



NOTIZIARIO N°131 DICEMBRE 2019



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO**

SOMMARIO

NOTIZIE IN EVIDENZA—Tutte le informazioni da non perdere

BANDI, TIROCINI e OFFERTE DI LAVORO—Non perdere le occasioni per crescere

ATTIVITÀ IN PROGRAMMA—Scopri di più sulle attività di UNIMONT

NUOVE PUBBLICAZIONI—Libri, articoli e ricerche scientifiche

DICONO DI NOI—La rassegna stampa sulle nostre attività

NOTIZIE IN EVIDENZA



II SESSIONE DI LAUREA DELL'A.A. 2018/2019 DEL CORSO DI LAUREA IN VALORIZZAZIONE E TUTELA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO MONTANO

Mercoledì 11 Dicembre 2019, presso l'Università della Montagna, sono stati proclamanti sette laureati in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano.

- Alborghetti Daniele - Coli (PC) - Caratterizzazione di tre cultivar tradizionali di patata (*Solanum Tuberosum*) dell'Appennino Ligure.
- Cantalupi Martino - Faggeto Ilario (CO) - Caratterizzazione degli schianti in fustaia: il caso di una faggeta nel Comune di Faggeto Lario a confronto con le conseguenze della tempesta Vaia.
- Gualdi Arianna - Gussago (BS) - Comune di Gussago: un territorio ricco di valenze naturalistiche da valorizzare.
- Massoli Damiano - Brescia - Relazioni clima-accrescimento in boschi di abete rosso della Valle Camonica.
- Rivetta Simone - Berzo Demo (BS) - Le tecniche di ingegneria naturalistica e la loro efficacia nella sistemazione dei versanti - il caso di studio della Val Dorena, Monno (BS).
- Scalvini Simone - Bagolino (BS) - Interventi di bonifica in soprassuoli colpiti dalla tempesta vaia in Valle Camonica: risultati e proposte programmatiche.
- Stefini Matteo - Iseo (BS) - Primi risultati dell'influenza su fenologia e parametri vegeto produttivi che le caratteristiche pedologiche e climatiche hanno sulla vite in Val Camonica.

UNIMONT A PONTE DI LEGNO PER IL MEETING DEL PROGETTO INTERNAZIONALE SMART ALTITUDE CON I RAPPRESENTATI DI 6 STATI ALPINI, DEL COMUNE DI PONTE DI LEGNO E DEL CONSORZIO ADAMELLO SKI

11-13 Dicembre 2019 - [UNIMONT - polo d' Eccellenza di Edolo dell'Università degli Studi di Milano](#) e l'Amministrazione Comunale di Ponte di Legno hanno ospitato il meeting del progetto internazionale Smart Altitude, finanziato dal programma Spazio Alpino, che coinvolge i rappresentanti di 6 Stati Alpini. Un'occasione per discutere di sostenibilità, di sviluppo territoriale e di turismo invernale.

Un meeting di tre giorni per fare il punto sulla attuazione del progetto Smart Altitude finalizzato alla definizione di strategie atte a ridurre i costi di gestione ed aumentare la sostenibilità delle stazioni sciistiche alpine. Tre aree pilota coinvolte: Les Orres (Francia), Madonna di Campiglio (Italia) e Krvavec (Slovenia) e alcuni siti di replicazione, tra cui il comprensorio Ponte di Legno-Tonale.

L'11 dicembre, in occasione della **Giornata Internazionale della Montagna**, si è tenuto l'evento aperto al pubblico dal titolo "Il turismo invernale e gli sport nelle località alpine: prospettive e scenari futuri" dove i partner del progetto, i principali stakeholders locali e regionali e la popolazione locale hanno discusso delle prospettive di sviluppo sostenibile in un comparto, quello degli sport invernali, a grande valore economico per la montagna.

