



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2024/2025

N. 361 del 15/07/2025

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO BIOECONOMIA BLU E SICUREZZA ENERGETICA I EDIZIONE

IL RETTORE

- Visto** lo Statuto vigente dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il Regolamento Didattico dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509", pubblicato sulla G.U. n. 266 del 12 novembre 2004;
- Visto** il Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 relativo alla equiparazione tra Lauree di vecchio ordinamento, Lauree Specialistiche e Lauree Magistrali;
- Viste** le disposizioni MIUR prot. n. 602 del 18 maggio 2011, aventi ad oggetto le immatricolazioni degli studenti stranieri e comunitari presso le Università italiane statali e non statali autorizzate a rilasciare titoli aventi valore legale;
- Visto** l'art. 15 della legge 12 novembre 2011, n. 183, "Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive";
- Visto** il D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, recante il "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- Visto** l'art. 32 della Legge 18 giugno 2009, n. 69, "Eliminazione degli sprechi relativi al mantenimento di documenti in forma cartacea";
- Visto** il Decreto Ministeriale n. 930 del 29 luglio 2022, "Disposizioni per consentire la contemporanea iscrizione a due corsi universitari";
- Visto** il Regolamento per la disciplina di Master Universitari e Corsi di Perfezionamento dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;



RF



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2024/2025

N. 361 del 15/07/2025

- Vista** la delibera del Consiglio Scientifico UCBM Academy del 13 maggio 2025 concernente l'istituzione della I edizione del Master Universitario di II livello in "Bioeconomia blu e sicurezza energetica";
- Vista** la delibera del Comitato Direttivo UCBM Academy del 27 maggio 2025 concernente l'istituzione della I edizione del Master Universitario di II livello in "Bioeconomia blu e sicurezza energetica";
- Vista** la delibera del Senato Accademico del 4 giugno 2025 concernente l'istituzione della I edizione del Master Universitario di II livello in "Bioeconomia blu e sicurezza energetica";

DECRETA

Articolo 1

l'attivazione del Master Universitario di II livello in "Bioeconomia blu e sicurezza energetica" promosso dall'Università Campus Bio-Medico di Roma, per l'anno accademico 2025/2026 (I edizione), il cui bando di ammissione e il regolamento sono allegati al presente decreto e ne costituiscono parte integrante.

Roma, 15/07/2025

L'Amministratore Delegato
e Direttore Generale
(Dott. Andrea Rossi)



Il Rettore
(Prof. Eugenio Guglielmelli)

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN BIOECONOMIA BLU E SICUREZZA ENERGETICA I EDIZIONE

1. FINALITÀ

Questo Master nasce dall'analisi degli attuali scenari politici e strategici dell'UE e, più in generale, globali che orientano l'agire comune all'interconnessione di settori e di "mondi" che fino ad ora non si parlavano o addirittura erano contrapposti e che oggi non solo dovranno dialogare ma che sicuramente dovranno essere ricompresi in governance comuni territoriali.

Pertanto, questo percorso è finalizzato all'integrazione e la gestione dell'integrazione di meta-settori come l'Economia Blu e la Sicurezza Energetica per produrre le competenze necessarie per le imprese che devono realizzare investimenti sull'interconnessione tra i settori economici che fanno parte dei meta-settori in aree territoriali ecologicamente ed energeticamente attrezzate.

2. DIREZIONE E COORDINAMENTO SCIENTIFICO

Direzione Scientifica

Marta Bertolaso

Professore Ordinario di Logica e Filosofia della Scienza - Università Campus Bio-Medico di Roma

Gian Matteo Panunzi

Esperto, docente e ricercatore in Bioeconomia designato dal Ministro dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste a partecipare ai lavori del Gruppo di Coordinamento Nazionale per la Bioeconomia (GCNB)

Comitato Scientifico¹

Giampaolo Buonfiglio

Dirigente operazioni - AGCI Associazione Generale Cooperative Italiane

Giuseppe Cavuoti

Avvocato e Dirigente Dipartimento per le politiche del mare - Presidenza del Consiglio dei Ministri

