



**AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE ALLA PRIMA EDIZIONE DEL MASTER UNIVERSITARIO DI
II LIVELLO IN "CARBON FARMING", Anno accademico 2025/2026**

VISTO il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, "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";

VISTO lo Statuto di Ateneo emanato con D.R. 8 giugno 2012, n. 480, così come modificato, da ultimo, con D.R. 05.12.2024, n. 609;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo – Parte Generale, emanato con D.R. 16 ottobre 2012, n. 823, così come modificato, da ultimo, con il D.R. 23 novembre 2023, n. 545;

VISTO l'art 6 del Regolamento di Ateneo per l'istituzione ed il funzionamento dei corsi Master emanato con il D.R. 8 luglio 2016, n. 614 così come modificato, da ultimo, con D.R. 4 aprile 2023, n. 183, che testualmente recita "*Le proposte di istituzione di corsi Master sono ... presentate all'approvazione del Senato accademico e del Consiglio di amministrazione, per gli ambiti di rispettiva competenza*";

VISTO il Regolamento per il funzionamento di Unitus Academy emanato con D.R. 5 giugno 2023, n. 260;

VISTA la delibera del Consiglio della Sezione CIA - Unitus Academy nella seduta del 7 luglio 2025, con cui sono stati approvati, il Regolamento, il piano finanziario e la composizione del Comitato Ordinatore del Master di II livello "Carbon Farming";

VISTE le delibere con cui il Senato Accademico e il Consiglio di amministrazione, nelle sedute del 14/7/2025 e 15/7/2025 hanno approvato, per quanto di rispettiva competenza, l'istituzione per l'a.a. 2025/2026, della prima edizione del corso Master di II livello "Carbon Farming", il relativo Regolamento didattico, il Piano economico finanziario e la e la composizione del Comitato Ordinatore;

IL DIRETTORE TECNICO SCIENTIFICO DELL'UNITUS ACADEMY

DISPONE

Per l'a.a. 2025-2026 l'attivazione della prima edizione del **Master Universitario di II Livello in "Carbon Farming"** presso Unitus Academy - Università degli Studi della Tuscia.

ART. 1 OBIETTIVI FORMATIVI

Il master intende formare un profilo professionale altamente qualificato nel settore della gestione sostenibile del carbonio in agricoltura e nel settore LULUCF (Land use, Land Use Change and Forestry). Il processo formativo è orientato alla trattazione di casi concreti, con un forte focus su strumenti pratici e innovativi per la misurazione, la certificazione e la valorizzazione economica dei crediti di carbonio. Il livello elevato di qualità dell'intera attività formativa sarà garantito grazie al coinvolgimento di esperti del settore provenienti dal mondo accademico, istituzionale e aziendale. Obiettivo del Master è

Sede

Via Santa Maria in Gradi n. 4, 01100 Viterbo
Direttore Tecnico Scientifico: Prof. Alessandro Sterpa
cia@pec.unitus.it
unitusacademy@unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it

preparare i partecipanti a ricoprire ruoli strategici nel settore dei crediti di carbonio in ambito agroalimentare, forestale e di gestione e uso del suolo, nella gestione delle risorse naturali e nella transizione ecologica, con capacità di coordinamento, analisi delle criticità e comunicazione con gli stakeholder coinvolti nei processi di sostenibilità ambientale verso l'obiettivo di Carbon Neutrality.

ART. 2 ARTICOLAZIONE DEL CORSO

L'attività didattica prevede un bilanciamento tra teoria e pratica, attraverso lezioni frontali, esercitazioni, analisi di casi studio internazionali e stage presso aziende, enti pubblici e istituzioni di ricerca. Il master fornisce competenze multidisciplinari in ambiti quali:

- Politiche Europee, normative sul Carbon Farming e principi di funzionamento del mercato del carbonio;
- Sequestro e flussi di carbonio in agricoltura e nel settore LULUCF;
- Metodologie di quantificazione e reporting per la certificazione del carbonio;
- Mercati del carbonio e meccanismi di certificazione;
- Strategie e pratiche sostenibili di riduzione delle emissioni e aumento degli assorbimenti;
- Life Cycle Assessment (LCA) e Carbon Footprint applicati ai sistemi agricoli e forestali;
- Modelli economici e finanziari per il carbon farming e gestione dei crediti di carbonio;
- Sistemi di compensazione delle emissioni e modelli di business per la carbon neutrality.

