



LAND ENVIRONMENT RESOURCES AND
HEALTH PhD Program
(Università di Padova)

Summer School



Scuola Superiore
Sant'Anna

DOTTORATO INTERNAZIONALE IN
MANAGEMENT - INNOVATION,
SUSTAINABILITY AND HEALTHCARE
(Scuola Superiore S. Anna di Pisa)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

DOTTORATO INTERNAZIONALE IN
MANAGEMENT AND CONSERVATION
ISSUES IN CHANGING LANDSCAPES
(Università degli Studi del Molise)



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA
TERRA, DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
(Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)



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

in collaborazione con:



University of Vermont, Gund Institute e
Donella Meadows Institute



EURAC, Accademia Europea di Bolzano



Fondazione Giovanni Angelini

e con il progetto:



LIFE+ MGN
(www.lifeman-serviziecosistemici.eu)

Analisi e Governance dei Servizi Ecosistemici

II Edizione

13 - 17 luglio 2015



presso

Centro Studi per l'Ambiente Alpino
San Vito di Cadore (BL)

Comitato Scientifico

Prof.ssa Marta Ceroni

University of Vermont, Donella Meadows Institute

Prof. Marco Frey

Scuola Superiore S. Anna

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

Contatti

antonella.tosatto@unipd.it – tel. +39 049 827 2685

web: www.tesaf.unipd.it/summer-school-SE

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 rapporto sinergico, ma talvolta in condizioni di conflittualità, richiedono l'individuazione di adeguate modalità di gestione e di *governance*.

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 INVEST e l'approccio *Natural Capital Project*. 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 lezioni frontali ed esercitazioni (tramite casi di studio e lavori in piccoli gruppi) con il coinvolgimento attivo dei partecipanti. È previsto, inoltre, uno spazio per discutere i 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 delle Dolomiti bellunesi.



Programma

| GIORNO | MODULO | DOCENTI |
|--------------|---|---|
| Lunedì 13 | Ecologia <i>Dalla politica alla ricerca, SE e resilienza, gestione adattativa, approccio multiscalare.</i> | Giuseppe Scarascia Mugnozza Marco Marchetti Riccardo Santolini Elisa Morri |
| Martedì 14 | Economia e Governance <i>Potenzialità e limiti degli strumenti economici, modelli di governance, pianificazione territoriale dei SE, SE e business aziendale, i PES</i> | Davide Pettenella Paola Gatto Mauro Masiero Davide Marino Alessandra La Notte Natalia Gusmerotti Stefano Pogutz |
| Mercoledì 15 | Modellistica <i>Mappatura dei SE, modelli di quantificazione e di gestione</i> | Uta Schirpke Bernhard Wolfslehner Ola Sallnas Davide Geneletti Roberto Tognetti |
| Giovedì 16 | Modulo Specialistico | <i>Natural Capital Project</i> |
| Venerdì 17 | Modulo Specialistico | <i>Natural Capital Project</i> |