



7 marzo 2013

## La valutazione di efficacia, i servizi ecosistemici il valore delle aree protette

### *Una nuova governance per le Aree Naturali Protette*

La metodologia MEVAP di valutazione di efficacia ed efficienza della gestione delle AAPP (Marino et al, 2013) è stata realizzata e testata dallo staff del CURSA e dell'Università del Molise su tre Parchi Nazionali e una Riserva Naturale Regionale e, in modo diffuso, su tutti i Parchi Nazionali. Grazie al progetto LIFE ENV/11/IT/00168 "Making public Good provision the core business of Natura 2000" ([www.lifemgn-serviziosistemici.eu](http://www.lifemgn-serviziosistemici.eu)) verrà testata anche nei siti della Rete Natura 2000.

Il progetto prevede infatti tre fasi distinte di conoscenza, descrizione e indagine delle qualità del territorio (1), analisi della gestione del sito attuata attraverso la metodologia MEVAP (2) e la fase di governance con la partecipazione e il confronto con le comunità locali per riconoscere e condividere il valore di quelle aree (3).

Ciò che scaturisce dall'applicazione della MEVAP infatti non è solo una metodologia efficiente per la valutazione delle AANNPP e di un sistema di aree protette ma, anche, uno studio approfondito, un'analisi che fornisce strumenti agli amministratori atti a ponderare e assestare le politiche di sviluppo, le linee di finanziamento e le scelte gestionali per la salvaguardia e la conservazione della natura unitamente allo sviluppo rurale e sociale del contesto in cui l'area o il sistema è inserito.

Gli ecosistemi in cui sono immersi i Parchi e i siti della rete Natura 2000 sono molteplici; solo per gli aspetti geomorfologici ed idrogeologici ci troviamo di fronte ad una genesi complessa e una coesistenza di diversi substrati che hanno definito componenti vegetazionali e faunistiche molto differenti. Tutte le componenti biotiche e abiotiche degli ecosistemi concorrono a far funzionare l'ecosistema stesso che, nel tempo, produce una serie di beni, servizi e funzioni. I prodotti di questi processi sono utili, a volte indispensabili, alla vita umana; il loro "utilizzo" deve essere sostenibile, garantendone la perpetuità, e al di fuori delle aree della zonizzazione del "parco" che non lo consentono.

Senza prendere in considerazione le decine di prodotti utili per la farmacopea e per l'alimentazione umana (dalle bacche, ai funghi, alla piramide alimentare fino ai grandi erbivori), se consideriamo l'attività di regolazione e regimazione delle acque superficiali, l'assorbimento di CO<sub>2</sub> e la trasformazione in ossigeno, la funzione paesaggistica e ricreativa, ci si rende conto del valore che questi servizi ecosistemici (o ambientali, secondo le diverse accezioni) hanno per la nostra sopravvivenza sulla Terra.

#### **Sede Legale:**

Università degli Studi del  
Molise  
Via F. De Sanctis, snc  
86100 Campobasso  
C.F. e P.IVA: 01601620709  
PEC: [postmaster@pec.cursa.it](mailto:postmaster@pec.cursa.it)

#### **Sede Operativa di Roma**

Via Palermo, 37  
00184 Roma - Italia  
Tel: +39 06 4451707  
Fax: +39 06 44360433  
Cell: 345 6591072  
[s.rossi@cura.it](mailto:s.rossi@cura.it)  
[amministrazione\\_roma@pec.cursa.it](mailto:amministrazione_roma@pec.cursa.it)

#### **Sede Operativa di Ferrara**

Polo Tecnologico - Via Saragat, 1  
44100 Ferrara - Italia  
Tel: +39 0532 974694  
Fax: +39 0532 974647  
Cell: 345 7178145  
[c.corbau@cura.it](mailto:c.corbau@cura.it)  
[amministrazione\\_ferrara@pec.cursa.it](mailto:amministrazione_ferrara@pec.cursa.it)

