

Meccanizzazione appropriata per l'agricoltura contadina familiare di montagna: criticità, esigenze e possibili soluzioni

**SEMINARIO ONLINE
27 GENNAIO 2021
DALLE 15.00 ALLE 17.00**

RELATORE:

Walter Franco

*Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale,
Politecnico di Torino*

CONTENUTI:

L'agricoltura contadina familiare di montagna presenta specificità e talvolta unicità che devono essere tenute in conto nella progettazione di nuove attrezzature e macchine. Le soluzioni appropriate possono essere molto diverse a seconda dell'organizzazione e dimensione delle aziende, dell'ecosistema in cui operano, della morfologia e geologia del territorio, della tipologia delle vie di accesso ai terreni e degli spazi di manovra nei campi, delle coltivazioni effettuate, delle pratiche agronomiche adottate.

Nell'intervento è presentata una metodologia di progettazione di macchine per agricoltura di montagna sviluppata dal Laboratorio di Macchine Appropriate del Politecnico di Torino (AMaLab). Partendo dalle criticità ed esigenze emerse in interviste e dibattiti pubblici, viene proposto un processo di progettazione inclusivo, che coinvolge utilizzatori, costruttori, enti territoriali e di ricerca. Viene poi evidenziato come, spesso, sia da preferirsi una innovazione orientata verso lo sviluppo di soluzioni semplici, ma capaci di coniugare esigenze economiche e produttive, con attenzione alla efficienza energetica, alla qualità del lavoro e al rispetto dell'ambiente. Infine, sono presentati alcuni concept di macchine appropriate per agricoltura montana sviluppati nel laboratorio AMaLab.



ISCRIVITI

[CLICCA QUI](#)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

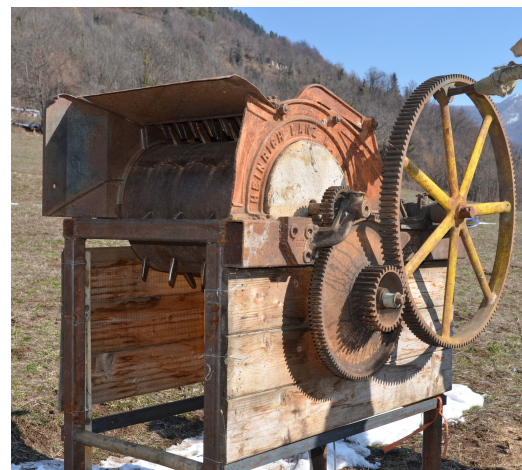


FEDERAZIONE
REGIONALE ORDINI
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DELLA LOMBARDIA



Ministero della Giustizia

L'evento è
accreditato per
0,250 CFP
ai sensi del
Regolamento CONAF
n.3/13



**UNIMONT
GESDIMONT**

Università della Montagna UNIMONT - polo d'eccellenza dell'Università degli Studi di Milano
Via Morino 8, 25048 Edolo BS
T. 0250330500 - unimont@unimi.it



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI



**Regione
Lombardia**

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto "Buone pratiche per la coltivazione e la trasformazione di cereali alpini e piante officinali (CereAlp)", cofinanziato dal Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020 della Regione Lombardia, MISURA 1. - "Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione" SOTTOMISURA 1.2 - "Sostegno a attività dimostrative e azioni di informazione" OPERAZIONE 1.2.01 - "Progetti dimostrativi e azioni di informazione".
Il progetto è realizzato da Università degli Studi di Milano, Polo Unimont.