

Presentazione del corso Jean Monnet:

EVA - Environmental Valuation and Accounting

Venerdì, 31 Gennaio 2020



Il corso di specializzazione EVA

Contenuti, obiettivi, tematiche Europee

Contenuti

- La **contabilità ambientale** rappresenta uno dei principali strumenti dell'Unione Europea per disegnare e monitorare le politiche ambientali
- Da un lato fornisce il **quadro di riferimento** per capire qual è il contributo dell'ambiente alla crescita economica, dall'altro permette di capire il **livello di sostenibilità** delle attività produttive (e non) esistenti
- La contabilità ambientale è utile non solo ad un livello sovra-nazionale e nazionale: aiuta i decisori politici locali e i gestori di aree protette a **fare scelte consapevoli e a monitorarne gli effetti**

Multidisciplinarietà

- I contenuti del corso riguardano principalmente materie **economiche ed ecologiche**
- Per questo motivo il corpo docente comprende professori del **DIEC** e del **DISTAV**, tra i quali esiste una sinergia consolidata grazie ai numerosi progetti ministeriali ed europei coordinati da Regione Liguria che li vede coinvolti su tematiche di carattere ambientale
- Inoltre, il corso fornisce competenze specifiche riguardanti le discipline statistiche e contabili per complementare le conoscenze teoriche con **set di strumenti tecnici per le applicazioni**

Tematiche Europee

- Tutti i contenuti del corso hanno una chiave di lettura comune che riguarda le attuali **direttive, strategie, piani di azione e linee guida ambientali Europee**
- In effetti, l'UE e altri organismi sovra-nazionali si stanno concentrando attualmente su tematiche quali la **biodiversità e lo sviluppo sostenibile**
- In particolare, durante il corso sarà approfondito il contenuto delle linee guida Europee relative alla **[contabilità ecosistemica](#)** che rappresentano l'approccio più recente alla contabilità ecologico-economica

Tematiche Europee : le iniziative associate all'approccio di contabilità ecosistemica

	Iniziativa/Strategie	Contabilità/Valutazione
Internazionali	<ul style="list-style-type: none"> • AGENDA 2030 (17 SDGs) • Biodiversity Strategic Plan 2011-2020 (CBD) • IPBES (Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services) • Sendai Framework for Disaster Reduction • MEA(Millennium Ecosystem Assessment) • Natural Capital Coalition (NaturalCapital Protocol) • Natural Capital Project • World Forum on Natural Capital 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TEEB (The Economics of Ecosystem and Biodiversity) ▪ WAVES (Wealth Accounting and the Valuation of Ecosystem Services) ▪ SEEA (System of Environmental-Economic Accounting) ▪ CF (Central Framework) ▪ EEA (Experimental Ecosystem Accounting)
EU	<ul style="list-style-type: none"> • 7° Environment Action Plan • Strategia per la Biodiversità fino al 2020 • Green Infrastructure Strategy • Action Plan for Nature, People and the Economy 	<ul style="list-style-type: none"> • CICES (Classificazione internazionale Servizi Ecosistemici) • MAES (Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services) • KIP-INCA (Knowledge Innovation Project on Accounting for Natural Capital and Ecosystem Services) • NAMEA, Conti Ambientali (Eurostat)
Italia	<ul style="list-style-type: none"> • Strategia nazionale per la Biodiversità (MATTM) • Strategia nazionale del verde urbano (MATTM) • Report sulle politiche per il paesaggio(MIBACT) • Piano strategico sul turismo (MIBACT) 	<ul style="list-style-type: none"> • Comitato per il Capitale Naturale • Report «Il consumo del suolo in Italia» (ISPRA) • I flussi di materia del sistema economico Italiano, Conti Ambientali (ISTAT)



Tematiche Europee: approfondimenti

Al fine di complementare le competenze teoriche e i metodi applicativi con **esempi concreti** di come questi vengono utilizzati a livello di istituzioni locali, nazionali ed Europee, il corpo docente include **funzionari e dirigenti pubblici e dell'UE** e che porteranno le loro esperienze e conoscenze in materia

