

Ricevi questa email perché sei iscritto alla newsletter UNIMONT, Università della Montagna - Università degli Studi di Milano.

[View this email in your browser](#)



## NOTIZIARIO N.87 - Ottobre 2015

**L'Università della Montagna (UNIMI) ti aggiorna sulla formazione, la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione per la montagna. Ogni mese, a diretto contatto con il territorio.**

Per maggiori informazioni, puoi consultare il nostro portale: [www.unimont.unimi.it](http://www.unimont.unimi.it)

OUR NEWSLETTER IS AVAILABLE IN  
ENGLISH

[English version](#)

*follow* us on



Website



facebook



twitter



Youtube

### Indice

#### In Evidenza

- 13 novembre - In partenza il Corso di Perfezionamento ideato per creare "Professionisti della progettazione europea per la Montagna"
- Mountain Partnership apre una petizione online per la lotta ai cambiamenti climatici nelle aree di montagna
- 1 ottobre - Pubblicata la Carta di Milano per la Montagna: UNIMONT tra i firmatari

### Attività in programma

- 6 novembre - Unimont partecipa al convegno dal titolo "Dare valore all'Appennino"
- 6 novembre - 5 nuovi laureati in valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano
- 18 novembre - Unimont partecipa all'assemblea generale di Euromontana

### Attività svolte

- 31 ottobre - L'Università della Montagna al 100° congresso nazionale del CAI
- 24 ottobre - UNIMONT partecipa al convegno "Forest Landscape Restoration: a new approach to mitigate soil erosion"
- 22 ottobre - UNIMONT nuovamente ad EXPO per promuovere il sistema alimentare locale europeo
- 21 ottobre 2015 - Incontro con la delegazione del Governo Basco in visita all'Università della Montagna
- 13 ottobre - UNIMONT ad EXPO per il convegno interregionale "Vivibilità della montagna"
- 11 ottobre - convegno: Territori in cerca di rappresentanza e rappresentazione: Le macroregioni come possibile spazio di nuovo sviluppo
- 8 - 10 ottobre - Festival Milano Montagna 2015: tre giorni dedicati agli appassionati e ai professionisti della montagna
- 4 - 8 ottobre - UNIMONT presenta la sua ricerca alla conferenza internazionale sulle montagne "Mountains of Our Future Earth" a Perth, in Scozia.
- 1 ottobre - Unimont partecipa all'evento "Brescia oltre Brescia - vivere nelle terre alte"
- 25 settembre - "MEETMETONIGHT" 2015 - La Notte Europea dei Ricercatori

---

### Altre attività - Comunicazioni

- Unimont rende disponibili i contenuti strategici per le montagne del Forum Alpinum 2014

---

### Dicono di noi

---

### Associazione Val.Te.Mo

---

### Tirocini, Bandi e Opportunità

---

### Pubblicazioni Unimont

- Il Manuale L'Oro Rosso delle Alpi è ora disponibile su AMAZON - formato Cartaceo e Kindle
- Etnobotanica - Conservazione di un patrimonio culturale
- La ricerca Unimont

## In partenza il Corso di Perfezionamento ideato per creare "Professionisti della progettazione europea per la Montagna"

INIZIO CORSO IL 13 NOVEMBRE 2015 - ISCRIZIONI CHIUSE

**Project Management per la Montagna** è un corso di perfezionamento post-laurea ideato ed erogato da UNIMONT con l'obiettivo di creare figure professionali qualificate in grado di supportare enti pubblici e privati nelle fasi di progettazione e implementazione di progetti di finanziamento per lo sviluppo di opportunità di impresa e valorizzazione dei territori montani.

Il corso si svolgerà da novembre 2015 a febbraio 2016 (60 ore) presso la sede dell'Università della Montagna (Edolo, BS). Per coloro che non potranno recarsi a Edolo vi è comunque la possibilità di frequentare il corso completo in **modalità telematica/e-learning** utilizzando le moderne tecnologie informatiche (aula virtuale) di cui è dotata l'Università della Montagna.

Ricordiamo inoltre che tra le attività in programma nei prossimi mesi presso la sede dell'Università della Montagna sono previsti i seguenti corsi di perfezionamento (maggiori informazioni nelle prossime settimane):

- Rilevamento dell'Arte Rupestre. Nuove metodologie per la documentazione e gestione di un patrimonio montano e vallivo
- Politiche per lo sviluppo e la valorizzazione dei territori montani: elementi normativi per la montagna
- Tutela e gestione delle filiere agroalimentari di montagna

Per maggiori informazioni in merito al corso in Project Management per la Montagna visita la [pagina dedicata](#) sul portale dell'Università della Montagna

[Torna all'indice](#)

---

## Mountain Partnership apre una petizione online per la lotta ai cambiamenti climatici nelle aree di montagna

Petizione on-line per le montagne

In preparazione alla ventunesima sessione della Conference of the Parties (COP21) della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC) che si terrà a Parigi nel periodo 30 novembre-11 dicembre, il Segretariato della Mountain Partnership in collaborazione con i membri chiave e sotto la guida del comitato direttivo, propone la seguente azione. L'obiettivo è quello di focalizzare l'attenzione dei delegati in merito al grave impatto alle aree e le popolazioni montane provocato dal cambiamento climatico e di ottenere l'inserimento delle aree montane nei futuri negoziati.

In particolare Mountain Partnership propone:

- **una petizione internazionale sugli ecosistemi e le popolazioni delle aree montane colpite dai cambiamenti climatici** - da firmare individualmente, la petizione mira a mobilitare i popoli di tutto il mondo a sostegno delle popolazioni e degli ecosistemi montani. Se verrà raggiunto il threshold delle

Gentilmente aiutateci a diffondere al mondo - le Montagne e le popolazioni montane non devono più essere trascurati!

[Firma la petizione online](#)

[Scarica la Dichiarazione internazionale sulle montagne e cambiamenti climatici](#)

[Torna all'indice](#)

---

## Pubblicata la Carta di Milano per la Montagna

Università' della Montagna tra i firmatari

Lo scorso 1 ottobre è stata approvata a Palazzo Lombardia la [Carta di Milano per la Montagna](#). Il documento, **sottoscritto dai principali Enti impegnati per lo sviluppo delle aree montane** riconosce le unicità, le consapevolezze e gli impegni delle *"..donne e uomini, Cittadini di questo pianeta"* con riferimento ai territori montani.

