



MASTER DI I LIVELLO

Management dell'Innovazione e della Sostenibilità nelle Filiere Produttive

A.A. 2026–2027

Università degli Studi della Tuscia · Polo di Rieti



Economia circolare · Chimica verde · Energia · Aree interne
Unitus Academy · Alta Formazione dell'Università degli Studi della Tuscia

Il progetto

Il Master si propone di formare una figura professionale dal profilo manageriale e fortemente interdisciplinare, in grado di analizzare contesti complessi e proporre soluzioni innovative e sostenibili per imprese ed enti, in linea con i processi di transizione ecologica e con le attività strategiche di alta formazione e di ricerca promosse da Unitus Academy a Rieti.

Il percorso è pienamente coerente con la vocazione del Polo di Rieti, hub accademico dedicato all'economia circolare, alla bioeconomia, all'innovazione territoriale e allo sviluppo sostenibile delle aree interne, e si integra con l'offerta già attiva di Economia dell'Innovazione e Scienze della Montagna, costituendo un'opportunità di specializzazione professionalizzante.

Il Master rafforza il legame tra didattica avanzata e ricerca applicata, formando figure capaci di operare nei settori strategici per il territorio reatino e per il Paese: chimica verde (bioplastiche e biocosmetici), energia rinnovabile e sviluppo socioeconomico delle aree montane e rurali.

OBIETTIVI FORMATIVI

- Comprendere i principi, i concetti e i modelli dell'economia circolare come base per la gestione dell'innovazione sostenibile, compresi metodi e modelli per la conformità normativa, la certificazione ambientale e la rendicontazione della sostenibilità, declinati secondo i differenti schemi
- Sviluppare competenze trasversali: lavoro in team, problem solving, risk assessment e opportunity evaluation, comunicazione strategica.
- Formare profili qualificati per la transizione verde nei settori chimico, energetico e nelle aree interne.
- Favorire l'apprendimento esperienziale attraverso laboratori, tirocini e progetti applicativi in contesti reali.

MODALITÀ DI EROGAZIONE

Lezioni online, per il modulo manageriale, online e in presenza per i moduli opzionali che prevedono esercitazioni pratiche presso la sede di Rieti; tirocini presso enti ed aziende.

Le lezioni online si tengono in italiano, con traduzione simultanea in inglese. Le lezioni in presenza possono tenersi in italiano e in inglese. Tutte le attività (lezioni online e in presenza, esercitazioni e project work) si svolgeranno attraverso la discussione di casi pratici e di simulazioni reali.

In collaborazione con imprese, associazioni, enti e istituzioni

1.500

ore complessive

60

CFU totali

1

anno di durata

20-60

studenti ammessi

Piano didattico

Il percorso si compone di un modulo manageriale obbligatorio (30 CFU) e di due moduli opzionali, a scelta tra tre aree di specializzazione (10 CFU ciascuno). Il piano si completa con un tirocinio o un project work e con la redazione di un elaborato finale.

MODULO MANAGERIALE OBBLIGATORIO · 30 CFU

- Dalla sostenibilità all'Economia Circolare · Principi e modelli di business sostenibile e circolare
- I rifiuti: legislazione, classificazione, gestione, riciclaggio e materie prime seconde
- Le politiche europee per la sostenibilità · La rendicontazione di sostenibilità
- La sostenibilità e il consumatore · La finanza sostenibile
- La valutazione ambientale (LCA) · Le certificazioni ambientali e i modelli di valutazione ambientale
- Il ruolo dell'Intelligenza Artificiale · Startup e Spin-off nell'economia circolare

DUE MODULI A SCELTA TRA TRE · 10 CFU CIASCUNO

Bioeconomia circolare e chimica verde	Turismo sostenibile e aree interne	Energia
Chimica verde e valorizzazione delle sostanze naturali Dalle materie plastiche alle bioplastiche La biocosmetica Il biotech per la salute	Le politiche per le aree interne Il turismo sostenibile e la sua valorizzazione Ecologia e gestione forestale, conservazione e servizi ecosistemici	Transizione energetica e decarbonizzazione delle filiere Efficienza energetica e gestione sostenibile delle risorse Energia da biomasse e rifiuti Mobilità sostenibile · Energie rinnovabili e vettori emergenti

PROVA FINALE

Il piano didattico prevede, infine, lo svolgimento di un tirocinio o di project work (4 CFU) e la redazione di un elaborato finale (6 CFU) su un tema del programma del Master, da discutere davanti alla Commissione giudicatrice

Ammissione e quote di iscrizione

REQUISITI DI ACCESSO

È ammesso al Master chi abbia conseguito una laurea triennale o un titolo estero riconosciuto idoneo. L'ammissione avviene previa selezione per titoli. In caso di domande eccedenti il numero massimo, hanno precedenza i laureati in: Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale (L-18), Scienze Biologiche (L-13), Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali (L-25), Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (L-32), Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale (L-21), Biotecnologie (L-2); a seguire il voto di laurea più alto.

QUOTE DI ISCRIZIONE ANNUALI

Tipologia iscritto	Importo	Modalità di versamento
Iscritto esterno	€ 2.800,00	2 rate da € 1.400,00
Convenzione PA 110 e lode	€ 1.960,00	2 rate da € 980,00

Studente / ex studente UNITUS	€ 1.000,00	2 rate da € 500,00
Dipendente UNITUS	€ 600,00	rata unica

All'importo delle rate si aggiungono l'imposta di bollo, la tassa per la prova d'accesso e quella per il rilascio dell'attestato finale. Le quote non sono rimborsabili in caso di rinuncia volontaria o di mancato perfezionamento della documentazione.

Sono previste borse di studio, attribuite in base ai criteri del bando.

Governance, partner e contatti

COMITATO ORDINATORE

Prof. Alessandro Ruggieri · Prof. Marco Barbanera · Prof. Andrea Facci · Prof. Gianluca Piovesan · Prof. Stefano Poponi · Prof. Raffaele Saladino · Prof.ssa Cecilia Silvestri

CORPO DOCENTE

Prof. Alessandro Ruggieri, Prof.ssa Cecilia Silvestri, Prof. Stefano Poponi, Dott. Francesco Pacchera, Prof. Raffaele Saladino, Dott.ssa Eliana Capecchi, Dott. Davide Piccinino, Dott. Bruno Mattia Bizzarri, Prof. Gianluca Piovesan, Prof. Marco Barbanera, Prof. Andrea Facci.

COLLABORAZIONI

Il Master è organizzato in collaborazione con imprese, associazioni, enti e istituzioni sui temi oggetto del master, con particolare attenzione al territorio di Rieti.

CONTATTI

Università degli Studi della Tuscia · Unitus Academy · Polo Didattico di Rieti