Emanuele Marconi

Professore Ordinario di Scienze e tecnologie alimentari - Università Campus Bio-Medico di Roma

Riccardo Rigillo

Capo Gabinetto Ministro per la Protezione Civile e le Politiche del Mare

Leonardo Salvemini

Avvocato - Titolare di studio legale

Coordinamento Organizzativo

UCBM Academy

Università Campus Bio-Medico di Roma

¹ L'elenco dei membri del Comitato Scientifico potrebbe subire delle variazioni. In caso di modifica, l'UCBM Academy provvederà a darne opportuna diffusione tramite Avviso pubblicato sulla pagina web del Master.



Manager Didattico

Al fine di garantire un monitoraggio costante, affinché il percorso formativo sia in linea con gli obiettivi didattici definiti in fase di pianificazione, è prevista la figura del **manager didattico** che possa garantire una presenza continua per tutto il percorso del Master.

Tale ruolo di coordinamento, è affidato a un referente che verrà nominato a insindacabile giudizio della Direzione Scientifica del Master e che avrà il ruolo di gestire la logistica d'aula, gestire la piattaforma on-line di riferimento, gestire il flusso delle informazioni utili ai docenti e ai partecipanti.

3. OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo è quello di educare al pensiero critico, a decisioni prudenti ed efficaci in uno scenario che sta evolvendo velocemente, mediante l'integrazione di competenze tecniche e l'approfondimento di nuovi strumenti decisionali, di valutazione e misurazione. L'impatto che si auspica è verso nuove forme di consulenza in queste materie, di policies e di una cultura anche comunicativa più adeguata alle sfide e opportunità nel campo della Bioeconomia blu e della sicurezza energetica.

4. PROFILO IN USCITA

Il Master in Bioeconomia blu e sicurezza energetica apre a molteplici opportunità professionali in virtù di un percorso che forma all'innovazione e alla gestione efficace delle risorse energetiche e marine per implementare pratiche e prassi sostenibili.

I partecipanti possono aspirare anche a ruoli di responsabilità sia nel settore pubblico che privato, contribuendo attivamente alla transizione verso un futuro più sostenibile. Ecco alcuni degli sbocchi professionali per i quali saranno preparati i partecipanti:

Settore Privato:

- Manager della sostenibilità;
- Coordinatore di iniziative di sostenibilità aziendale, gestione delle risorse energetiche e implementazione di pratiche sostenibili nelle imprese;
- Esperto in Energie rinnovabili marine;
- Consulente Ambientale e Energetico;
- Responsabile di Progetti di Bioeconomia Blu e Blue Economy;
- Specialista in sicurezza e salute nel lavoro marittimo (ambito safety), con competenze in normative internazionali, gestione dei rischi e prevenzione in ambienti offshore e impianti costieri;
- Consulente per la sicurezza delle infrastrutture e della logistica portuale (ambito security), con conoscenze in protezione fisica e digitale, sorveglianza e resilienza.

Industria della pesca e acquacoltura:

- Manager di Impianti di acquacoltura sostenibile;
- Gestione di impianti di acquacoltura che adottano pratiche sostenibili per la produzione di pesce e altri organismi marini;
- Project manager sistemi di rigenerazione ecosistemica marina e protezione della costa;
- Responsabile della sicurezza ambientale nelle filiere ittiche (safety) per la gestione integrata di qualità, tracciabilità e prevenzione dei rischi sanitari.



ff

Settore della Tecnologia e Innovazione:

- Ingegnere per Tecnologie Marine Sostenibili-Sviluppo e implementazione di nuove tecnologie per la produzione di energia marina, desalinizzazione e altre applicazioni marine sostenibili;
- Esperto in tecnologie per la sicurezza delle operazioni marittime (security), con competenze in sensoristica, automazione e controllo dei sistemi energetici e portuali.

Settore Finanza e investimenti:

- Analista di Investimenti in Energie rinnovabili marine;
- Valutatore e gestore di investimenti in progetti di energie rinnovabili marine e bioeconomia blu.

