



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
FACOLTÀ DI AGRARIA



*Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela
dell'Ambiente e del Territorio Montano*

Seminario

I LAGHI DI ALTA QUOTA E LE VARIAZIONI DEL CLIMA

Andrea Lami

CNR - Istituto per lo studio degli Ecosistemi

19 gennaio 2012 - Ore 15.30

Presso l'Aula Magna del Corso di Laurea di Edolo

Il clima della terra ha subito nel tempo numerose ed importanti variazioni. Nell'ultimo ventennio, la natura e l'intensità dei cambiamenti hanno assunto una tale ampiezza da richiedere approfonditi studi per analizzare se l'aumento della temperatura registrato sia da imputarsi a cause naturali o a fattori antropici come le emissioni di gas-serra.

In questo contesto le aree polari e di alta quota hanno una duplice valenza in quanto da un lato rappresentano gli ecosistemi meno direttamente disturbati dall'uomo e dall'altro, per la loro fragilità, sono estremamente sensibili alle alterazioni legate sia all'attività antropica, sia ai cambiamenti climatici.

Verranno quindi discussi alcuni dei risultati delle ricerche limnologiche e paleolimnologiche svolte sia in aree polari (Svalbard), che in laghi di alta quota (Valli Ossola e Sesia, Alpi Centrali; Parco Nazionale Sagarmatha-Monte Everest) con l'obiettivo di fornire da un lato una indicazione sulla tipologia dei laghi e sulle loro alterazioni e dall'altro permettere il confronto fra le diverse aree geografiche per valutare a livello globale gli effetti dei cambiamenti climatici.



***Tutti gli interessati sono invitati
La partecipazione è libera e gratuita***