I territori montani vantano un'incredibile biodiversità. Sono luoghi ricchissimi di risorse culturali in primo luogo, ma anche agro-rurali; si pensi per esempio ai laboriosi metodi di produzione di alimenti tradizionali generati dalla profonda relazione tra uomo e ambiente.

La montagna sfortunatamente deve spesso scontrarsi o peggio rassegnarsi ad una condizione di marginalità, dovendo far fronte ad un modello di sviluppo che valorizza i contesti socio-culturali delle aree urbane e metropolitane.

# Carta di Milano per la Montagna

Le **popolazioni dei territori montani** richiedono quindi l'implementazione di **politiche adeguate** per **favorire e sostenere l'agricoltura**, le **produzioni tipiche** e **artigianali** basati sulle conoscenze locali e tradizionali delle montagne. Alla montagna viene riconosciuta l'importanza del patrimonio di risorse naturali, culturali, paesaggistiche, idriche e forestali che devono essere gestite e mantenute in maniera compatibile con l'ambiente e nell'interesse generale, in modo da generare qualità e unicità dei prodotti, ma anche un'economia più equa. La montagna necessita di **nuove conoscenze e strumenti** che mirino alla sostenibilità di prodotto e processo che siano in grado di generare ricadute positive per le comunità locali.



- **tutelare, sostenere e promuovere** l'ambiente montano
- promuovere **programmi di educazione alimentare**, di **conoscenza dell'agro-biodiversità** e dei **prodotti agroalimentari** delle aree montane
- **salvaguardare la cultura, il sapere e gli stili di vita** adattativi e sostenibili
- promuovere un'**agricoltura estensiva** a difesa delle nicchie produttive
- favorire le **politiche per garantire pari opportunità e condizioni socio-economiche** tra i cittadini delle pianure e delle montagne

Scarica la [Carta di Milano per la Montagna](#)

[Torna all'indice](#)

---

## Convegni e Webinar

AULA VIRTUALE - Visita la [sezione Multimedia](#)

Vuoi seguire i nostri seminari a distanza?

Scarica la App per [iPhone](#) e [Android](#) oppure seguici da pc.

21 ottobre 2015

[Guarda il video](#)

**Incontro con la Delegazione Tecnica del Governo Basco in visita all'Università della Montagna"**

---

### Progetto "Antenne" UNIMONT

Le "Antenne" sono punti che trasmettono in streaming contenuti scientifici e divulgativi riguardanti la montagna in modo bidirezionale, mettendoli a disposizione di tutti gli interessati nelle diverse aree montane. Per attivare un' antenna sul proprio territorio occorre disporre di un PC, un videoproiettore, casse audio ed un microfono esterno, una connessione stabile a Internet (preferibilmente tramite cavo LAN). [Contatta il nostro referente](#) e attiva un'antenna!



[Network Antenne - Vuoi saperne di più?](#)

[Torna all'indice](#)

---

## Attività in programma

Unimont partecipa al convegno dal titolo "Dare valore all'Appennino"

Venerdì 6 novembre si svolgerà a L'Aquila, nell'Additorium del Parco del Castello il convegno dal titolo "Dare valore all'Appennino". L'evento è promosso da Federbim, con il patrocinio di Fondazione Montagne Italia, dell'Intergruppo parlamentare per lo sviluppo della montagna e del Comune dell'Aquila. Tra i temi principali del convegno:

- Le geografie del cambiamento
- I Sistemi Locali e i Comuni Montani
- I Sistemi locali Montani

In tema di sistemi locali montani si parlerà di:

- sviluppo locale nelle aree montane del Centro Nord
- sviluppo locale nelle aree montane del Sud
- candidature progettuali

Il convegno darà anche spazio al tema della Governance (Unione di Comuni e Banda Larga), il Welfare (i servizi), l'Agricoltura (le Coltivazioni biologiche e la Multifunzionalità), la Manutenzione (SIC e ZPS e Parchi), il Turismo (agriturismo e B&B) le Biomasse forestali, l'Eolico e il Fotovoltaico.

Dopo l'introduzione di **Carlo Personeni**, presidente Federbim, sono previsti interventi dei deputati **Enrico Borghi** e **Tommaso Ginoble** e del senatore **Andrea Olivero**.

**Anna Giorgi**, direttore del centro GeSDiMont - (Università della Montagna - UNIMI) sarà presente all'incontro con un intervento dal titolo: "Agricoltura e Zootecnia".

Scarica il [programma del convegno](#)

[Torna all'indice](#)

## 5 nuovi laureati in valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano

UNIVERSITA' DELLA MONTAGNA - 6 NOVEMBRE 2015 ORE 14.00

Il 6 novembre 2015 alle ore 14.00 è prevista la II sessione di laurea A.A. 2014/2015 del Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano.

La commissione valuterà gli elaborati finali dei seguenti candidati:

- [Andreatta Davide](#), Trento - Studio vegetazionale e proposte di gestione per i pascoli di malga Vigo (trentino sud-occidentale)
- [Buffoli Mariarosa](#), Marone (BS) - Caratterizzazione e valorizzazione di un'antica varietà di mais della Valle Camonica: il mais nero spinoso.
- [Camisani Alessio](#), Provaglio d'Iseo (BS) - Studio di fattibilità per l'apertura di un agriturismo in Franciacorta
- [Pietroboni Laura](#), Temù (BS) - Indagine sulla consistenza dei beni silvo-pastorali di proprietà pubblica in Valcamonica - utilità e criticità nell'uso dei sistemi informativi territoriali
- [Zanoletti Chiara](#), Piario (BS) - Mais spinato di Gandino: nascita e sviluppo di un progetto territoriale

## Unimont partecipa all'assemblea generale di Euromontana

18 Novembre - Bruxelles

Unimont prenderà parte all'Assemblea Generale 2015 di Euromontana, in programma Mercoledì 18 novembre 2015 (9:00 - 17:00) a Bruxelles

L'evento rappresenta l'occasione per Unimont e i principali attori in ambito montano per:

