

Ricerca e didattica sulla sostenibilità

Il Centro Interdipartimentale IRIS: le diverse discipline si confrontano nello spazio comune della biosfera

Elena Camino

Il Centro Interdipartimentale IRIS (Istituto di Ricerche Interdisciplinari sulla Sostenibilità) è stato istituito nel 2003 dal Dipartimento di Biologia animale e dell'uomo e dal Dipartimento di Economia "Cognetti de Martiis" dell'Università di Torino.

IRIS conta attualmente 21 membri, ricercatori e studiosi impegnati in vari ambiti di ricerca: dall'Economia alla Sociologia e alle Scienze Naturali, dalla Linguistica alla Didattica delle Scienze. Le sedi di lavoro sono nel nordovest dell'Italia (Università di Torino e della Valle d'Aosta, Politecnico di Torino, IRES Piemonte), con una collaborazione internazionale (Strathclyde University, Glasgow, Regno Unito).

Le prime tappe del lavoro, per ricercatori e studiosi, sono state da un lato l'ascolto reciproco e la vicendevole spiegazione dei linguaggi e degli schemi interpretativi delle rispettive discipline, dall'altro la condivisione di un comune contesto (la biosfera: un sistema chiuso, stazionario, complesso...) entro la quale le singole discipline sviluppano i propri saperi.

Da questo confronto si è andato delineando l'interesse a sviluppare in modo più sistematico e approfondito l'approccio interdisciplinare alle problematiche della sostenibilità. Una strada è rappresentata dallo svolgimento di ricerche inter- e trans-disciplinari all'interno della nostra Università e in cooperazione con altre Università e Centri di ricerca italiani e internazionali, con la messa a punto di strumenti concettuali condivisi tra più discipline, e la raccolta di dati significativi contemporaneamente sul piano economico, ecologico e sociologico. Un'altra via che stiamo percorrendo è l'organizzazione di incontri internazionali, di convegni e seminari con studiosi interessati ai temi della sostenibilità, sia ai fini della ricerca che della formazione. Infine, molti di noi sono impegnati a sviluppare e sperimentare nuovi indirizzi di studio, universitari e post-universitari, sui temi della sostenibilità, rivolti sia a futuri insegnanti di ogni ordine di scuola sia a giovani ricercatori.

Sistemi ed ecosistemi

I temi di ricerca su cui i membri di IRIS sono attualmente impegnati sono molteplici: dalla messa a punto di indicatori di sostenibilità ambientale allo studio dell'interazione fra sistemi economici ed ecosistemi, dall'analisi di aspetti sociologici come lo sfruttamento di risorse utilizzate in comune da più attori (individui, collettività, organizzazioni economiche) all'indagine psicologica delle scelte economiche e dei comportamenti cooperativi. È anche presente una riflessione sulla relazione tra

uso delle tecnologie e impatto ambientale, in relazione al dibattito sui processi decisionali in condizioni di rischio, incertezza, ignoranza. Questi temi sono affrontati sia come ambiti di ricerca inter- e trans-disciplinare, sia come nodi su cui articolare dei percorsi formativi.

In questo numero monografico e nel successivo saranno presentate alcune delle ricerche in corso, qualche esempio delle nostre esperienze di educazione alla sostenibilità, e un cenno su nuovi percorsi formativi che stiamo elaborando e sperimentando in questo periodo.

Invitiamo chi fosse interessato a conoscere meglio le nostre attività a visitare il sito di IRIS (www.iris.unito.it) o a scriverci (iris@unito.it).