ART.3 REQUISITI DI AMMISSIONE

È ammesso al Master in Carbon Farming chi abbia conseguito una Laurea Magistrale o specialistica in discipline pertinenti, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:

- Scienze Agrarie e Forestali
- Scienze Ambientali e Naturali
- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
- Biotecnologie per l'Agricoltura e l'Ambiente
- Economia e Management del Settore Agroalimentare
- Scienze della Sostenibilità e dello Sviluppo Rurale

Sono ammessi anche candidati con titoli rilasciati all'estero, riconosciuti idonei ai sensi della normativa vigente. L'ammissione al Master avviene previa selezione per titoli. Qualora il numero delle domande di iscrizione superi il numero massimo di posti disponibili, verranno applicati i seguenti criteri di selezione:

1. coerenza del titolo di studio con le tematiche del Master (preferenziale per le classi di laurea sopra indicate);
2. voto di laurea, con priorità ai candidati con punteggi più elevati;
3. esperienze professionali e formative nel settore del carbon farming, della sostenibilità ambientale e della gestione delle risorse agroforestali;
4. pubblicazioni, progetti e partecipazione a iniziative rilevanti nel settore.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero, il Comitato Ordinatore si riserva di richiedere ulteriore documentazione integrativa per valutarne l'idoneità ai fini dell'ammissione.

Il bando del corso potrà prevedere, disciplinandola, l'ammissione alla selezione di studenti laureandi, a condizione che il titolo di studio venga comunque conseguito prima della conclusione del Master.

In caso di disponibilità di posti oltre il numero minimo previsto per l'attivazione, può essere ammessa la frequenza con riserva al Master, purché il titolo di studio richiesto sia conseguito entro i termini

compatibili con la regolare partecipazione al corso. Nel caso in cui il titolo non venga ottenuto prima della fine del Master, l'iscrizione sarà considerata nulla e l'Ateneo non avrà alcuna responsabilità in merito. Su richiesta degli interessati, presentata prima dell'inizio delle attività formative, il Comitato Ordinatore potrà riconoscere crediti formativi, competenze e abilità pregresse (fino a un massimo del 20% dei CFU totali), derivanti da esperienze professionali o percorsi formativi pregressi nel settore del carbon farming, della gestione del carbonio e della sostenibilità ambientale.

ART. 4 DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione al Master dovrà essere redatta utilizzando esclusivamente l'apposito modulo allegato al presente bando **(All.1)** e dovrà essere accompagnata, pena l'esclusione, da:

- certificato di laurea in carta semplice o autocertificazione prodotta ai sensi del D.P.R. n. 445 del 2000 attestante gli esami sostenuti e la votazione conseguita, con indicazione, laddove previsto, dei CFU e del SSD di ciascun esame;
- *curriculum vitae et studiorum* del candidato prodotto ai sensi del D.P.R. n. 445 del 2000;
- documento di identità in corso di validità sottoscritto dal candidato per conformità all'originale.

La domanda di ammissione, completa della documentazione sopra indicata, dovrà pervenire all'Unitus Academy, Via Santa Maria in Gradi n. 4 entro il giorno 30 novembre 2025 all'indirizzo PEC protocollo@pec.unitus.it.

Le domande di ammissione pervenute entro la scadenza saranno esaminate dal Comitato Ordinatore il quale provvederà a valutare l'ammissibilità delle domande presentate ai fini dell'iscrizione al Master. L'esito della valutazione verrà reso noto entro 10 giorni successivi alla scadenza del bando all'Albo Ufficiale di Ateneo (<https://titulus-unitus.cineca.it/albo/viewer?view=html>).

Il numero massimo degli ammessi al Master è di 40, mentre viene individuato in 30 il numero minimo degli iscritti per l'attivazione del corso. Qualora il numero delle domande di ammissione risulti superiore a quello dei posti stabilito, il Comitato Ordinatore del Master può disporre l'aumento del numero degli iscritti fino a 50.

ART. 5 ISCRIZIONE

Il contributo di iscrizione al Master è così fissato:

Tipologia di iscritto	Importo iscrizione	Modalità e termini di versamento rate
Isritto esterno	Euro 5000,00	La quota va versata in due rate da 2500,00 euro: la prima di euro 2500,00 a inizio del master; la seconda entro la fine del master.
Isritto in convenzione PA 110 e lode	Euro 3500,00	La quota va versata in due rate da 1750,00 euro: la prima di euro 1750,00 a inizio del master; la seconda entro la fine del master.
Isritto studente o ex studente UNITUS	Euro 2500,00	La quota va versata in due rate da 1250,00 euro: la prima di euro 1250,00 a inizio del master; la seconda entro la fine del master.

Iscritto dipendente UNITUS	Euro 600,00	La quota va versata in una rata unica da 600 euro a inizio master
-------------------------------	-------------	---

*All'importo della prima rata va aggiunta l'imposta di bollo di 16,00 euro.

