



Comitato Scientifico

Prof.ssa Marta Ceroni
University of Vermont, Donella Meadows Institute

Prof. Marco Frey
Università S. Anna di Pisa

Prof. Marco Marchetti
Università del Molise

Prof. Davide Marino
Università del Molise, CURSA

Prof. Davide Pettenella
Università di Padova

Prof. Riccardo Santolini
Università di Urbino

Dott.ssa Uta Schirpke
Institute for Alpine Environment, EURAC Bolzano



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

Dottorato Internazionale In Management And
Conservation Issues In Changing
Landscapes (Dipartimento DIBT - Università
degli Studi del Molise)



Scuola Superiore
Sant'Anna

Dottorato Internazionale In Management -
Innovation, Sustainability And Healthcare
(Università Sant' Anna di Pisa)



Dottorato Territorio Ambiente Risorse e
Salute (Università di Padova)



Conorzio Universitario
per la Ricerca
Socioeconomica
e per l'Ambiente

CURSA, Conorzio Universitario per la
Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente



DiSTeVA, Dipartimento di Scienze della
Terra, della Vita e dell'Ambiente (Università
degli studi di Urbino Carlo Bo)

in collaborazione con:



University of Vermont, Gund Institute e
Donella Meadows Institute



EURAC, Accademia Europea di Bolzano

e con il progetto:



LIFE+ MGN ([www.lifemgn-
serviziecosistemici.eu](http://www.lifemgn-serviziecosistemici.eu))

Contatti

email: d.pellegrino@cursa.it

tel: +39 06 445 1707

web: [www.cursa.it/ecms/it/formazione/summer-
school-servizi-ecosistemici](http://www.cursa.it/ecms/it/formazione/summer-school-servizi-ecosistemici)

Summer School

Analisi e Governance dei Servizi Ecosistemici

II Edizione

30 Giugno - 4 Luglio 2014



presso

il Giardino della Flora Appenninica di
Capracotta (IS)

Presentazione

Il Millennium Ecosystem Assessment dell'ONU (MEA, 2005), The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB, 2008) e molti altri studi hanno chiaramente messo in evidenza le relazioni esistenti tra la struttura e le funzioni degli ecosistemi e il benessere umano, dimostrando come i servizi ecosistemici rappresentino un concetto unificante nella valutazione del legame tra risorse ambientali, sistemi economici e sistemi sociali. Servizi come quelli di approvvigionamento, di regolazione, di supporto e culturali, svolti dagli ecosistemi, spesso in stretta relazione con la biodiversità, richiedono l'individuazione di adeguate modalità di gestione e di governance, che rientrano in modo significativo nel dibattito scientifico contemporaneo.

La Summer School affronta il tema dei servizi ecosistemici integrando le distinte aree di studio (l'ecologia, l'economia e la governance) tramite l'illustrazione di strumenti di modellizzazione, quali ARIES, il modello LIFE MGN, eccetera.

La Summer School ha l'obiettivo di approfondire le teorie e i metodi di valutazione economica dei benefici forniti dai servizi ecosistemici e gli strumenti di policy, sia di regolazione che di mercato. Tra questi, ad esempio, i pagamenti dei servizi ecosistemici (Payments for Ecosystem Services), che comportano l'utilizzo di meccanismi innovativi di interazione tra domanda e offerta e l'individuazione di adeguate soluzioni contrattuali.

La Summer School presenta le problematiche, le teorie ed i metodi più innovativi della ricerca, risultanti dalla produzione scientifica internazionale.

La didattica prevede, in misura paritaria, lezioni frontali ed esercitazioni (tramite casi di studio, lavori in piccoli gruppi e role playing) che si estendono anche in momenti serali e che prevedono il coinvolgimento attivo dei partecipanti. È previsto, inoltre, uno spazio per discutere progetti di ricerca in cui sono coinvolti i partecipanti. Il programma è completato da visite volte ad esplorare le tematiche della Summer School nella splendida cornice dell'Alto Appennino Molisano



Programma

30 Giugno	Ecologia dei servizi ecosistemici	Esercitazione nell'area di studio e question
1 Luglio	Modellistica dei servizi ecosistemici	Esercitazione in aula e question time
2 Luglio	Economia dei servizi ecosistemici	Esercitazione in aula e question time
3 Luglio	Governance dei servizi ecosistemici	Esercitazione in aula e question time
4 Luglio	Esercitazione finale	Presentazione dei lavori e discussione finale