

## Progetti approvati con il bando AGRICOLTURA DI MONTAGNA

### Innovative beef cattle Grazing systems for the Restoration of Abandoned Lands in the Alpine and Mediterranean mountains - iGRAL

**Contributo:** € 199.919,00

**Partners:** Università degli Studi di Torino (capofila), Università degli Studi di Sassari, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per lo Studio degli Agroecosistemi, AGRIS Sardegna

**Descrizione:** La ricerca mira a sviluppare sistemi pastorali da carne innovativi, basati sull'allevamento di due razze rustiche (Highland e Sarda), adatte a pascolare negli attuali contesti alpino e mediterraneo, caratterizzati da alti livelli di abbandono e invasione arboreo-arbustiva delle superfici pascolive. In differenti aree del Piemonte e della Sardegna saranno sperimentate pratiche pastorali sostenibili e a basso costo basate sull'utilizzo di punti attrattivi, quali punti sale e punti acqua, per migliorare la distribuzione spaziale dei bovini al pascolo e il consumo di foraggio di modesta qualità. Nel corso del progetto saranno valutati gli effetti della gestione sulla vegetazione, sull'entomofauna bioindicatrice e sulla qualità delle carni grass-fed ottenute. Per incentivare l'impiego di tali sistemi, sarà studiata l'applicabilità delle associazioni fondiarie nei territori che, pur caratterizzati da un elevato livello di frammentazione, sono potenzialmente più idonei ad adottarli.

### Integrated Alpine Livestock Systems: from ecosystem services to premium mountain products - IALS

**Contributo:** € 150.000,00

**Partners:** Università degli Studi di Milano (capofila), Università degli Studi della Tuscia, Università degli Studi di Napoli Federico II

**Descrizione:** Il progetto è organizzato in due fasi consecutive. Nella prima, 8 ricercatori specializzati in nutrizione animale, nella chimica analitica e nella caratterizzazione dei sistemi di produzione animale analizzeranno le proprietà funzionali di latte e formaggio di montagna e misureranno i servizi ecosistemici forniti dal sistema d'allevamento montano e il suo impatto ambientale. I risultati di questa prima fase forniranno fondamenti scientifici per la seconda, che coinvolgerà 6 ricercatori specializzati nell'economia sperimentale, psicologia ed economia ambientale. Basandosi sulle evidenze scientifiche della caratterizzazione dei prodotti in base al periodo di produzione (inverno vs. estate), verrà verificata la reale disponibilità a pagare per essi con diversi scenari di acquisto. Inoltre, le evidenze riscontrate sui servizi ecosistemici forniti dalla gestione degli allevamenti serviranno a stimare le preferenze dei consumatori per gli attributi ambientali dell'agricoltura montana.

## Progetto Ager

c/o Fondazione Cariplo - Milano (Italy)

TEL +39.02.6239214 | FAX +39.02.6239235

EMAIL [valentinacairo@fondazionecariplo.it](mailto:valentinacairo@fondazionecariplo.it) [comunicazione@progettoager.it](mailto:comunicazione@progettoager.it)

WEB [www.progettoager.it](http://www.progettoager.it)

## Interdisciplinary Project for assessing current and expected Climate Change impacts on MOUNTAIN PASTURES - IPCC MOUPA

**Contributo:** € 150.000,00

**Partners:** Università degli Studi di Milano (capofila), Politecnico di Milano

**Descrizione:** La zootecnia rappresenta spesso l'attività agricola più rilevante per le aree montane e assume anche valenza dal punto di vista paesaggistico e ambientale.

In questo contesto, il pascolo rappresenta un elemento centrale per l'agricoltura, per il turismo estivo ed invernale, per il supporto della fauna selvatica e della biodiversità, e per la cura del territorio. Le aree di montagna sono caratterizzate da diverse fonti di fragilità ulteriormente amplificate dagli impatti dei cambiamenti climatici. Da un lato il territorio montano è soggetto a rischio idrogeologico e ad una progressiva perdita di habitat e biodiversità; dall'altro, anche l'economia di montagna è particolarmente onerosa e vulnerabile. Tuttavia, produce prodotti e servizi di valore, che rendono importante da un punto di vista sociale mantenere la vitalità del tessuto socio-economico. Il progetto analizzerà stress e dinamiche che agiscono sui pascoli e valuterà gli impatti in termini naturali e di attività socio-economiche.