- Sviluppare nuovi contatti con altri membri di Euromontana
- Costruire nuovi progetti grazie alla sessione "project brokerage", con l'obiettivo di discutere proposte di progetto concrete per il periodo 2016-2017
- Partecipare alla preparazione della prossima *European Mountain Convention on the Adaptation to Climate Change in Mountain Areas*, in programma dal 3 al 5 Ottobre 2016 a Bragança (Portogallo)
- Conoscere meglio Euromontana, in particolare per quanto riguarda le attività con la Commissione Europea, il Parlamento Europeo e i principali network per influenzare le politiche per gli attori in ambito montano.
- Condividere idee, aspettative e suggerimenti per migliorare le attività future di Euromontana

[Torna all'indice](#)

## Attività svolte

### L'Università della Montagna al 100° congresso nazionale del CAI

Nei giorni 31 ottobre -1 novembre si è tenuto al Nelson Mandela Forum di Firenze, il **100° Congresso del Club Alpino Italiano**. L'evento, incentrato sul tema "Quale volontariato per il CAI di domani", ha portato in primo piano la volontà del CAI e del suo presidente Umberto Martini di affrontare il presente con strumenti e metodologie nuove, al fine di permettere alle montagne e alle comunità che vi abitano di esprimere l'enorme potenziale ancora "nascosto" di quei luoghi.





oltre che per le attività di promozione della montagna e per l'organizzazione di iniziative alpinistiche, escursionistiche e speleologiche, l'Associazione è riconosciuta dal MIUR come ente per la formazione e l'aggiornamento professionale dei docenti nelle scuole, raggruppando al suo interno numerosissimi esperti e professionisti da tutto il territorio nazionale. Queste caratteristiche la rendono adatta a rispondere alle necessità della popolazione delle montagne, con particolare riferimento alle esigenze dei giovani.

Sono intervenuti al Congresso **Dario Franceschini** (Ministro dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo), **Luigi Bobba** (Sottosegretario Ministero del lavoro e delle politiche sociali con delega al terzo settore e alle formazioni sociali), **Don Luigi Ciotti** (Presidente Associazione Libera), **Josef Klenner** (Presidente Deutscher Alpenverein - DAV), **Franco Iseppi** (Presidente Touring Club Italiano - TCI).

Presente anche **Anna Giorgi**, direttrice Ge.S.Di.Mont. L'Università della Montagna ha siglato da tempo una convenzione operativa con il CAI e collaborerà sempre di più con questa importante associazione attiva sul panorama montano nazionale per attività di formazione professionale ed informazione per le tutti coloro che vivono, lavorano, operano e sono appassionati di montagna.

[Torna all'indice](#)

---

## UNIMONT parteciperà al convegno "Forest Landscape Restoration: a new approach to mitigate soil erosion"

PADIGLIONE ITALIA EXPO MILANO - 24 OTTOBRE 2015

L'erosione del suolo e il degrado forestale sono aspetti interdipendenti spesso condizionati da fattori di stress ambientale. Pertanto, qualsiasi tentativo di mitigare l'erosione del suolo non può non prendere in considerazione la copertura forestale.

In relazione a questo è necessario riconoscere che una percentuale elevata delle foreste del mondo si trova in condizioni di notevole degrado e pertanto qualsiasi azione volta ad arrestare l'erosione del suolo deve partire dal ripristino forestale.

La selezione di specie vegetali "funzionalmente adeguate" che, oltre a svolgere la loro funzione specifica riescano mitigare l'erosione, potrebbe rivelarsi la strategia sostenibile per il ripristino delle foreste.



Questo approccio potrebbe anche integrare l'adozione della strategia di "migrazione assistita" delle foreste. La pratica della "migrazione assistita" si basa sul presupposto che l'evoluzione non può tenere il passo dei cambiamenti



naturale di un territorio ma anche per contribuire allo sviluppo economico della popolazioni locali. I principi fondamentali che ispirano una visione moderna del FLR (Forest Landscape Restoration) completamente integrati nel più ampio concetto della green economy sono stati motivo di discussione durante il convegno a cui ha preso parte **Anna Giorgi**, direttore del centro GeSDiMont (Università della Montagna - UNIMI).

La conferenza si è concentrata sul concetto generale di erosione del suolo e ha fornito esempi di strategie sostenibili adottate per aumentarne la protezione attraverso lo sviluppo di una copertura forestale efficiente. Ampio spazio è stato dedicato al come uscire da un contesto teorico al fine di progettare linee guida politiche utili a soggetti pubblici e privati responsabili per l'attuazione di questo nuovo tipo di approccio per la lotta all'erosione del suolo.

[Torna all'indice](#)

---

## UNIMONT nuovamente ad EXPO per promuovere il sistema alimentare locale europeo

22 OTTOBRE 2015 - EXPO MILANO

Il 22 Ottobre si è tenuto ad EXPO Milano l'evento finale dell'iniziativa promossa da **Unioncamere Lombardia** e **Regione Lombardia** sul documento di sintesi "[Promoting European Local Food Systems](#)".

Frutto del contributo di vari network e regioni europee (**ERRIN, Euromontana, Arepo, Purple, Città del Bio**) il documento si propone di promuovere **azioni concrete a livello europeo** al fine di **sostenere** una maggiore **tutela del sistema economico agro-alimentare** e della **tradizione agricola** europea.

La sessione ha affrontato le seguenti 2 tematiche :

- Sistemi alimentari locali come fattore chiave per le sfide globali
- La politica europea sulla qualità e la lotta contro le frodi nel settore agro-alimentare

**Anna Giorgi**, direttore del centro GeSDiMont - (Università della Montagna - UNIMI) era presente durante la sessione regionale per moderare l'incontro *The european quality policy and the fight against fraud in the agrofood sector*, cui hanno partecipato:

- **Vincent Labarthe** - Presidente AREPO e ministro dell'Agricoltura, Midi-Pirenei
- **Michel Gregoire** - Vicepresidente del Consiglio regionale responsabile per l'agricoltura e lo sviluppo rurale, Rhone-Alpes
- **Bittor Oroz** - Vice Ministro all'agricoltura, la pesca e le politiche agro-alimentari dei Paesi Baschi
- **Claudio Serafini** - Presidente Città del Bio

L'evento ha visto la partecipazione dei **rappresentanti politici di molte regioni europee** e dei rappresentanti degli **stakeholder**, oltre che la presenza di

Nella sessione conclusiva, si è svolta la cerimonia ufficiale con la consegna del libro contenente le firme delle regioni europee aderenti alla Commissione Europea.

