

La sostenibilità nella valutazione ex post (ed ex ante) di 150 progetti sul tema Energia – Ambiente in 8 Paesi del Centro America

A. Micangeli, M.Garofalo, P. Usai, I.Bertran, E.Michelangeli, S.Evangelisti
CIRPS – Sapienza Università di Roma

Gli indicatori di Sostenibilità sono riconosciuti come uno strumento necessario per le decisioni politiche, (Paleta,2011) per trasmettere informazioni sulle prestazioni in settori quali ambiente, economia, società, o sviluppo tecnologico (Klark,2006) su base scientifica (Mancini, 2011). La caratteristica principale degli indicatori è la loro capacità di riassumere, concentrare e condensare l'enorme complessità del nostro ambiente dinamico in un quantità gestibile di informazioni significative. Secondo Kates, lo scopo della valutazione della sostenibilità è quello di fornire ai decisori una valutazione integrata del sistema natura – società in una dimensione globale – locale e in un'ottica di breve e lungo termine, al fine di aiutarli a determinare quali azioni dovrebbero o non dovrebbero essere prese nel tentativo di rendere la società sostenibile.

In questa prospettiva, il progetto “Banco de Calidad”, nato all'interno di un programma di cooperazione internazionale a cui hanno partecipato il CIRPS e CCAD (Comitato Centro Americano Ambiente e Sviluppo) ha, tra gli altri, l'obiettivo di costruire indicatori di sostenibilità per la valutazione di progetti sul tema energia –ambiente (Cantore,2011). L'azione si propone infatti la costruzione di una banca dati, che riunisca *best practices*, individuate tra 125 progetti sviluppati e supportati dal SICA (Secretaría de la Integración Centroamericana) negli ultimi anni, che presentano una forte componente di elementi trasversali (quali politiche di genere, turismo sostenibile, capacity building delle popolazioni indigene) sul tema energia – ambiente.

Un progetto con tali caratteristiche potrà contribuire ad aumentare la cooperazione tra gli stati membri del SICA e rafforzare l'integrazione istituzionale, non solo tra quelli che si occupano di energia e ambiente, ma anche tra quelli che a qualunque livello desiderano incorporare nei propri progetti indicatori di sostenibilità (Cruickshank,2011), di sviluppo Ambientale e di sostenibilità economica ed energetica al contempo. Il “banco de calidad” non rappresenta solo un database di raccolta di *buone pratiche*(Mulden,2011), basate sulla valutazione della sostenibilità attraverso indicatori olistici costruiti ad hoc (Paleta,2011) ma soprattutto un contenitore di altri 25 nuovi progetti finalizzati a promuovere la riproducibilità degli stessi per lo sviluppo di progetti futuri.

La funzione di valutazione e la ricerca scientifica (Clark,2006) in questo senso, così come la capitalizzazione dei risultati ottenuti, assumono un ruolo fondamentale per un apprendimento funzionale e strumentale al miglioramento dell'efficacia dell'impatto dei progetti in un'ottica di sostenibilità (Hillerbrand, 2011). Il fine ultimo è un raccordo tra gli studi scientifici transdisciplinari, l'attività svolta su campo nei Paesi del Centro America e la progettazione di politiche di sostegno Regionali volte alla piena Sostenibilità nei nuovi contesti rurali e metropolitani.

H. Cruickshank, B. Hiller, Large-Scale Ecosystem Rehabilitation and Poverty Reduction Programmes: Ex-Post Sustainability Assessment of a Chinese Case Study, 2011

Clark, Holliday, 2006. Linking Knowledge with Action for Sustainable Development: The Role of Program Management. Washington D.C.: National Academies Press.

R. Paleta, C. Silva, Raes Project: Towards Sustainability in Developing Countries,2011

R. Hillerbrand, M. Dumke, An Ethical Framework on How to Assess Sustainability. Making Use of Sen's Capability Approach,2011

N. Cantore, Sustainability of the Energy Sector in the Mediterranean Region, 2011

A. Micangeli, F. Mancini, S. Frey, Sustainability of a School Water and Sanitation and Hygiene Education Programme in a Forgotten Crisis, Field Experience in the Western Sahara Refugees Camps., 2011

K. Mulder, O. Petrik, F. Grondahl, A. Parandian, Scenario Based Learning Regarding Contested Articulations of Sustainability the Example of Hydropower and Sweden's Energy Future,2011

P. Rae, Sustainability and Jobs, 2011

Clark ,Dickson, Sustainability science: The emerging research program, 2006