

Giovedì, 19 Dicembre 2013



**ISE**  
Istituto per lo Studio  
degli Ecosistemi

**WEBSITE UNDER CONSTRUCTION**

- [Ricerca](#)
- [Progetti](#)
- [Prodotti](#)
- [Organizzazione](#)
- [Personale](#)

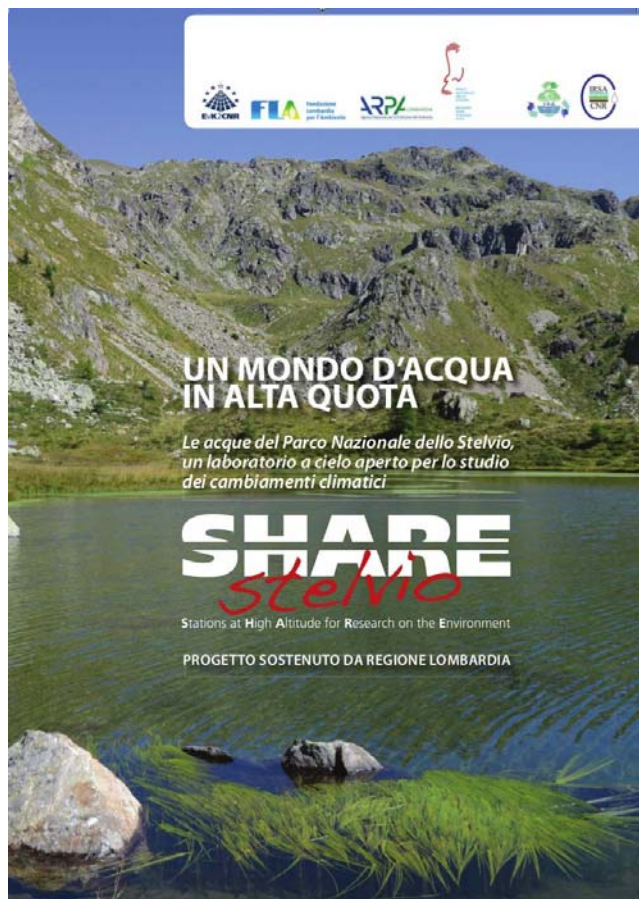


## Missione

- Svolge attività di ricerca di base, finalizzata ed applicata sulla struttura e sul funzionamento degli ecosistemi terrestri
- Conduce studi approfonditi per comprendere le relazioni causali tra stress ambientali causati da impatti naturali (clima) e antropici ed evoluzione degli ecosistemi
- Collabora attivamente ed offre supporto agli Enti preposti alla gestione, tutela e recupero ambientale, offrendo indicazioni tecnico-scientifiche per il recupero e la salvaguardia degli ecosistemi
- Si occupa di come conservare e/o migliorare le condizioni degli ambienti acquatici e terrestri per garantirne la fruibilità in un'ottica di sviluppo sostenibile

La nostra missione è perseguita mediante:

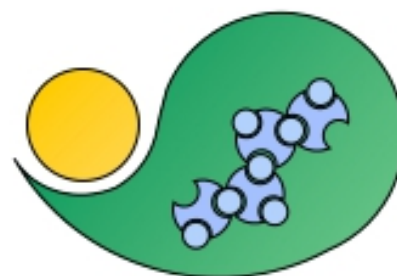
- divulgazione delle informazioni attraverso pubblicazioni, convegni, corsi, lezioni e siti web;
- facilitando e proponendo ricerche innovative attraverso l'utilizzo di tecniche e strumentazioni specialistiche e finanziamenti borse di studio e contratti;
- collaborando e offrendo opinioni e supporti scientificamente indipendenti a enti pubblici e privati



*Giornata Internazionale delle Montagne*  
*11 Dicembre 2013, Milano*



=



**Cyanofactory:**  
Design construction and demonstration of solar  
biofuel production using novel (photo)synthetic cell  
factories



Water Framework Directive



Innovative system for the Biochemical Restoration  
and Monitoring of Degraded Soils