Hanno aperto l'evento **Ivan Faustinelli** - Sindaco di Ponte di Legno, **Davide Caparini** - Assessore al Bilancio, finanza e semplificazione di Regione Lombardia, **Anna Giorgi** - Coordinatrice CrC Ge.S.Di.Mont e **Maurizio Galavotti** - direttore generale dell'ASST Valcamonica. Ha concluso i saluti iniziali **Michele Bertolini** - Consigliere Delegato del [Consorzio Ponte di Legno-Tonale Adamello Ski](#). A seguire è intervenuta **Sonia Menici**, che ha presentato le attività del consorzio tra cui il teatro di ghiaccio, incantando il pubblico con il [video](#) dell'Ice Music Festival. Dopo i saluti sono intervenuti **Davide Magnini** - Scialpinista e Skyrunner e **Franco Brevini** - Professore dell'Università degli Studi di Bergamo e Scrittore, che ha presentato "Il Libro della Neve".

La Giornata Internazionale della Montagna, celebrata in un contesto montano con stakeholders internazionali, in un'importante momento di condivisione e di networking tra chi in montagna vive e lavora.

SU QUALI PRIORITÀ PUNTARE PERCHÉ LE MONTAGNE SIANO CONSIDERATE TERRITORI STRATEGICI DA INSERIRE NELLE AGENDE PROGRAMMATICHE DI REGIONI E STATI IN VISTA DELLA NUOVA PROGRAMMAZIONE EUROPEA?

Si comunica che è possibile partecipare al sondaggio con l'obiettivo di conoscere l'opinione di tutti i portatori di interesse attivi sulle montagne. Il sondaggio è nato a seguito del workshop tematico organizzato nell'ambito del terzo Forum Annuale della [strategia europea per la Regione Alpina \(EUSALP\)](#) nell'anno di Presidenza italiana coordinata da Regione Lombardia.

UNIMONT - polo d'Eccellenza dislocato ad Edolo dell'Università degli Studi di Milano che ha collaborato all'organizzazione dell'workshop, ha promosso un sondaggio rivolto a tutti i portatori di interesse finalizzato a far emergere le priorità di intervento affinché le potenzialità e le opportunità che le montagne possono offrire, in base alle specificità e unicità che possiedono, ad un sistema europeo sempre più complesso dove la definizione di nuovi modelli di sviluppo sostenibile è cruciale e sempre più urgente. Le montagne caratterizzano e rendono unica la Regione Alpina, che può essere uno straordinario laboratorio per mettere a punto modelli di sviluppo sostenibile. Questo è stato il fulcro del seminario, svoltosi a Milano presso Palazzo Lombardia. I relatori hanno sottolineato la necessità e la volontà di colmare il divario tra città e piccoli villaggi alpini, riducendo l'impatto umano e valorizzando le risorse naturali.

L'obiettivo è far emergere il potenziale dei territori montani affinché vengano inclusi, per valorizzarne le peculiarità e unicità, nelle agende strategiche regionali e nazionali in vista del prossimo periodo di programmazione dell'Unione Europea e si elaborino interventi e politiche integrate specifiche.

Il sondaggio si è rivolto ai portatori di interesse delle seguenti aree: **Ricerca e Innovazione, Pubblica Amministrazione e Governance, Business e Impresa, Società Civile**

UNIMONT PRESENTE AL TERZO FORUM ANNUALE DELLA STRATEGIA EUROPEA PER LA REGIONE ALPINA ORGANIZZATO DA REGIONE LOMBARDIA

28-29 Novembre 2019, Regione Lombardia, Milano - [UNIMONT - polo d'Eccellenza dislocato ad Edolo dell'Università degli Studi di Milano](#) ha partecipato attivamente al terzo forum annuale della [strategia europea per la Regione Alpina \(EUSALP\)](#) organizzato da Regione Lombardia a conclusione dell'anno di presidenza italiana. Il polo UNIMONT, sin dall'inizio del processo a supporto di Regione Lombardia nella leadership del Gruppo di Azione 1, ha organizzato un workshop sulla potenzialità delle montagne per lo sviluppo territoriale, collaborato per la realizzazione del primo EU #MountainHack e preso parte ai lavori del Gruppo di Azione 1 che ha come obiettivo lo sviluppo di un ecosistema efficace di Innovazione e Ricerca.

