

Together for more prosperous Apuan Alps: Current threats and future resolutions

Alta Versilia (Tuscany, Central Italy) is well known for its marble quarries and its attractive mountain landscape. The region has been known for producing chestnut and its flour for centuries. Locals used to call it “the bread tree”, and it gained economic and socio-cultural importance over time. In the frame of the MOVING project, the chestnut flour value chain in Alta Versilia is one of the 23 case studies to analyse.

Nowadays, the value chain is facing numerous threats that weaken its resilience including climatic and demographic changes, land fragmentation, financial difficulties, pests, and many others. During our interactions with local stakeholders, we found out that drought and demographic changes are the most alarming drivers making the system more vulnerable.

Moreover, a disturbing threat was raised concerning the loss of traditional practices, especially since chestnut flour is considered a patrimony of the region. Another noteworthy driver is the inefficiency to allocate incentives and subsidies.

Across the first two years of MOVING, workshops and meetings with local stakeholders took place regularly, during which we could learn about the abovementioned drivers, and the potential reactions to mitigate their effects based on participants' knowledge. These meetings are the first practice to make the system more resilient by gathering different stakeholders to synergize their efforts and strengthen their network.

Several proposals to increase the value chain's resilience include involving the Natural Geopark of Apuane Alps and enhancing its governance role, better financial aid distribution, ensuring knowledge sharing, more youth involvement, adoption of good agricultural practices while protecting biodiversity.

MOVING Reference Region

Northern Apennines

Country

Italy

Authors

Manola Colabianchi, Tarek Allali, Francesco Felici,
Michele Moretti (UNIFI)

Anticipated users of PA

- Value chain's actors (i.e., producers, processors, association and cooperatives members)
- Apuan Alps Geopark officers and employees
- Municipal and Regional authorities

More info

<https://youtu.be/56ubpBvoRyU>

Insieme per Alpi Apuane più prospere - Minacce attuali e soluzioni future

L'Alta Versilia (Toscana) è famosa per le sue cave e per il suo affascinante paesaggio. La regione produce da secoli farina di castagne. La gente la chiamava "l'albero del pane" e nel tempo ha acquisito una grande importanza socio-culturale. Nell'ambito del progetto MOVING, la filiera della farina di castagne è uno dei 23 casi studio da analizzare.

Oggi, il sistema sta affrontando numerose minacce che ne indeboliscono la resilienza, inclusi cambiamenti climatici e demografici, difficoltà finanziarie, parassiti e molti altri. Durante i vari workshop, abbiamo scoperto che la siccità, la scarsa manutenzione del bosco, e i cambiamenti demografici rendono il sistema più vulnerabile. Inoltre, è stata sollevata una minaccia emergente riguardante la perdita delle pratiche tradizionali, tanto più che la farina di castagne è considerata un patrimonio della regione. Un'altra importante minaccia è l'inefficienza nell'allocazione degli incentivi pubblici.

Durante i primi due anni di MOVING, nei workshop e incontri con gli attori locali, abbiamo potuto conoscere i driver sopra menzionati e le potenziali reazioni per mitigarne gli effetti. Questi incontri sono la prima pratica per rendere il sistema più resiliente riunendo diverse parti interessate per sinergizzare i loro sforzi e rafforzare la loro rete.

Inoltre, le proposte per aumentare la resilienza del VC-A includono il coinvolgimento del Geoparco Naturale delle Alpi Apuane e il rafforzamento del suo ruolo di governance, una migliore distribuzione degli aiuti finanziari, garantendo la condivisione delle conoscenze, un maggiore coinvolgimento dei giovani, l'adozione di buone pratiche agricole, la protezione della biodiversità.