Obiettivi

- Il corso si pone l'obiettivo di **fornire agli studenti le conoscenze di base e gli strumenti di valutazione ambientale** necessari a redigere ed interpretare una contabilità economico-ecologica in linea con quanto richiesto sul mercato del lavoro alle figure di esperti ambientali
- In particolare, al termine del corso gli studenti saranno in grado di:
 - **Redigere e interpretare una contabilità ecologica, economica e finanziaria** che include il valore dei servizi ecosistemici in linea con le linee guida Europee.
 - Comprendere e valutare, con giudizio critico e indipendente, **il ruolo della politica ambientale nell'orientare i mercati e le attività economiche verso l'obiettivo della sostenibilità.**
 - **Acquisire il linguaggio tecnico** tipico della disciplina per comunicare in modo chiaro e senza ambiguità con interlocutori specialisti e non specialisti: imprese e istituzioni che si rapportano con le variabili ambientali ed economiche nel formulare le proprie decisioni



Organizzazione del corso

Chi può frequentare, Moduli d'insegnamento, Iscrizioni...

A chi è aperto

Il corso è aperto a tutti gli **studenti** di laurea magistrale, dottorandi e assegnisti, è rivolto in particolare a coloro che provengono da una formazione in Scienze della terra, dell'ambiente e della vita ed in Economia, ai **funzionari e dipendenti pubblici** (Regione, Arpal, Parchi e Aree Marine Protette) e ad altri **soggetti interessati** con esperienza formativa o professionale in ambito economico-ambientale

UNITÀ DIDATTICHE

- Il corso si articola in **4 unità didattiche** (Economia Ambientale, Metodi empirici per l'economia ambientale, Contabilità ambientale, Ecologia sistemica e informatica)
- Ciascun modulo prevede **lezioni frontali e lezioni partecipate** (workshop)
- Ciascun modulo è complementato da **seminari tematici**

	LEZIONI	SEMINARI
ECONOMIA AMBIENTALE	14	14
METODI EMPIRICI	6	2
CONTABILITA' AMBIENTALE	8	4
ECOLOGIA SIST. ED INFO.	12	4
TOTALE ORE	40	24

INFORMAZIONI PRATICHE

Il corso avrà inizio nel mese di marzo e si svolgerà il venerdì pomeriggio (4 ore) e anche la mattina in caso di seminario (4+4 ore)

Ulteriori dettagli sul calendario e sul luogo delle lezioni saranno forniti sul sito <http://eva.jeanmonnet.unige.it> nelle prossime settimane

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE E CFU

- Al termine del corso ciascun partecipante otterrà un **attestato di partecipazione** al corso Europeo al superamento di un test
- E' possibile frequentare anche singole unità didattiche
- Gli studenti UNIGE potranno ottenere dei **CFU** in base al numero di unità didattiche frequentato

	LEZIONI	SEMINARI	TOTALE
8 CFU (per studenti DISTAV)	40 ore	14 ore	64 ore
6 CFU	40 ore	8 ore	48 ore
3 CFU	24 ore		24 ore

ISCRIZIONI

Le iscrizioni sono aperte dalla data odierna (31.01.2020) al 25 febbraio 2020.

Per iscriversi è necessario inviare una email con le proprie generalità e la propria affiliazione all'indirizzo: eva.unigesite@gmail.com

Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo:
<http://eva.jeanmonnet.unige.it>



LE UNITÀ DIDATTICHE

ECONOMIA AMBIENTALE

Docente: Barbara Cavalletti

Introduzione generale alla materia e focus sui temi della valutazione dei beni e servizi ambientali, analisi costi/benefici, e strategie di presa delle decisioni

METODI EMPIRICI PER L'ECONOMIA AMBIENTALE

Docente: Corrado Lagazio

Metodi statistici per le analisi di valutazione ambientale (es. questionari, multicriteri, scelta sperimentale)

CONTABILITÀ AMBIENTALE

Docente: Paola Ramassa

Introduzione ai temi della contabilità ambientale ed ecosistemica basato sulle ultime linee guida Europee. Caso studio sulle aree marine.

ECOLOGIA SISTEMICA E INFORMATICA

Docente: Paolo Vassallo

Nuove frontiere per l'ecologia economica: verranno introdotti i
fondamenti dell'ecologia sistemica e come utilizzare strumenti di
ecologia informatica per visualizzare e analizzare informazioni



**Università
di Genova**