Si sono conclusi due giorni di incontri, tavoli di lavoro e workshop a conclusione della presidenza italiana della strategia europea per la Regione Alpina (EUSALP). UNIMONT, a supporto di [Regione Lombardia](#) nel processo di cooperazione internazionale per lo sviluppo montano, ha organizzato un workshop tematico sul ruolo delle montagne per lo sviluppo della macro-regione, sottolineando la necessità di dedicare uno spazio specifico nelle Agende Strategiche Nazionali. Hanno preso parte ai lavori, coordinati dalla **Prof.ssa Giorgi** - Coordinatrice CrC Ge.S.Di.Mont., **Francesco Tufarelli** - Coordinatore Ufficio per le politiche urbane e della montagna, la modernizzazione istituzionale e l'attività internazionale delle autonomie regionali e locali, Dipartimento per gli Affari Regionali e le Autonomie - Presidenza del Consiglio dei Ministri e **Luciano Catani**, Dipartimento per la formazione superiore e per la ricerca - Direzione generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca- Uff. VIII, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - MIUR.

Nell'ambito dell'Annual Forum, si è inoltre svolto il primo L'EU #MountainHack che ha coinvolto **96 studentesse e studenti** delle scuole di secondo grado, provenienti da **32 città, 10 regione europee e 4 Paesi Alpini** al fine di trovare idee innovative per lo sviluppo del territorio montano. I lavori, coordinati da Lorenzo Micheli, coordinatore scientifico del

progetto #MountainHack, fanno parte di una serie di Hackathon interamente dedicati allo sviluppo dei territori montani, nati nell'ambito del [progetto Italian Mountain Lab - progetto FISR, Fondo integrativo speciale per la ricerca del MIUR](#) portato avanti da UNIMONT - polo d'Eccellenza distaccato ad Edolo dell'Università degli Studi di Milano.

Il terzo forum di EUSALP si è concluso con la sessione che ha evidenziato la necessità di un impegno politico al fine di rendere le macrostrategie dei volani per lo sviluppo territoriale. Hanno preso parte alla sessione **Attilio Fontana** - Presidente di Regione Lombardia, **Giuseppe Conte** - Presidente del Consiglio dei Ministri della Repubblica Italiana e **Francesco Boccia** - Ministro italiano per gli affari regionali e le autonomie, i quali hanno sottolineato l'urgenza di politiche dedicate ai territori montani al fine di favorire lo sviluppo sostenibile degli stessi.

BANDI, TIROCINI E OFFERTE DI LAVORO



PROPOSTA DI TIROCINIO: UNO STUDIO SUL MONITORAGGIO DELLE OPERE DI DIFESA DEL SUOLO

Le opere di difesa sono elementi fondamentali in ambito fluviale e svolgono funzioni di protezione di abitati e infrastrutture. La valutazione di tali funzioni è un primo passo fondamentale per la programmazione di una manutenzione ordinaria (sistematica, efficiente e duratura nel tempo) del corso d'acqua ed avviene attraverso il censimento e il monitoraggio dell'evoluzione temporale della funzione per cui erano state progettate.

La tesi si svolgerà lungo un arco temporale di un minimo di 6-8 mesi e richiederà al laureando di migliorare le proprie attitudini nella raccolta dati in campo (da un punto di organizzativo ed ingegneristico), nell'organizzazione delle informazioni e nella stesura di una sintesi finale.

In particolare, i rilievi si focalizzeranno sul censimento delle opere non censite, sul confronto con i dati presenti nelle banche dati di Regione Lombardia, sulla valutazione dello stato di conservazione e dello stato funzionale delle stesse, e sulla pianificazione delle operazioni di manutenzione.

L'area di studio è il fiume Oglio sopralacuale (alcuni tratti da Ponte di Legno, BS a Costa Volpino, BG). Autonomia, organizzazione e una base formativa di idraulica saranno doti necessarie per portare a compimento di lavoro di tesi. Competenze richieste: utilizzo dei sistemi GIS (QGIS) e pacchetto Office.