[Torna all'indice](#)

## Incontro con la delegazione del Governo Basco in visita all'Università della Montagna

EDOLO - 21 OTTOBRE 2015

Mercoledì 21 ottobre 2015, l'Università della Montagna ha accolto in visita a Edolo la delegazione del Governo Basco\*. Tra i membri della delegazione esperti del dipartimento dedicato alla montagna del Governo Basco, tra i quali il dr. **Juanan Gutierrez**, Presidente di EUROMONTANA, organismo che rappresenta le aree montane d'Europa a Bruxelles, di cui Gesdimont – UNIMONT è membro attivo.



L'evento è nato dalla volontà di **consolidare le reti di tipo accademico-istituzionale** che abbiano come obiettivo quello di **promuovere il potenziale socio-economico delle montagne**, di fare squadra per affrontare problematiche comuni e di passare dal concetto di "marginalità" a quello di risorsa condivisa, anche a livello internazionale.

Unimont ha presentato alla delegazione il lavoro in corso per la creazione di un innovativo hub culturale pensato per collegare università, istituzioni e stakeholders sui temi urgenti per le montagne e dialogare sempre di più con queste realtà attraverso l'educazione, la divulgazione, l'informazione, la ricerca e la sperimentazione, la trasformazione della buona teoria in pratica utile per le comunità e le istituzioni territoriali.

In conclusione è stato dato spazio alle testimonianze di alcuni giovani imprenditori formati presso l'Università della Montagna e ad alcune attività emblematiche e d'eccellenza del territorio montano della Valle Camonica. Tra i giovani imprenditori – **Valentino Bonomi** (titolare dell'Agriturismo San Faustino), **Andrea Bezzi** (presidente del Consorzio Silter della Valle Camonica e titolare Az. Agr. Bezzi) e **Marco Cicci** (agronomo junior – tecnico nella Comunità Montana della Valle Camonica) – hanno raccontato la loro esperienza nelle aree di montagna della Regione Lombardia.

La visita ha costituito un **momento di incontro e confronto**, finalizzato alla creazione di partnership, tra l'Università della Montagna, centro d'Eccellenza per la

parte montuoso e si inserisce nell'ambito delle iniziative di networking e internazionalizzazione previste dall'accordo di programma con il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca.

L'evento, aperto al pubblico e disponibile via streaming per i punti di erogazione del network ANTENNE e tutti coloro che hanno voluto seguirlo a distanza è ora disponibile al seguente [link](#).

\*MEMBRI DELEGAZIONE:

**Bittor Oroz Izagirre**

Viceconsejero de Agricultura, Pesca y Política Alimentaria, Desarrollo Económico y Competitividad

**Juan-Andres Gutierrez**

Presidente de EUROMONTANA y Director de la Unidad de relaciones europeas e Internaciones de HAZI

**Alazne Uribarri del Olmo**

Directora de la Unidad de Marketing y Certificación en Hazi Fundazioa

**Anuska Ezkurra Zubizarreta**

Kanpo komunikaziorako Arduraduna  
Responsable de Comunicación Externa

**Peli Manterola Arteta**

Director de Calidad e Industrias Alimentarias

[Torna all'indice](#)

---

## Unimont partecipa alla rassegna Montagna & dintorni

Dal 15 al 25 ottobre 2015 presso il Castello di Vogogna (VB)

**Montagna & dintorni** è una rassegna culturale con eventi gratuiti che quest'anno è giunta alla sua decima edizione con un programma ricco e stimolante.

Montagna & dintorni quest'anno ha proposto il tema della **sostenibilità**, della **valorizzazione del territorio**, di un'**alimentazione sana** e maggiormente **legata alla tradizione**.



L'edizione 2015, organizzata dal **comune di Vogogna**, con **UNCEM Piemonte**,

**Montagne Italia e Università della Montagna.** Presso il castello visconteo, sono stati proposti seminari didattico-divulgativi su tematiche inerenti la montagna in senso lato: sport, biodiversità, energie rinnovabili, alimentazione, storia e molto altro ancora.

#### [Programma dettagliato della decima edizione](#)

UNIMONT ha partecipato alla decima edizione, fornendo il suo contributo e facendo intervenire i propri ricercatori, in due distinte serate (il 16 e il 20 ottobre), sui seguenti temi legati alle piante officinali: "La **coltivazione dello zafferano**: micro filiera agroalimentare strategica per lo sviluppo multifunzionale dei territori montani" (relatore: **dott.ssa Alessandra Manzo**) e "**Conoscere ed utilizzare le piante officinali di montagna**" (relatore: **dott. Luca Giupponi**). Tali interventi hanno rappresentato l'occasione per esporre e divulgare i risultati delle ricerche scientifiche e delle recenti sperimentazioni che l'Università della Montagna sta svolgendo in questi ambiti.

[Torna all'indice](#)

---

## Vivibilità della montagna, convegno interregionale a EXPO Milano

EXPO - 13 OTTOBRE 2015

L'Università della Montagna ha preso parte al convegno ***Vivibilità della montagna: necessità di azioni condivise per la tutela di interessi comuni.***

Il tema trattato ha visto come capofila nell'organizzazione dell'evento la **Regione Piemonte** (in collaborazione con la **Conferenza delle regioni e delle Province autonome**, le Regioni **Valle d'Aosta, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Lombardia** e le Province autonome di **Trento** e di **Bolzano**).

L'evento ha rappresentato un'occasione per rafforzare la "rete" degli interessi e degli obiettivi comuni alle Regioni dell'arco alpino, ponendo al centro della discussione la tematica "**vivibilità della montagna**" e finalizzando i lavori ad addivenire a policy condivise da parte degli amministratori, oltre che per condividere modelli, casi ed esperienze positive regionali ed internazionali con focus sulla educazione/conoscenza, sviluppo sostenibile e social innovation.

