

FOREST FOR FOOD

FOOD FROM FOREST, cibo dalla foresta a contrastare il cambiamento climatico

In modalità dialogica, esploreremo il tema dell'evento concentrandoci su diversi punti chiave del programma di ricerca proposto:

- Forestare per contrastare l'incalzante crescita della concentrazione di CO2 nell'atmosfera.
- Incoraggiare le popolazioni locali di aree boscate a curare e preservare foreste e boschi, incentivandole a individuare in un sostenibile uso plurimo del bosco "vivo" una fonte di significativo reddito sostenibile: forza motrice elettiva di una loro efficace diffusa tutela - quella per intendersi che non fa "andare a fuoco" i campi di grano, ben più facilmente combustibili di un bosco.
- Ricavare cellulosa dalla biomassa forestale prodotta dalla cura dei boschi, secondo buona prassi forestale, si propone come una delle possibili fonti di reddito da gestione ecocompatibile del bosco, unitamente al pascolo di bovini.
- Separare la cellulosa dalla lignina attraverso processi non inquinanti come la Steam Explosion, una tecnologia matura che - grazie alla gassificazione termica - può essere indipendente da fonti fossili e che ha dimostrato di permettere la produzione di materiale cellulosico appetibile utilmente dai ruminanti (favorendo così la produzione di carne e latte di alta qualità).
- Utilizzare la cellulosa come mangime, per allevamento di ruminanti, permetterebbe che cereali e legumi siano elettivamente destinati all'alimentazione umana diretta o "di lusso" attraverso animali da allevamento monogastrici, come pollame e suini, e limiterebbe la necessità di deforestare per destinare suolo agricolo alla loro coltivazione per fini zootecnici.

Le tecnologie di comunicazione digitale insieme a un programma di sostegno, anche infrastrutturale, per pubblico interesse alla tutela attiva del territorio e alle misure di contrasto al cambiamento climatico, possono permettere a popolazioni di aree interne anche montuose, tipicamente vocate alla forestazione, la possibilità di una buona qualità della vita.

Il Presidente Responsabile Scientifico Emerito dell'Organismo di Ricerca, Uranio Mazzanti, lancerà la conversazione e orienterà i partecipanti verso una costruttiva ricerca e condivisione di possibili sviluppi, significati e visioni comuni, con l'obiettivo di generare conversazioni articolate, in una modalità partecipativa.

Mercoledì 6 Ottobre 2021, dalle 10.00 alle 12.00

PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



PARTNER ISTITUZIONALI