Settore Pubblico:

- Policy Maker e Regolatore;
- Ricercatore e Analista per Istituti di Ricerca;
- Gestore di Aree marine protette;
- Responsabile della conservazione e gestione di riserve marine e aree protette;
- Coordinatore di progetti per la rigenerazione e la protezione del sistema marino costiero;
- Coordinatore di progetti per la protezione degli ecosistemi marini e la promozione di pratiche sostenibili;
- Esperto in Sostenibilità e Sicurezza Energetica per ONG;
- Esperto in governance dei sistemi complessi e resilience management;
- Funzionario per Autorità Portuali e Capitanerie di Porto con competenze in pianificazione, sicurezza integrata e gestione delle emergenze in contesto marino (safety & security).

5. STRUTTURA DEL MASTER

Il Master di II livello in Bioeconomia blu e sicurezza energetica, conferisce 60 crediti formativi universitari (CFU) come previsto dall'Art. 7, comma 4 del D.M. 270/2004 e ha durata complessiva di un anno accademico. I 60 CFU, pari a 1.500 ore di attività formative, sono così suddivisi:

- 30 CFU corrispondenti a 240 ore di didattica frontale e 510 ore di attività di studio individuale
- 20 CFU di tirocinio corrispondenti a 340 ore di tirocinio presso aziende o enti convenzionati e 160 ore di attività di studio individuale
- 10 CFU corrispondenti a 250 ore per l'elaborazione della tesi finale

Il Master è strutturato in **7 aree tematiche** che prevedono forme integrate di attività teoriche, apprendimento individuale, esperienze pratiche e approfondimento di casi di studio e di attualità.

1. Integrazione tra Bioeconomia Blu e Sicurezza Energetica

- Fondamenti di Bioeconomia Blu
- Approfondimento di documenti di riferimento italiani
- Nuovi profili professionali

2. Governance in Complexity e Politiche Energetiche

- Governance dei sistemi complessi e della sostenibilità
- Fondamenti Socio-Etici per una Società Sostenibile
- Nuovi profili professionali



3. **Tecnologie per l'Energia e la Blue Economy**
 - Energia marina e tecnologie di sfruttamento
 - Nuovi profili professionali
4. **Sostenibilità e Innovazione nell'Economia Blu**
 - Conservazione e gestione delle risorse marine
 - Salute e Sicurezza nella Blue Economy
5. **Finanza e Investimenti nella Blue Economy - *Modelli economici per la bioeconomia blu***
 - Strumenti finanziari per progetti di sostenibilità e sviluppo territoriale costiero
 - Valutazione di investimenti in energie rinnovabili marine
 - Nuovi profili professionali
6. **Portualità commerciale e portualità turistica**
 - Governance dei sistemi portuali
 - Nuovi profili professionali
7. **Pesca e acquacoltura sostenibili e competitive**
 - Normativa, governance e valorizzazione del settore ittico
 - Sostenibilità, innovazione, sicurezza ed integrazione del settore ittico
 - Nuovi profili professionali

A conclusione di ogni area tematica il partecipante dovrà superare una prova di valutazione che potrà consistere in una breve prova scritta e/o nella presentazione e discussione di un progetto. Il superamento di tali prove consentirà di poter accedere alla prova finale che consiste nella elaborazione e discussione di una tesi.

Attività di tirocinio curriculare

La finalità del tirocinio curriculare è il completamento delle conoscenze teoriche acquisite durante il Master con una concreta esperienza operativa da svolgersi presso enti o aziende che collaborano con il Master. Al tirocinio curriculare sono attribuite 340 ore d'attività corrispondenti a circa 2 mesi.

Per coloro che sono già assunti presso un Ente o una Azienda il tirocinio curriculare potrà essere sviluppato all'interno della stessa con l'elaborazione di un progetto formativo da realizzarsi in un settore attinente alla tematica del Master.