**Anna Giorgi**, direttore del centro GeSDiMont - (Università della Montagna - UNIMI) era presente alla riunione dove ha testimoniato l'esperienza UNIMONT. L'intervento è stato proposto durante la seconda sessione '**Casi eccellenti, esperienze e modelli replicabili**' mettendo in luce le potenzialità delle "terre alte" nell'ottica innovativa proposta da UNIMONT che va dall'azione diretta e dal presidio dei territori ad una dimensione nazionale ed internazionale delle montagne. L'obiettivo è quello di trasformare la grande rete costruita fino ad



- Visualizza il [dettaglio degli interventi](#)

[Torna all'indice](#)

---

## Convegno: Territori in cerca di rappresentanza e rappresentazione: Le macroregioni come possibile spazio di nuovo sviluppo

EXPO - 11 OTTOBRE 2015

La **Regione Lombardia** in collaborazione con **AASTER** e con la **Regione Marche** hanno organizzato in data 11 ottobre 2015 ad EXPO Milano un Convegno dal titolo ***Territori in cerca di rappresentanza e rappresentazione: Le macroregioni come possibile spazio di nuovo sviluppo***. Il Forum ha dato la possibilità a studiosi e accademici, amministratori delle regioni e intellettuali provenienti dalle aree Alpina e Adriatico-Ionica di confrontarsi sul futuro di queste nuove forme di regolazione dello sviluppo.

**Anna Giorgi**, direttore del centro GeSDiMont - (Università della Montagna - UNIMI) era presente all'incontro con un intervento dal titolo: ***"Il ruolo della piattaforma alpina nella strategia macroregionale"***.

[Torna all'indice](#)

---

## Milano Montagna

8 - 10 OTTOBRE 2015 - SECONDA EDIZIONE

Milano Montagna è un festival rivolto a sportivi, appassionati e a operatori del settore che dall'8 al 10 ottobre 2015 ha promosso e valorizzato la cultura della Montagna nella varietà di ogni suo aspetto, con particolare riferimento all'ambito delle idee di impresa nel territorio montano, al settore agro-alimentare, turistico e a quello dell'innovazione e della tecnologia applicata allo sport.

Alla seconda edizione di Milano Montagna, Unimont ha portato in primo piano il risultato di molti anni di lavoro: la montagna dei giovani appassionati, preparati, determinati e coraggiosi che fanno impresa e sono contenti della loro scelta, in marcia verso la realizzazione di un sogno. "E' questo che rende la vita un cammino bellissimo, anche se difficile e faticoso. Altro che marginalità", afferma **Anna Giorgi**, direttrice di GeSDiMont - Università della Montagna (UNIMI) in cui molti di questi giovani si sono formati.



Queste le principali attività del festival Milano Montagna:

- ***Giovani in action: montagna e impresa***

Testimonianze di giovani che vogliono affrontare o che stanno affrontando la montagna da imprenditori, a conferma di quanto viene documentato in tutto il territorio nazionale: un rinnovato interesse dei giovani per attività innovative e tradizionali in aree montane. Il forum, organizzato in collaborazione con **ERSAF - REGIONE LOMBARDIA**, ha visto l'intervento delle principali istituzioni pubbliche e private impegnate per lo sviluppo delle aree montane: **Uncem, Intergruppo Parlamentare per lo Sviluppo della Montagna, Sottosegretariato alle politiche per la Montagna di Regione Lombardia, Federbim, Fondazione Montagne Italia, Fondazione Garrone, CAI.**

[Clicca per saperne di più](#)

- Esposizione della mostra ***K2 - Immagini dal Karakorum***, presentata da Maurizio Gentilini (Dipartimento Scienze umane e sociali, Patrimonio culturale CNR – DSU) - dipartimento di Scienze della Terra, intitolato ad Ardito Desio.
- Tavola rotonda su ***Come sta cambiando l'alta montagna: scienziati, alpinisti e divulgatori a confronto.***
- Incontro con focus su ***L'acqua in Lombardia, prezioso bene dalla montagna alla pianura.*** Claudio Smiraglia, Mauro Giudici, Guglielmina Diolaiuti (Università degli Studi di Milano-Dipartimento di Scienze della Terra)
- **Contributi fotografici e video** da Kima, Melloblocco e Adamello Ultratrail sullo sport e il turismo in montagna, con testimonial dal mondo della comunicazione, dello sport e dell'esplorazione delle montagne.
- **Carlo Lozzia** (Università degli Studi di Milano) ha discusso insieme a **Silvio Barbero** (Università degli Studi di Scienze Gastronomiche) sul tema dell'***alimentazione e biodiversità come nuova sfida per i territori montani.***
- **Seminari - laboratori sui prodotti agroalimentari delle montagne** e relative esperienze sensoriali: **Valeria Mosca** ha presentato al pubblico il suo food-lab **WOOD\*ING**, mentre [coltivatori e studiosi si sono confrontati](#) nel seminario curato da **Anna Giorgi** (Direttrice Unimont) e dedicato allo zafferano. **Miretta Tovini** dell'Accademia delle Belle Arti di Brera ha raccontato la sua esperienza

[Torna all'indice](#)

## UNIMONT presenta la sua ricerca alla conferenza internazionale sulle montagne "Mountains of Our Future Earth" a Perth, in Scozia.

4 - 8 OTTOBRE 2015

- Il Centre for Mountain Studies insieme a [Mountain Research Initiative](#) (MRI) e [Global Mountain Biodiversity Assessment](#) (G MBA) e tutti i membri della [Mountain Partnership](#) tra cui l'[Università della Montagna](#), hanno organizzato la terza conferenza - Perth III - 'Mountains of Our Future Earth - Montagne del nostro futuro'. Si tratta di un contributo al [programma global Future Earth](#), un'iniziativa decennale di ricerca internazionale che svilupperà conoscenze in modo da poter rispondere efficacemente ai rischi e alle opportunità del cambiamento ambientale globale e per sostenere la trasformazione verso la sostenibilità globale nei prossimi decenni.

Di seguito l'elenco dei contributi dei ricercatori Unimont, che sono stati esposti dell'ambito della conferenza.

### **zafferano**

- A. Giorgi, S. Panzeri, D. Bertoni, A. Manzo "Saffron (Crocus sativus L.) production in the Italian Alps: high quality production from family farm to family table"  
[extended Abstract](#)  
[research presentation](#)

### **transhumance systems**

- Alida Bruni, Gian Battista Bischetti, Enrico Filippi, Claudio Gasparotti, Emanuele Morlotti, Marta Ratti Carrara, Stefano Panizza, Evaluating Alpine transhumance system by MAVT, Advances in observatories of mountain social-ecological systems.  
[extended Abstract](#)

### **family farms**

- Sara Panzeri, Roberto Pilu, Danilo Bertoni, Alessandra Manzo, Annamaria Giorgi, Mountain Family Farms: Effective and Sustainable Systems for Alpine Regions.