PROPOSTA DI TIROCINIO: VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLO ZAFFERANO ITALIANO PRODOTTO NEL 2018

L'attività di tirocinio ha come principale obiettivo la valutazione della qualità dello zafferano prodotto in Italia nel 2018. Lo studente svolgerà le analisi della spezia prodotta da oltre 100 aziende secondo le metodiche analitiche definite dalla ISO 3632 1,2:2010/2011. Le analisi saranno condotte presso i laboratori del CRC Ge.S.Di.Mont. (Edolo) e si svolgeranno da gennaio ad aprile 2020. I dati raccolti saranno poi analizzati statisticamente.

ACCORDO ATTUATIVO



Accordo tra regione Lombardia e CRC Ge.S.diMont. per la valorizzazione dei territori montani: analisi delle strategie e buone pratiche, individuazione degli approcci e strumenti metodologici efficaci e replicabili nell'attuale scenario nazionale ed internazionale in evoluzione - sfide e opportunità

L'accordo attuativo è finalizzato allo svolgimento di iniziative a supporto delle politiche per lo sviluppo e la valorizzazione del territorio montano declinate da Regione Lombardia nel vigente Programma Regionale di Sviluppo.

Le attività previste dal progetto mirano a delineare un quadro organico e d'insieme dei processi in corso per lo sviluppo dei territori montani e fragili, finalizzato all'individuazione delle buone pratiche, degli approcci e dei metodi rivelatisi efficaci - sia in termini di policy che di strumenti operativi - a far emergere i punti di forza di queste aree, essenziali per l'innescio di processi di sviluppo sostenibile. Le principali sfide del terzo millennio sono connesse con la possibilità di garantire crescita, competitività e benessere riducendo l'impatto delle attività umane sull'ambiente e le disuguaglianze socio-economiche.

In questo contesto, le aree montane si configurano oggi come possibili e veri e propri "living labs", auspicati anche dalle politiche europee, nei quali sperimentare concretamente nuove formule e modelli di sviluppo specifici, dove la sostenibilità è un prerequisito imprescindibile - pena il rapido fallimento - e dove i principi della "green economy", così come i "green jobs" possono trovare un formidabile terreno di sperimentazione e di attuazione.

Obiettivi del progetto:

- Approfondire la conoscenza delle esperienze, delle normative e delle policy di sviluppo territoriale e delle buone pratiche conseguite a livello nazionale e internazionale (europeo ed extraeuropeo) in materia di valorizzazione delle aree fragili ed interne con particolare riferimento a quelle montane.
- Cogliere punti di forza e debolezza e replicabilità in ambito lombardo di policy di crescita e sviluppo sostenibile di territori fragili e in ritardo di sviluppo come quelli montani, sia per quanto riguarda gli aspetti tematici (materie, ambiti di applicazione, integrazione e trasversalità) sia tecnici (gestione ed animazione dei partenariati, gestione delle fasi di: programmazione, pianificazione, attuazione, controllo e monitoraggio).
- Elaborare contributi utili ad animare e rendere efficace e concreta la discussione sulle tematiche dello sviluppo territoriale, con particolare riferimento ai territori montani, e le strategie ad esso connesse.

ATTIVITÀ IN PROGRAMMA



PROJECT MANAGEMENT PER LA MONTAGNA

A breve si apriranno le iscrizioni al Corso di Perfezionamento in Project Management per la Montagna.

Il corso si terrà a marzo e aprile per un totale di 50 ore così suddivise:

- 32 ore di teoria Lezioni fruibili in presenza presso l'Università della Montagna a Edolo (BS) o mediante didattica blended learning, con possibilità di seguire da remoto le lezioni attraverso l'aula virtuale e piattaforma e-learning;
- 18 ore di laboratorio Lezioni pratiche in presenza presso l'Università della Montagna, in Via Morino 8 a Edolo (BS).

Il termine per iscriversi è il 5 febbraio 2020.

Possono accedere al corso laureati di qualsiasi classe (I o II livello).

Il corso di perfezionamento si propone come un percorso di approfondimento e maggiore sistematizzazione delle conoscenze e competenze di tipo professionale sul tema della progettazione e gestione di progetti, in risposta a bandi europei, nazionali e regionali sulle tematiche attinenti allo sviluppo della Montagna.

