello in **Progettazione per la transizione sostenibile dei territori post-industriali**.

Art. 14 - Organi del corso e organizzazione della didattica

Sono organi del master il Direttore e il Comitato tecnico organizzativo scientifico. Il coordinamento dell'attività didattica e organizzativa è attribuito al Comitato tecnico organizzativo scientifico del corso, presieduto dal/dalla Direttore/Direttrice. Il/La Direttore/Direttrice rappresenta la struttura didattica, convoca il Comitato tecnico organizzativo scientifico e vigila sul corretto funzionamento del corso, assume la responsabilità scientifica della gestione e, a conclusione del medesimo, presenta al/alla Direttore/Direttrice del Dipartimento una relazione sull'attività svolta, corredata di una scheda di valutazione finale da parte dei/delle corsisti/e.

Art. 15 - Componenti degli organi

La Direzione del Master è affidata al prof. Ivan Blečić.

Il Comitato tecnico organizzativo scientifico è composto dal Direttore del master, dai docenti di UniCa prof.ri Gian Piero Deidda, Battista Grosso, Andrea Porcheddu e da Giorgio Massacci (prof. ordinario in quiescenza).

Art. 16 - Tutela dei dati personali

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento generale sulla protezione dei dati (RGPD), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D.lgs. n. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. Tutte le informazioni relative al trattamento ai sensi dell'art. 13 del RGPD sono rinvenibili alla pagina [unica.it - Privacy](https://www.unica.it/Privacy) - categoria "Cittadini".

Art. 17 - Informazioni

Eventuali informazioni in merito all'organizzazione e funzionamento del master potranno essere richieste via email al prof. Ivan Blečić, email ivanblecic@unica.it, e al prof. in quiescenza Giorgio Massacci, email massacci@unica.it.



Art. 18 - Responsabile del procedimento

La responsabile del procedimento amministrativo ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241 del 7.8.1990 e s.m.i. è la dott.ssa Monica Melis, responsabile del Settore Dottorati di ricerca, Master e Visiting Professor, tel. +390706756494 - email dottoratiemaster@unica.it.

Art. 19 - Pubblicità

Il presente bando sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo.

Il Rettore
Prof. Francesco Mola
Sottoscritto con firma digitale

*Per il Direttore Generale
Visto dal Dirigente
della Direzione personale,
organizzazione, performance*