### **environmental restoration**

- Luca Giupponi, Carlo Andreis, Gian Battista Bischetti, Annamaria Giorgi, The use of exotic species in environmental restoration works may interfere with vegetation dynamics: the case of *Lupinus polyphyllus* Lindl. in Scalve Valley (Northern Italy), Invasive species in mountain regions.

- Emanuela Zilio, Ermanno Zanini, Eleonora Boniracio, Annamaria Giorgi, A Platform for Carbon Credits' Management, Mountain forests - stresses, disturbances and ecosystem services.

#### others

- Annamaria Giorgi, Alida Bruni, Eleonora Crestani, Emanuela Zilio, University of Mountains. High peak performance, Key research themes for European mountains.

Tra gli argomenti trattati alla conferenza Perth III: Mountains of Our Future Earth (EN):

- [Artico e alpino: In che modo le regioni alpine differiscono dalle regioni artiche?](#)
- [Le regioni di montagna a ridosso delle città e degli agglomerati urbani](#)
- [Riduzione del rischio](#)
- [I progressi negli osservatori dei sistemi ecologico-sociali montani](#)
- [Iniziative di sviluppo locale e istituzioni / Governance](#)
- [Montagne d'Africa e loro sfide](#)
- [L'agricoltura nelle aree montane](#)
- [L'agricoltura nelle aree montane \(2\)](#)
- [L'agricoltura nelle aree montane \(3\)](#)
- [Servizi ecosistemici montani, gestione adattativa e cambiamenti globali](#)

Maggiori informazioni sul [Perth 2015 Session Synthesis Blogs](#) dell'Università di Perth.

[Torna all'indice](#)

---

## Unimont partecipa all'evento "Brescia oltre Brescia - vivere nelle terre alte"

1 OTTOBRE 2015

Presso l'Auditorium Padiglione Italia di EXPO Milano si è tenuto lo scorso 1 ottobre "Brescia oltre Brescia - Vivere nelle terre alte". L'evento è stato promosso dalla Provincia di Brescia e da Sistema Brescia. La Prof.ssa **Anna Giorgi**, direttore del centro GeSDiMont, ha portato l'esperienza dell'Università della Montagna di Edolo, centro d'eccellenza dell'Università degli Studi di Milano nella formazione dei giovani sulle tematiche montane, nell'attività di ricerca e come punto di riferimento per gli enti che operano in montagna a livello nazionale ed internazionale.

[Torna all'indice](#)

---

## "MEETMETONIGHT" 2015 - La Notte Europea dei Ricercatori

25 SETTEMBRE 2015

Venerdì 25 settembre l'Università della Montagna ha partecipato all'evento "MEETMETONIGHT" (notte europea dei ricercatori) proponendo presso la sede di



illustrare ai partecipanti come è possibile nutrirsi raccogliendo e cucinando le erbe spontanee, tale attività si è svolta prevalentemente in campo dove sono state osservate e descritte le principali specie edibili.



La dott.ssa **Alessandra Manzo** e il dott. **Luca Giupponi** hanno invece proposto un'attività legata allo zafferano dal titolo "**Zafferano: il giallo e le sue forme**" durante la quale hanno avuto modo di illustrare (in aula e in laboratorio) le attività di ricerca e di sperimentazione che l'Università della Montagna sta portando avanti in questo ambito. L'evento ha riscosso un buon numero di partecipanti ed è terminato con la degustazione di prodotti a base di erbe spontanee e zafferano.



[Torna all'indice](#)

## Altre attività - Comunicazioni

Unimont rende disponibili i contenuti strategici per

Disponibili online gli **ATTI del FORUM ALPINUM 2014: "Utilizzo, valorizzazione e gestione, dal livello locale a quello macroregionale**, organizzato da **ISCAR** "International Scientific Committee on Research in the Alps", **UNIMONT** (Università della Montagna - Unimi) con il supporto di **Presidenza del Consiglio dei Ministri** (Dipartimento per gli Affari regionali le Autonomie e lo Sport), **Regione Lombardia**, **Comune di Darfo Boario Terme** e **Università degli Studi di Milano**.



Il Forum ha fornito una **piattaforma per il dialogo** e il confronto tra esponenti del mondo **accademico, scientifico, istituzionale** e degli **operatori impegnati sui temi montani** provenienti dagli Stati e dalle Regioni Alpine dell'UE; al centro dell'attenzione il tema delle risorse delle aree alpine e montane in generale e i giovani, che sempre più frequentemente guardano alle aree montane come luogo per cui e in cui esprimersi professionalmente. In linea con i pilastri della strategia macroregionale alpina, temi come l'innovazione e le nuove professioni, la viabilità e la connettività, l'ambiente e le risorse culturali hanno trovato ampio spazio di approfondimento e discussione, evidenziando la vivacità del territorio montano.



Regione  
Lombardia



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



Numerosi sono stati i dibattiti sulle questioni inerenti le risorse alpine, gli orientamenti futuri per **la ricerca e la concretizzazione delle buone pratiche** nelle Alpi, la cooperazione transnazionale in programmi quali Spazio Alpino 2014 – 2020.

Le sessioni plenarie e i workshop tematici hanno dato il via a **tavoli di lavoro** per affrontare tematiche comuni:

- Come possono le regioni alpine valorizzare maggiormente le proprie risorse?
- Quali lezioni trarre dall'utilizzo fatto fino ad oggi delle risorse montane?
- Quali sono le sfide per la gestione futura? Quali i migliori modelli di governance?

Scarica gli [atti dell'undicesima edizione del Forum Alpinum 2014](#).

Disponibili anche in inglese ([sito ISCAR](#))

[Torna all'indice](#)

Il Ge.S.Di.Mont stipula due nuove convenzioni  
CONVENZIONE CON FONDAZIONE EDOARDO GARRONE E POLITEC  
VALTELLINA, SOCIETÀ COOPERATIVA - POLO DELL'INNOVAZIONE DELLA  
VALTELLINA.

Il Ge.S.Di.Mont. Centro Interdipartimentale per la Gestione Sostenibile e la Difesa della Montagna, ha stipulato due nuove convenzioni di collaborazione scientifica con la Fondazione Edoardo Garrone e con Politec Valtellina, Società Cooperativa - Polo dell'Innovazione della Valtellina.

