



Master Universitario di I livello in:

## Capitale naturale, Servizi Ecosistemici e Contabilità Ambientale

*Strategie di economia circolare per lo sviluppo sostenibile*

### Obiettivo

Il concetto di "**Capitale Naturale**" è stato mutuato dal settore economico per indicare il valore in termini fisici, monetari e di benessere offerto al genere umano dalla biodiversità e dagli stock di risorse naturali. La prosperità e il benessere del genere umano dipendono da uno sfruttamento sostenibile del capitale naturale. Un buono stato di conservazione del capitale naturale può garantire la generazione continua di numerosi "**Servizi Ecosistemici**", che sono vitali per il benessere umano (cibo, fibre, acqua potabile, aria pura, impollinazione, regolazione climatica, e molti altri). Per molti servizi ecosistemici il valore economico non è contabilizzato dal mercato e, di conseguenza, tali servizi sono eccessivamente sfruttati e degradati dall'inquinamento generato dalle attività antropiche.

L'importanza di realizzare valutazioni biofisiche e stime monetarie del capitale naturale e dei servizi ecosistemici attraverso tecniche di "**Contabilità Ambientale**" è stata riconosciuta nell'ambito delle Nazioni Unite attraverso la definizione degli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 (SDGs) e dal Piano Strategico 2011-2020 della Convenzione sulla Diversità Biologica (CBD). A livello nazionale, la legge 28 dicembre 2015, n. 221 (Collegato Ambientale) fa esplicito riferimento ai concetti di capitale naturale e contabilità ambientale.

Il Master Universitario in "**Capitale Naturale, Servizi Ecosistemici e Contabilità Ambientale**" punta alla formazione di un *sustainability manager* in grado di utilizzare strumenti interdisciplinari concettuali e operativi per la gestione sostenibile delle risorse naturali e del territorio. Tali strumenti sono essenziali per delineare strategie di economia circolare e sviluppo sostenibile sia presso gli Enti territoriali (Regioni, Province, Comuni, Aree Protette, Comunità Montane, etc.) sia in ambito economico-produttivo (aziende pubbliche e private).

### Durata

1 anno - 60 CFU

### Modalità

Lezioni e materiale didattico in modalità telematica - Esami in presenza.

### Sede esami

Villa Doria d'Angri, Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

**Piano di studio**

<b>Materie</b>	<b>Docente</b>	<b>CFU</b>	<b>N. ore</b>	<b>SSD</b>
Biologia della conservazione	Russo	6	48	BIO/07
Gestione della biodiversità	Sandulli	3	24	BIO/05
Capitale Naturale e Servizi Ecosistemici	Multidocente	6	48	BIO/07
Clima e biosfera	Cotroneo	3	24	GEO/12
Microbiologia ambientale e indicatori biologici	Dumontet/Pasquale	6	48	AGR/13-BIO/19
Contabilità ambientale	Franzese	4	32	BIO/07
Life Cycle Assessment	Esterno	5	40	BIO/07
Sistemi informativi geografici	Parente	6	48	ICAR/06
Economia circolare e green economy	Sapio	6	48	SECS-P/01 P06
RUP manager	Lepore	3	24	SECS-P/07
Project cycle management	Esterno	3	24	SECS-P/06
Altre attività (prove intermedie, elaborazione tesi, prova finale)		9		
<b>TOTALE CFU</b>		<b>60</b>	<b>408</b>	



### **Accesso al Master**

L'iscrizione è riservata a n. 120 candidati, di cui n. 100 candidati in possesso di laurea triennale/magistrale o lauree equipollenti e iscritti all'Ordine Nazionale dei Biologi e n. 20 candidati in possesso di laurea Magistrale o lauree equipollenti iscritti all'ordine Nazionale dei Biologi o altro Ordine professionale.

### **Costo di iscrizione e Tasse**

Il costo d'iscrizione al Master è di 395,32 euro. La tassa d'iscrizione è di 200 euro.

### **Enti patrocinatori:**

Cattedra UNESCO in "Ambiente, Risorse e Sviluppo Sostenibile", Società Italiana di Ecologia (SItE), Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Ordine Nazionale dei Biologi (ONB), Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa).

### **Riferimenti e contatti principali:**

- Direttore del Master: Prof. Stefano Dumontet ( [stefano.dumontet@uniparthenope.it](mailto:stefano.dumontet@uniparthenope.it) )
- Coordinatore scientifico: Prof. Pier Paolo Franzese ( [pierpaolo.franzese@uniparthenope.it](mailto:pierpaolo.franzese@uniparthenope.it) )