La fase di tirocinio curriculare si conclude con la dissertazione, davanti a una Commissione di valutazione appositamente istituita, della tesi finale elaborata durante l'esperienza di tirocinio curriculare. La dissertazione si terrà nella giornata conclusiva del Master.

I frequentatori che partecipano al Master in qualità di uditori non potranno frequentare le attività di tirocinio.

6. TITOLO RILASCIATO E CERTIFICAZIONE

Ai **discenti** che completeranno il Master e saranno in regola con gli adempimenti amministrativi, verrà rilasciato il titolo di "Master Universitario di II livello in Bioeconomia blu e sicurezza energetica".

Coloro che frequenteranno il Master in qualità di **uditori** non conseguiranno il titolo e a essi sarà rilasciato un certificato di partecipazione.



Il riconoscimento del titolo è legato alla regolare frequenza (obbligatoria per un monte ore non inferiore all'80% delle lezioni e al 100% delle attività di tirocinio) ed al superamento delle prove in itinere e finale.

La frequenza alle attività formative è obbligatoria e i requisiti minimi per il rilascio del titolo è subordinato a:

- 1) aver frequentato con regolarità le attività didattiche. È, infatti, obbligatoria la:
 - a. partecipazione a non meno dell'80% delle ore di lezione frontale;
 - b. partecipazione a non meno del 100% delle ore di attività di tirocinio formativo (solo per discenti).
- 2) superare con esito positivo tutte le prove di valutazione in itinere (es. esercitazioni, test ecc...);
- 3) superare la prova finale che consiste nella dissertazione davanti ad una Commissione, appositamente istituita, della tesi di fine Master;
- 4) essere in regola con il pagamento delle quote di iscrizione al Master.

7. NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI

Il Master è a numero chiuso per un massimo di 30 partecipanti. Il Master non verrà attivato in caso di numero di iscrizioni che non consentano la sostenibilità economica.

8. DURATA E DATA INIZIO

Il Master avrà una durata di un anno accademico.

Data d'inizio: **28/11/2025**.

Didattica: da novembre 2025 a ottobre 2026.

Tirocinio: da luglio 2026 a ottobre 2026.

Dissertazione del Tesi finale: entro dicembre 2026.

9. MODALITÀ DI FREQUENZA

Le lezioni si terranno tendenzialmente a settimane alterne per un totale di quattro incontri al mese, nelle seguenti giornate e orari:

- venerdì dalle 09.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00
- sabato dalle 09.00 alle 13.00

Le attività didattiche saranno svolte per il 50% in diretta streaming e per il 50% in presenza.

Le settimane di lezione saranno alternate tra lezioni in presenza e lezioni da remoto pertanto, al fine di rendere compatibile la frequenza del Master anche ai partecipanti lavoratori e fuori sede, ogni mese di lezione prevede di norma due incontri in presenza (venerdì e sabato) e due incontri da remoto in diretta streaming (venerdì e sabato).

10. SEDI

Il Master è organizzato in modalità blended con lezioni in presenza che si svolgeranno presso le sedi dell'Università Campus Bio-Medico di Roma e lezioni erogate da remoto in modalità diretta streaming, in accordo con i tempi del percorso.

Le attività in presenza si svolgeranno presso le sedi dell'Università Campus Bio-Medico di Roma:

- Via Alvaro del Portillo, 21 – 00128, Roma
- Via Giacomo Dina, 36 – 00128, Roma



11. DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Destinatari

Il Master prevede, tra i suoi frequentatori, la figura dei **discenti**, riservata a coloro in possesso del titolo di studio di Laurea di vecchio ordinamento, o Specialistica o Magistrale, e quella di **uditori**, riservata a coloro che sono privi di detto titolo purché abbiano una comprovata esperienza professionale di almeno 3 anni.

Il titolo di studio deve essere posseduto dal candidato ammesso a frequentare il Master entro e non oltre **90 giorni dall'avvio del master**. I discenti ammessi al Master che, alla data delle selezioni, di cui al successivo paragrafo, non fossero in possesso di detto titolo di studio, saranno ammissibili al Master stesso come “discenti sub-condizione alla frequenza” con eventuale attribuzione alla categoria di uditori qualora non abbiano conseguito detto titolo di studio entro la scadenza specificata.