Le convenzioni della durata rispettiva di 4 e 3 anni si propongono di consolidare il rapporto di collaborazione tra le parti, nel quale le attività dei rispettivi enti possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente.

Per consultare il testo completo delle convenzioni potete collegarvi alla pagina Convenzioni del nostro sito.

[Torna all'indice](#)

---

## Dicono di noi

LA STAMPA

- Firmata la "Carta di Milano per la Montagna" - [ersaf.lombardia.it](http://ersaf.lombardia.it)
- Manuale per la produzione dello zafferano, "L'oro rosso delle Alpi" - [intornotirano.it](http://intornotirano.it)
- Ghiacciai: presentato il "Nuovo catasto". Smiraglia: "In 50 anni ridotta del 30% la superficie glaciale" - [gazzettadellevalli.it](http://gazzettadellevalli.it)
- Giovani in action: Montagna e Impresa. Le Guide Alpine Italiane alla tavola rotonda di Milano Montagna - [loscarpone.cai.it](http://loscarpone.cai.it)



[Torna all'indice](#)

---

## Associazione Val.Te.Mo

NOVITA' DALL'ASSOCIAZIONE

L'Associazione VAL.TE.MO, costituitasi nel 2001, si occupa di promuovere la conoscenza, la valorizzazione e la tutela della montagna mediante l'organizzazione di corsi, seminari e uscite e attraverso la realizzazione di progetti che portino al miglioramento e sviluppo delle aree montane.

Questo mese non sono previste attività.

Visitate il nostro [sito](#) per maggiori informazioni.



[Torna all'indice](#)

---



## OPPORTUNITÀ

**PROPOSTA DI TIROCINIO****RILIEVO E REALIZZAZIONE DEL MARTELLODROMO DEL BOSCO DELL'IMPERO, IN EDOLO**

Scopo del tirocinio è il rilievo dei parametri selvicolturali e dendrometrici necessari a realizzare un martellodromo (o martelloscopio) nella particella del bosco dell'impero a Edolo, già oggetto di altra Tesi già discussa. Il lavoro si svilupperà attraverso la scelta e la perimetrazione sul terreno dell'area più opportuna, nonché nel rilievo di tutte le essenze forestali presenti attraverso i loro principali parametri dendrometrici. Obiettivo del tirocinio è di rendere disponibile agli studenti del corso di laurea un campo prove, prossimo alla sede della facoltà, nel quale esercitarsi relativamente alle materie della selvicoltura e dell'asestamento forestali. Necessaria passione per l'argomento e disponibilità ad un impegnativo lavoro di rilievo in campo.

Relatore Dr Paolo Baccolo

Correlatore Dr. Alessandro Ducoli del Parco dell'Adamello

Per informazioni [paolo\\_baccolo@regione.lombardia.it](mailto:paolo_baccolo@regione.lombardia.it)

[Torna all'indice](#)

**PROPOSTA DI TIROCINIO****VENT'ANNI DI CONVERSIONI NEI CEDUI DI FAGGIO DEL COMUNE DI CUSINO, ALPI LEPONTINE (CO).**

Da circa vent'anni si stanno susseguendo interventi di conversione ad alto fusto, prevalentemente con il metodo della matricinatura intensiva, nei cedui di faggio invecchiati del Comune di Cusino, nelle Alpi Lepontine della provincia di Como, in occasione degli assegni di legna da ardere per l'uso civico. Scopo del tirocinio, ed eventualmente della successiva tesi, è il rilievo degli esiti e delle modalità delle conversioni, una analisi dei risultati ottenuti, suggerimenti per il proseguo dell'attività nei soprassuoli ancora da convertire e di quelli già oggetto di conversione. L'area interessata è raggiungibile con strada (difficoltà di accesso nella stagione invernale), situata a monte dell'abitato di Cusino. Necessaria attitudine e passione per i rilievi di campagna, che saranno ripetuti ed impegnativi, in un ambiente forestale montano comunque molto interessante.

Relatore Dr Paolo Baccolo

Per informazioni [paolo\\_baccolo@regione.lombardia.it](mailto:paolo_baccolo@regione.lombardia.it)

[Torna all'indice](#)

**PROPOSTA DI TIROCINIO****OPPORTUNITÀ' DELLA CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI FORESTALI PRESSO LE IMPRESE CAMUNE**

Il mercato globale da tempo ha coinvolto anche la filiera dei prodotti forestali, ormai commercializzati a livello mondiale. Da qui la necessità di utilizzare anche in questo ambito il valore aggiunto della certificazione di prodotto e di processo, allo scopo di dare alle imprese, in particolare camune, un effettivo vantaggio



Tra i tanti, meritano in particolare di essere approfonditi i temi dei crediti di carbonio, delle biomasse a scopo energetico, la certificazione dei processi di gestione interna, la sostenibilità ambientale delle utilizzazioni, ecc.

Tenuto conto che queste tematiche sono ancora poco conosciute ed utilizzate dagli operatori forestali, imprese di utilizzazione boschiva e di trasformazione del legno, consorzi forestali, spesso di limitata dimensione, attraverso il tirocinio che si svolgerà con il supporto anche del BIM Valle Camonica sarà possibile sviluppare le linee operative più adeguate e percorribili dagli operatori, approfondire procedure ed istruzioni, chiarire gli aspetti positivi ed i punti di attenzione, sviluppando inoltre competenze specifiche in un settore ancora poco disponibile sul mercato.

Per informazioni [paolo\\_baccolo@regione.lombardia.it](mailto:paolo_baccolo@regione.lombardia.it)

[Torna all'indice](#)

- [Selezione triennale di progetti e iniziative per la salvaguardia, la gestione e la valorizzazione del paesaggio nell'area alpina](#)

[Torna all'indice](#)

## Pubblicazioni Unimont

LE NOVITA' DEL MESE

### Il Manuale L'Oro Rosso delle Alpi è ora disponibile su AMAZON

ZAFFERANO

Si avvisa che il Manuale tecnico-scientifico di produzione dello zafferano "L'Oro Rosso delle Alpi" è ora [disponibile su Amazon](#) sia in formato cartaceo che Kindle.





