



UCBM  
ACADEMY

# Master Universitario di II Livello in BIOECONOMIA BLU E SICUREZZA ENERGETICA

*I Edizione - Blended Edition*

## DIREZIONE SCIENTIFICA

### **Prof.ssa Marta Bertolaso**

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

### **Dott. Gian Matteo Panunzi**

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

---

## COORDINAMENTO SCIENTIFICO

### **Dott. Giampaolo Buonfiglio**

Dirigente operazioni  
AGCI Associazione Generale Cooperative Italiane

### **Avv. Giuseppe Cavuoti**

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

### **Prof. Emanuele Marconi**

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

### **Dott. Riccardo Rigillo**

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

### **Avv. Leonardo Salvemini**

Avvocato  
Titolare di studio legale



## ROTTE SOSTENIBILI TRA MARE E INNOVAZIONE

Transizione ecologica ed energetica si integrano in una visione d'insieme che unisce mondi finora separati. Economia del mare, produzione energetica, sviluppo territoriale, sostenibilità ambientale e sicurezza sono domini che vanno visti insieme, integrati tra di loro, secondo logiche di sostenibilità sistemica (ambientale, sociale ed economia).

Servono competenze capaci di attraversare questi mondi per creare connessioni, leggere le trasformazioni e guidarle. Servono strumenti per valutare, decidere, comunicare e misurare impatti reali. Serve la conoscenza e l'uso di tecnologie abilitanti.

L'integrazione tra bioeconomia blu e sicurezza energetica apre nuovi spazi per chi vuole essere protagonista di un futuro sostenibile ed accessibile a tutti. È qui che si progettano politiche innovative, si orientano investimenti, si sperimentano tecnologie, si costituiscono nuove governance adattive e multilivello (pubblico e privato) per l'utilizzo sostenibile, circolare e rigenerativo delle risorse che rendono autonomi e resilienti i territori.

Una sfida complessa, ma anche un'opportunità concreta: pensiero critico, sguardo strategico, capacità d'azione. È così che si costruiscono soluzioni per sistemi interconnessi, territori resilienti e scenari in evoluzione.



## QUALI COMPETENZE ACQUISIRAI AL TERMINE DEL MASTER?

### ▪ **Progettare ecosistemi di sviluppo**

Andrai oltre la logica del singolo progetto per acquisire una visione sistemica: saprai immaginare e costruire modelli integrati, capaci di generare valore ambientale, economico e sociale in territori in transizione.

### ▪ **Tradurre dati in scelte, scenari in azioni**

Allenamento all'analisi, sì, ma anche alla sintesi: imparerai a utilizzare strumenti decisionali avanzati, metriche di impatto e tecniche di valutazione per orientare strategie pubbliche e private verso obiettivi misurabili e sostenibili.

### ▪ **Governare la complessità, attivare alleanze**

La sostenibilità è anche un fatto culturale: acquisirai competenze per raccontare, condividere e negoziare visioni con attori diversi. Perché la transizione richiede linguaggi nuovi, e la leadership passa anche dalla capacità di costruire consenso.

## AMBITI PROFESSIONALI E PROFILI IN USCITA



### **Sostenibilità & Innovazione Aziendale:**

sustainability manager, energy transition coordinator, consulente per la sostenibilità e la bioeconomia;



### **Energie Rinnovabili Marine & Blue Economy:**

esperto in tecnologie marine sostenibili, project manager in impianti offshore, analista per investimenti in energie rinnovabili marine;



### **Pesca e Acquacoltura Sostenibile:**

manager di impianti di acquacoltura innovativi, coordinatore di progetti di produzione marina sostenibile, project manager sistemi di rigenerazione ecosistemica marina, responsabile salute e sicurezza nel settore marittimo e costiero con competenze normative e operative in materia di prevenzione, gestione delle emergenze e sicurezza sul lavoro nelle attività marine (offshore, pesca, acquacoltura, subacquea);



### **Governance, Policy & Settore Pubblico:**

esperto in governance dei sistemi complessi e resilience management con capacità di pianificare e coordinare strategie intersettoriali per la sicurezza energetica e territoriale in contesti ad alta vulnerabilità, gestore di aree marine protette, analista per enti pubblici e centri di ricerca, project manager di impianti per la rigenerazione e la protezione del sistema marino costiero;



### **Finanza, Investimenti & ONG:**

valutatore di impatti ESG e investimenti sostenibili, consulente per la sicurezza energetica in ambito no-profit, advisor per progetti internazionali e cooperazione.