#### **Sede Operativa di Isernia**

Facoltà di Scienze  
Matematiche  
Fisiche e Naturali  
Contrada Fonte Lappone 8  
Tel: +39 0874 404183  
Fax: +39 0874 404123  
[m.palmieri@cura.it](mailto:m.palmieri@cura.it)



Il WWF in una recente pubblicazione (Pollard, 2010) riprendendo la classificazione del *Millennium Ecosystem Assessment* (MA, 2005), secondo cui i servizi ecosistemici sono “*tutti quei benefici che la popolazione ottiene dagli ecosistemi*”, suddivide gli stessi in:

- Servizi di approvvigionamento (alimenti, medicine, legname, fibre, biocombustibili);
- Servizi di regolazione (benefici ottenuti dalla regolazione dei processi naturali come la regimazione delle acque, la regolazione del clima, la decomposizione dei prodotti di scarto, l'impollinazione dei raccolti);
- Servizi di supporto (regolazione delle funzioni e dei processi ecologici basilari come il ciclo dei nutrienti, la fotosintesi e la formazione del suolo);
- Servizi culturali (attività ricreative culturali, estetiche e spirituali).

Nell'ambiente dei Parchi e dei siti della Rete Natura 2000 si individuano molti servizi, funzioni e prodotti ecosistemici che sono sicuramente importantissimi per la sopravvivenza degli ecosistemi stessi, ma che sono fondamentali anche per le comunità locali e per quelle che vivono nei pressi dell'area stessa. L'esistenza e l'istituzione di aree protette garantisce la conservazione di questi ecosistemi, di specie ed habitat che vi trovano rifugio e contribuisce a tutelare la continuità dei flussi di servizi ecosistemici; spesso, purtroppo, la sola istituzione dell'area protetta non basta.

Il valore dei parchi è indiscutibile, la sola garanzia di sopravvivenza a specie ed habitat è, secondo gli studi economici, un “valore (elevatissimo) di esistenza (valore di non – uso)”; se a questo si aggiunge la conservazione dei servizi ecosistemici e la loro perpetuazione, in termini di ossigeno, di depurazione delle acque, di produzione di alimenti, di immagazzinamento di CO<sub>2</sub>, di produzione di selvaggina, ecc., il valore delle aree protette è enorme.

E' fondamentale che di questo siano coscienti e consapevoli le comunità locali che vivono dove le aree naturali e i siti Natura 2000 sono stati istituiti, quelle stesse comunità che “gestiscono” quel Capitale Naturale e che garantiscono quel flusso di servizi; ma anche la comunità globale deve riconoscere, eticamente, quei servizi a quelle comunità e a quelle “istituzioni”.

L'analisi dei servizi ecosistemici potrebbe inoltre essere importante anche per considerare politiche di autofinanziamento dell'area protetta che non debbono prescindere dagli obiettivi di conservazione per cui l'area è stata creata, ma che potrebbero, in alcuni casi e se necessario, migliorare le condizioni socioeconomiche della comunità del Parco.

Alla base di tutto va, inoltre, fatta la considerazione che il valore e l'opportunità dell'esistenza dell'area protetta devono sussistere indipendentemente dalla veicolazione di potenziali flussi di cassa generati dalla vendita di servizi e prodotti. L'alternativa, cioè la non esistenza di servizi ecosistemici, costerebbe alle popolazioni e al Governo molto più di quanto immaginabile con questi potenziali flussi economici di “neogenerazione”. Atteso quindi il valore delle aree protette e dei servizi ecosistemici che esse garantiscono, è opportuno che questi stessi servizi vengano mappati e, per quanto possibile, stimati al fine di giungere ad un prodotto cartografico di facile lettura associato ad un valore quali-quantitativo dei servizi ecosistemici sottesi.