## Etnobotanica: Conservazione di un patrimonio culturale come risorsa per uno sviluppo sostenibile

Alcuni argomenti:

- Gli usi etnobotanici nella tradizione del mondo mediterraneo (usi medicinali, cosmetici, veterinari e alimentari).
- Usi domestico-artigianali.
- Usi rituali, magico-religiosi.
- Etnobotanica per la conservazione della natura e della cultura dei popoli.
- Etnobotanica e prospettive di sviluppo agricolo e forestale.

e molto altro...

Per informazioni e prenotazioni scrivete a:

[corso.edolo@unimi.it](mailto:corso.edolo@unimi.it)

[Torna all'indice](#)

## La ricerca Unimont

A. Manzo., L. Musso, S. Panseri, M. Irti, S. Dellavalle, E. Catalano., G. Scari, A. Giorgi, (2015). "Screening of the chemical composition and bioactivity of *Waldhemia glabra* (Decne.) Regel essential oil". Journal of the science of food and agriculture. Doi: 10.1002/jsfa.7499.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.7499/abstract>

A. Giorgi, A. Borsdorf, G. Köck, T. Scheurer (a cura di), (2015). "Forum Alpinum '14, le risorse delle Alpi. Utilizzo, valorizzazione e gestione dal livello locale a quello macroregionale". Atti del convegno tenutosi a Darfo Boario Terme, 17-19 settembre 2014. Biblion edizioni.  
[http://www.unimontagna.it/web/uploads/2015/10/Proceedings\\_ITA\\_ForumAlpinum.pdf](http://www.unimontagna.it/web/uploads/2015/10/Proceedings_ITA_ForumAlpinum.pdf)

A. Giorgi, S. Panseri, D. Bertoni, A. Manzo, (2015). "Saffron (*Crocus sativus*) production in the Italian Alps: high quality production from family farm to family table". Perth III: Mountains of Our Future Earth, Perth, Scotland, 4-8 October. Abstract and poster.

L. Giupponi, C. Andreis, G.B. Bischetti, A. Giorgi, (2015). "The use of exotic species in environmental restoration works may interfere with vegetation dynamics: the case of *Lupinus polyphyllus* Lindl. in Scalve Valley (Northern Italy)". Perth III: Mountains of Our Future Earth, Perth, Scotland, 4-8 October. Abstract and

A. Giorgi, G. Lozzia, E. Crestani, E. Zilio, (2015). "University of mountains. High peak performance". Perth III: Mountains of Our Future Earth, Perth, Scotland, 4-8 October. Abstract and poster.

E. Zilio, E. Zanini, E. Bonifacio, A. Giorgi, (2015). "A Platform for Carbon Credits Management". Perth III: Mountains of Our Future Earth, Perth, Scotland, 4-8 October. Abstract, poster and oral presentation.

G.B. Bischetti, E. Filippi, C. Gasparotti, E. Morlotti, M. Ratti, S. Panizza, (2015). "Evaluating Alpine transhumance system by MAVT". Perth III: Mountains of Our Future Earth, Perth, Scotland, 4-8 October. Abstract and poster.

A. Manzo, S. Panzeri, D. Bertoni, A. Giorgi, (2015). "Economic and qualitative traits of Italian Alps saffron" Journal of Mountain Science. Doi:10.1007/s11629-015-3448-3.

Cantaluppi E., Landoni M., Cassani E., Giupponi L., Giorgi A., Pilu R., (2015). "Study of ancient maize from Valcamonica (northern Italy) rich in carotenoids and phlobaphenes". 110° Congresso della Societa' Botanica Italiana, Pavia 14-18 settembre. Abstract e poster.

A. Giorgi, A. Bassoli, G. Borgonovo, S. Panzeri, A. Manzo, L. De Petrocellis, A. Schiano Morello, (2015). "In vitro activity of *Waldhemia glabra* (Decne.) regel extracts on the somatosensory and pain receptor TRPA1". 110° Congresso della Societa' Botanica Italiana, Pavia 14-18 settembre. Abstract e poster.

A. Manzo, L. Musso, S. Panzeri, M. Iriti, S. Dallavalle, E. Catalano, G. Scari', A. Giorgi "Chemical composition and bioactivity of the *Waldhemia glabra* (Decne.) regelessential oil". XIV Congresso della Societa' Italiana di Fitochimica, Padova 10-12 giugno. Abstract e poster.

L. Giupponi, G.B. Bischetti, A. Giorgi, (2015). "Ecological Index of Maturity (EIM) to evaluate the vegetation disturbance of areas affected by restoration work: a practical example of its application in an area of the Southern Alps". Restoration Ecology 23:635-644. Doi: 10.1111/rec12232.

Pilu R., Giupponi L., Giorgi A., (2015). "Caratterizzazione e tutela di un'antica varietà di montagna: il Mais Nero Spinoso di Valle Camonica". VisMont - Agricoltura, ambiente, territorio: una visione innovativa per l'agricoltura di montagna, Bergamo 27 luglio. Abstract e Poster.

Giupponi L., Bischetti G.B., Giorgi A., (2015). "L'Indice Ecologico di Maturità per la valutazione della funzionalità ecologica delle opere di ripristino ambientale e la salvaguardia del territorio montano". VisMont - Agricoltura, ambiente, territorio: una visione innovativa per l'agricoltura di montagna, Bergamo 27 luglio. Abstract e Poster.

C. Lago, M. Landoni, E. Cassani, E. Cantaluppi, E. Doria, E. Nielsen, A. Giorgi, R. Pilu, (2015). "Study and characterization of an ancient European flint white maize rich in anthocyanins: millo corvo from galicia". PloS One 10(5): e0126521. doi 10.1371. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25961304>

A. Giorgi, D. Bertoni, A. Manzo, S. Panzeri, (2015). L'Oro Rosso delle Alpi. Manuale

A. Giorgi, A Manzo, C. Nanayakkarawasam Masachchige, L. Giupponi, M. Cocucci, S. Panseri (2015). "Effect of Biotic and Abiotic Stresses on Volatile Emission of *Achillea collina* Becker ex Rchb". Natural Product Research. doi: 10.1080/14786419.2014.997725. <http://www.tandfonline.com>

[Torna all'indice](#)

---

VISIT OUR WEBSITE

[Visita il nostro sito web](#)

[visit our website](#)



Copyright © 2015 Università della Montagna (Università di Milano), All rights reserved.

[cancellami da questa lista](#)

[aggiorna le preferenze nel mio profilo](#)