

Proposta di progetto di ricerca

Growth and yield of forests in Sardinia (GYFS)

“Nuoro Forestry School”, centro sud del Dipartimento di Agraria (Università di Sassari), con il supporto di Ente Foreste della Sardegna, ha sviluppato e presentato in un bando del Ministero dell'Agricoltura, un progetto di ricerca di rilevante interesse per la Sardegna.

Il progetto, denominato “Growth and yield of forests in Sardinia (GYFS)”, è teso a dotare l'isola delle conoscenze scientifiche relative alla stima ed al monitoraggio di quanto i boschi crescono e quindi di quanta massa legnosa accumulano di anno in anno. Si tratta di una proposta tesa ad incidere anche sul piano culturale, oltre a rivestire specifico interesse scientifico e tecnico. E' infatti urgente riportare al centro dei ragionamenti intorno alla filiera legno in genere, ed a quella legno-energia in particolare, i seguenti concetti, tanto elementari quanto assolutamente trascurati.

- a) In primo luogo, esiste una quota delle risorse forestali della Sardegna che ha valenze produttive.
- b) In questi contesti territoriali, con una oculata gestione è possibile, ritrarre legno e legna con continuità negli anni.
- c) Per stabilire quanto materiale legnoso è possibile prelevare è indispensabile studiare quanto e come crescono quei boschi.

Non è infatti sostenibile un prelievo con quantitativi che eccedono il tasso di crescita del bosco stesso. Più in generale, affinché la gestione si iscriva in quadro di effettiva sostenibilità è fondamentale, innanzitutto, sviluppare un efficace contesto di pianificazione forestale sia territoriale che particolareggiata e, quindi, che il prelievo venga effettuato mirando ad utilizzare una frazione correttamente calibrata dell'accrescimento. Una quota della massa deve rimanere, in diverse forme (dagli alberi morti in piedi alla ramaglia minuta) a dotazione del sistema ecologico.

Le conoscenze attualmente disponibili in merito alla stima di quanto crescono i boschi in Sardegna sono estremamente limitate, non sono mai stati condotti studi estesi di un certo dettaglio. I dati più recenti ed accurati disponibili sono quelli pubblicati dall'inventario forestale nazionale (www.INFC.it). Dal punto di vista operativo il progetto si propone di offrire riposte dettagliate in relazione ad alcune formazioni forestali di particolare pregio e di impostare analisi e rilievi tesi a produrre e mantenere aggiornate in futuro le informazioni relative all'accrescimento di tutte le formazioni di interesse ai fini della produzione del legno.

Una ricerca di importanza strategica che vedrà come capofila il centro universitario nuorese. Con il supporto del Consorzio (e della futura Fondazione) per la promozione degli studi universitari nella Sardegna centrale, questo gruppo di ricercatori è infatti impegnato a fare emergere a Nuoro le conoscenze e competenze forestali del territorio.

(per ulteriori informazioni e contatti: scotti@uniss.it)

<http://nuoroforestryschool.uniss.it/ResearchsDB/GYFS/PromozioneProgettoGYFS.html>

Nuoro, 15 luglio 2015