**Sede Legale:**

Università degli Studi del  
Molise  
Via F. De Sanctis, snc  
86100 Campobasso  
C.F. e P.IVA: 01601620709  
PEC: postmaster@pec.cursa.it

**Sede Operativa di Roma**

Via Palermo, 37  
00184 Roma - Italia  
Tel: +39 06 4451707  
Fax: +39 06 44360433  
Cell: 345 6591072  
s.rossi@cura.it  
amministrazione\_roma@pec.cursa.it

**Sede Operativa di Ferrara**

Polo Tecnologico - Via Saragat, 1  
44100 Ferrara - Italia  
Tel: +39 0532 974694  
Fax: +39 0532 974647  
Cell: 345 7178145  
c.corbau@cura.it  
amministrazione\_ferrara@pec.cursa.it

**Sede Operativa di Isernia**

Facoltà di Scienze  
Matematiche  
Fisiche e Naturali  
Contrada Fonte Lappone 8  
Tel: +39 0874 404183  
Fax: +39 0874 404123  
m.palmieri@cura.it



Questo è l'obiettivo di base del progetto LIFE+ MGN citato, che sulla base della collaborazione tra tecnici ed enti territoriali e della metodologia proposta dal "The Economics of Ecosystem and Biodiversity" (TEEB, 2010), andrà a verificare sul campo, nelle aree protette, i valori presenti e, in prima istanza, si preoccuperà di veder crescere il valore, il valore educativo, il messaggio della tutela ambientale, e l'orgoglio delle comunità locali, e della popolazione in generale, per il grande capitale e i beni comuni che siamo riusciti a conservare nelle nostre aree protette grazie alle preziose istituzioni degli anni '20 del secolo scorso, grazie all'ottimo impianto della 394 del 1991 e alle AAPP in essa definite e grazie alle aree create dalle Direttive EU Habitat e Uccelli.

*Lo staff tecnico del CURSA per il Life + Making Good Natura*

Per ulteriori informazioni: Armando Mangone  
Responsabile Comunicazione progetto Life+ Making Good Natura

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

[www.cursa.it](http://www.cursa.it)

[lifemgncomunicazione@cura.it](mailto:lifemgncomunicazione@cura.it)

cell 3400620316

Note.

*Millennium Ecosystem Assessment, (2005). Ecosystems and Human Wellbeing: Biodiversity Synthesis. World Resources Institute, Washington, DC. 100 pp.*

*Marino D (edr), Gaglioppa P, Marucci A, Palmieri M, Pizzuto P (2013) "La valutazione di efficacia per le Aree Protette. Proposta di un modello di analisi (MEVAP) e manuale di applicazione". Franco Angeli, Milano, 368 pagg.*

*Pollard (a cura di), (2010) – Living Planet. Report 2010. Biodiversità, biocapacità e sviluppo. WWF, Gland, Switzerland 116 pp.*

*TEEB, (2010). A Quick Guide to The Economics of Ecosystems and Biodiversity for Local and Regional Policy Makers.*

**Sede Legale:**

Università degli Studi del  
Molise  
Via F. De Sanctis, snc  
86100 Campobasso  
C.F. e P.IVA: 01601620709  
PEC: postmaster@pec.cursa.it

**Sede Operativa di Roma**

Via Palermo, 37  
00184 Roma - Italia  
Tel: +39 06 4451707  
Fax: +39 06 44360433  
Cell: 345 6591072  
s.rossi@cura.it  
amministrazione\_roma@pec.cursa.it

**Sede Operativa di Ferrara**

Polo Tecnologico - Via Saragat, 1  
44100 Ferrara - Italia  
Tel: +39 0532 974694  
Fax: +39 0532 974647  
Cell: 345 7178145  
c.corbau@cura.it  
amministrazione\_ferrara@pec.cursa.it

**Sede Operativa di Isernia**

Facoltà di Scienze  
Matematiche  
Fisiche e Naturali  
Contrada Fonte Lappone 8  
Tel: +39 0874 404183  
Fax: +39 0874 404123  
m.palmieri@cura.it