### **Safety & Blue Risk Management:**

consulente per la sostenibilità e sicurezza ambientale in progetti di economia blu capace di integrare valutazioni di impatto, risk assessment e soluzioni tecnologiche per la tutela dell'ambiente marino e costiero, esperto in gestione integrata dei rischi in ambito portuale e nelle installazioni di energia rinnovabile marina con competenze nei sistemi di gestione HSE;



### **Sicurezza Marittima & Resilienza Territoriale:**

analista per la sicurezza marittima e costiera, per la protezione delle infrastrutture critiche (porti, impianti offshore, aree marine protette) e nei protocolli di sicurezza digitale e fisica, tecnico in supporto alle autorità portuali, capitanerie e enti di controllo per la gestione integrata di safety & security secondo standard nazionali ed europei;

# KEY FACTS

## DESTINATARI

Il Master si rivolge a professionisti e neolaureati interessati a sviluppare competenze trasversali tra sostenibilità ambientale, energia, innovazione e governance territoriale.

È richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli:

- Laurea Magistrale o Specialistica;
- Laurea del Vecchio Ordinamento;
- Titolo accademico equipollente conseguito all'estero (con riconoscimento ai sensi della normativa vigente).

## DURATA E ORGANIZZAZIONE

**12 mesi | novembre 2025 – ottobre 2026**

Le attività didattiche saranno svolte per il 50% in diretta streaming e per il 50% in presenza a settimane alterne nei seguenti giorni ed orari:

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

Frequenza minima richiesta: **lezioni 80% - tirocinio 100%**

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

**€ 5.000,00** con possibilità di rateizzazione.

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

## TITOLO DI STUDIO RILASCIATO

**Master Universitario di II livello in “Bioeconomia Blu e Sicurezza Energetica”**

con il conferimento di **60 CFU**.





## MODALITÀ DI AMMISSIONE

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 €)

La selezione si baserà su valutazione del curriculum vitae.

## SEDI

- Università Campus Bio-Medico di Roma  
Via Álvaro del Portillo, 21 – 00128 – Roma
- UCBM Academy  
Via Giacomo Dina, 36 – 00128 – Roma



**SAVE  
THE DATES**

**Scadenza ammissioni  
06/11/2025**

**Inizio lezioni  
28/11/2025**

**Pubblicazione graduatoria  
ammessi  
entro il 13/11/2025**





## IL PERCORSO

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 blue e sicurezza energetica
2. Governance in Complexity e politiche energetiche
3. Tecnologie per l'energia e la blue economy
4. Sostenibilità e innovazione nell'economia blu
5. Finanza e investimenti nella blue economy - Modelli economici per la bioeconomia blu
6. Portualità commerciale e portualità turistica
7. Pesca e acquacoltura sostenibili e competitive

## TIROCINIO

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.

Eventuali riconoscimenti totali o parziali dell'attività di tirocinio, per i partecipanti lavoratori, potranno essere valutati dalla Direzione Scientifica.



**UCBM ACADEMY**  
**Università Campus Bio-Medico di Roma**

Via Giacomo Dina, 36 - 00128 Roma  
E-mail: [ucbmacademy@unicampus.it](mailto:ucbmacademy@unicampus.it)  
<https://ucbmacademy.unicampus.it/>  
Tel. (+39) 06.22541.9300 - Fax (+39) 06.22541.1900