Il perfezionamento dell'iscrizione al Master avverrà mediante il pagamento delle rate sopra indicate, nel rispetto dei termini fissati. La modalità di pagamento verrà comunicata una volta espletata la procedura di ammissione al Master con invio del PagoPA.

ART. 6 SEDE DEL CORSO, DURATA E FREQUENZA

Il Master in Carbon Farming ha una durata di 12 mesi e prevede attività formative di alto livello, finalizzate all'approfondimento delle conoscenze e delle competenze necessarie per la gestione sostenibile del carbonio nei sistemi agroalimentari e forestali. La sede del corso è presso l'Università degli studi della Tuscia.

Il percorso formativo si articola in:

- Didattica frontale e interattiva (in presenza e online), con lezioni tenute da esperti del settore accademico e professionale;
- Esercitazioni pratiche e simulazioni, con l'ausilio di strumenti innovativi per la quantificazione e certificazione del carbonio;
- Laboratori e case studies, focalizzati su strategie di riduzione delle emissioni e sequestro del carbonio e gestione della sostenibilità in ambito agricolo, agroalimentare e forestale;
- Stage e tirocini, per un apprendimento diretto all'interno di aziende agricole, enti di ricerca e organizzazioni operanti nel settore della transizione ecologica;
- Project work, finalizzato allo sviluppo di piani di gestione del carbonio per aziende o enti.

La frequenza al Master è obbligatoria. È consentita una percentuale di assenze non superiore al 30% delle ore complessive.

ART. 7 PROVA FINALE

Per conseguire il titolo di Master lo studente dovrà aver acquisito i crediti previsti dall'ordinamento del corso, inclusi quelli relativi alle attività di tirocinio e alla prova finale.

Il conseguimento del Master è subordinato al superamento di una prova finale di accertamento delle competenze complessive acquisite, tenuto anche conto delle attività di tirocinio.

La prova consiste nella discussione di un elaborato originale avente come argomento un tema oggetto del programma del Master. Il progetto potrà riguardare:

- L'implementazione di strategie di sequestro del carbonio nei sistemi agroforestali;
- L'analisi di strumenti di certificazione del carbonio e dei mercati dei crediti di carbonio;
- Lo sviluppo di modelli economici e finanziari per il carbon farming;
- L'utilizzo di tecnologie innovative (GIS, IoT, blockchain, LCA) per il monitoraggio delle emissioni;
- Lo studio di casi reali e best practices nazionali e internazionali.
- Politiche Europee, normative sul Carbon Farming e principi di funzionamento del mercato del carbonio;
- Sequestro e flussi di carbonio in agricoltura e nel settore LULUCF;
- Metodologie di quantificazione e reporting per la certificazione del carbonio;
- Mercati del carbonio e meccanismi di certificazione;
- Strategie e pratiche sostenibili di riduzione delle emissioni e aumento degli assorbimenti;

- Life Cycle Assessment (LCA) e Carbon Footprint applicati ai sistemi agricoli
- Modelli economici e finanziari per il carbon farming e gestione dei crediti di carbonio;
- Sistemi di compensazione delle emissioni e modelli di business per la carbon neutrality.

L'elaborato finale sarà presentato e discusso di fronte a una Commissione giudicatrice, composta dal Direttore del Master e da almeno due docenti del corso. La discussione avverrà obbligatoriamente in presenza, salvo eccezionali situazioni comprovate da apposita documentazione, per le quali potrà essere concessa la modalità a distanza. La Commissione valuterà il lavoro con giudizio di "idoneo" o "non idoneo". In caso di particolare eccellenza, la Commissione potrà all'unanimità attribuire al candidato la menzione "con merito".

ART. 8 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile del procedimento individuato è la dott.ssa Giuseppina Frangipane, Responsabile della Segreteria Didattica Amministrativa di Unitus Academy - Scuola di Alta Formazione (E-mail gfrangipane@unitus.it).

ART. 9 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi della Tuscia ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e del Reg. UE 2016/679 (GDPR); il Responsabile del trattamento dati dell'Università degli Studi della Tuscia è il Prof. Andrea Genovese.

ART. 10 INFORMAZIONI

Tutte le informazioni sul Master sono consultabili sulla pagina appositamente istituita sul sito dell'Università degli Studi della Tuscia al seguente link: <https://www.unitus.it/post-laurea/master/master-unitus-academy/carbon-farming/> dove è disponibile il Regolamento Didattico del Master e il Piano Formativo del Corso.

E' inoltre possibile, per ulteriori informazioni sul corso, contattare:

- Direttore del Master: Prof. Riccardo Valentini
- Coordinatore: Ing. Virgilio Maretto

Il Direttore Tecnico Scientifico dell'Unitus Academy
Prof. Alessandro Sterpa