L'iscrizione al Master è compatibile con l'iscrizione ad altro percorso universitario secondo quanto stabilito dalla Legge n. 33 del 12/04/2022 e dal D.M. 930 del 29/07/2022.

Procedura di selezione

La domanda di ammissione al Master va presentata entro il **06/11/2025** utilizzando la procedura online disponibile all'interno della pagina web dedicata al Master e prevede l'inserimento di:

- dati anagrafici e recapiti;
- informazioni relative al titolo di studio;
- curriculum vitae;
- carta d'identità;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione;
- avvenuto pagamento della quota di ammissione (50 €).

Presentando la domanda di ammissione il candidato si impegna contestualmente:

- a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- nel caso di cittadino italiano o straniero in possesso di titolo accademico equipollente a quello italiano conseguito all'estero, a trasmettere il titolo stesso, con l'elenco degli esami sostenuti e corredato da traduzione in lingua italiana, legalizzazione e “dichiarazione di valore in loco” a cura della rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio, nel rispetto delle norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri ai corsi di Laurea delle Università italiane, entro i termini sopraindicati.

La selezione verrà effettuata mediante valutazione curriculare e accertamento del requisito di accesso di cui al precedente punto “Destinatari”.

Qualora i candidati al Master siano superiori ai posti disponibili saranno comunicate le modalità e i criteri di svolgimento delle eventuali selezioni aggiuntive.

La valutazione delle domande di ammissione sarà espletata da una Commissione Giudicatrice (detta Commissione) appositamente istituita dalla Direzione Scientifica avvalendosi della collaborazione del Comitato Scientifico del Master e dell'UCBM Academy.

La graduatoria degli ammessi sarà resa nota entro il **13/11/2025** mediante pubblicazione dell'elenco sulla pagina web dedicata al Master.



Presentazione del curriculum vitae

Il curriculum vitae e studiorum dovrà essere presentato, indicando, oltre ai dati anagrafici:

- Esperienze formative con valutazione certificata: C.so Perfezionamento, Laurea, Dottorato di Ricerca, Master, etc... (indicando la durata espressa in giorni/ore)
- Esperienze professionali: indicando il periodo di servizio, espresso in mesi/anni
- Attività scientifica e didattica: testi e articoli, responsabilità e/o collaborazione in progetti di ricerca, docenza, etc...

12. IMMATRICOLAZIONE E QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Preso visione dell'ammissione, l'immatricolazione al Master dovrà essere effettuata entro il **19/11/2025**.

La mancata immatricolazione entro tale termine verrà considerata come rinuncia.

L'immatricolazione si ritiene perfezionata con l'invio all'UCBM Academy tramite l'apposita procedura della scheda d'immatricolazione fornita dal coordinamento, unitamente alla conferma di avvenuto pagamento della I^a rata.

Quota di partecipazione

La quota di partecipazione al Master è identificata in € 5.000,00 a partecipante, da suddividere in 2 rate:

- € 2.500,00 all'atto dell'iscrizione (entro il 19/11/2025)
- € 2.500,00 entro il 31/05/2026

In base alle conferme di supporto da parte di aziende e/o enti saranno valutate l'attribuzione di agevolazioni o gratuità/borse di studio a partecipanti meritevoli.

Sono previste quote agevolate a favore dei laureandi e laureati presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, dei dipendenti dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

La quota agevolata è di € 4.000,00, pertanto in caso di pagamento rateizzato ciascuna rata avrà l'importo di € 2.000,00 da versare secondo le scadenze sopra riportate.

13. EVENTUALI MODIFICHE E AVVISI

Ai sensi del Regolamento per la disciplina dei Master Universitari e dei Corsi di Perfezionamento dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, qualora dovessero intervenire delle modifiche al presente regolamento l'UCBM Academy provvederà a darne opportuna diffusione tramite Avviso pubblicato sulla pagina web del Master.