I principali obiettivi del corso sono:

- rafforzare le conoscenze tecnico-professionali, utili a orientarsi nel panorama dei programmi di finanziamento per la progettazione in montagna
- approfondire le fasi specifiche di gestione dei programmi finanziari europei e internazionali;
- migliorare le competenze nelle fasi di coinvolgimento degli stakeholder, di costruzione di reti locali, nazionali e internazionali.

10 FEBBRAIO 2020 - OPEN DAY SCIENZE AGRARIE E ALIMENTARI

Ogni anno l'Università degli Studi di Milano organizza degli incontri per far conoscere agli aspiranti studenti le strutture didattiche e i corsi di laurea, dando la possibilità di conoscere da vicino l'offerta formativa e le strutture di Ateneo.

L'incontro di presentazione dei corsi di Scienze Agrarie e Alimentari è previsto per il **10 febbraio 2020 alle ORE 9:30** - Aula C03 via Mangiagalli, 25 - Milano.

NUOVE PUBBLICAZIONI



Giupponi L., Cecilianì G., Leoni V., Panseri S., Pavlovic R., Lingua G., Di Filippo A., Giorgi A. (2019). Quality traits of saffron produced in Italy: geographical area effect and good practices. *Journal of Applied Botany and Food Quality* 92: 336-342. DOI: 10.5073/JABFQ.2019.092.045

<https://ojs.openagrar.de/index.php/JABFQ/article/view/13046>

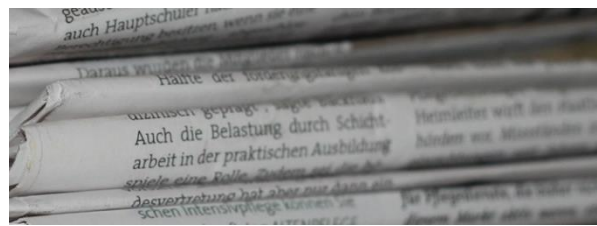
Giupponi L., Pìlu R., Scarafoni A., Giorgi A. (2019). Plant agro-biodiversity needs protection, study and promotion: results of research conducted in Lombardy region (Northern Italy). *Biodiversity and Conservation* (online). DOI: 10.1007/s10531-019-01889-3. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10531-019-01889-3>

Pavlovic R., Panseri S., Giupponi L., Leoni V., Citti C., Cattaneo C., Cavaletto M., Giorgi A. (2019). Phytochemical and ecological analysis of two varieties of hemp (*Cannabis sativa* L.) grown in a mountain environment of Italian Alps. *Frontiers in Plant Science*. DOI: 10.3389/fpls.2019.01265. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2019.01265/abstract>

Carrer M., Zilio E., Giorgi A. (2019). Il problema della definizione delle zone montane nel diritto. *AmbienteDiritto.it* 4/2019: 1-21. ISSN: 1974-9562. <https://www.ambientediritto.it/dottrina/il-problema-della-definizione-delle-zone-montane-nel-diritto/>

Giupponi L., Giorgi A. (2019). Effectiveness of modern leaf analysis tools for the morpho-ecological study of plants: the case of *Primula albenensis* Banfi et Ferl. *Nordic Journal of Botany*. 37(8):e02386. DOI: 10.1111/njb.02386. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/njb.02386>

DICONO DI NOI



Edolo: a UniMont cerimonia di laurea per sette studenti

Gazzetta delle Valli - 16 dicembre 2019

Prospettive camune nelle Olimpiadi 2026

Montagne & Paesi - 13 dicembre 2019

Edolo, a UniMont Franco Michieli presenta "Andare per silenzi"

Gazzetta delle Valli - 13 dicembre 2019

Edolo: sessione di laurea all'Università della Montagna

Gazzetta delle Valli - 9 dicembre

Ponte di Legno: convegno sul turismo invernale e gli sport nelle località alpine

Gazzetta delle Valli - 6 dicembre

Le Olimpiadi 2026 sono un'occasione straordinaria anche per Cio ed Eusalp

huffingtonpost.it - 4 dicembre

GES.DI.MONT CERCA UN RICERCATORE

Più Valli TV - 30 novembre

Il Mountain Hack al Forum Annuale di EU-SALP

StartupItalia.eu (Blog) - 27 novembre 2019