

NOTIZIARIO Nº99 GENNAIO 2017



SOMMARIO

NOTIZIE IN EVIDENZA—Tutte le informazioni da non perdere

ATTIVITÁ IN PROGRAMMA—La nostra programmazione in un click

SERVIZI PER LA MONTAGNA—Ogni mese un aiuto concreto

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

PROGETTO ATTUATIVO—Valorizzazione delle montagne lombarde

SEMINARI e WEBINAR—Informati e formati, in sede o in streaming

ATTIVITÁ SVOLTE—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



EUSALP - ON LINE IL NUOVO SITO WEB

EUSALP, quarta Strategia Macroregionale europea, nasce per rispondere alle importanti sfide che richiedono una risposta comune nella Regione Alpina, stimolare un modello di sviluppo innovativo e sostenibile, conciliare la promozione della crescita e dell'occupazione e al contempo mettere a valore le risorse naturali e culturali nell'area.

EUSALP si è dotata di un nuovo sito web (http://www.alpine-region.eu) in linea con questi obiettivi, al fine di mettere a disposizione informazioni e strumenti utili per i governi e per le regioni, per gli amministratori e gli stakeholder ma anche per aprire un dialogo diretto con gli 80 milioni di persone che risiedono in 48 Regioni e 7 Paesi, 5 dei quali Stati membri dell'UE (Austria, Francia, Germania, Italia e Slovenia) e 2 Paesi terzi (Liechtenstein e Svizzera).

Il sito web permetterà di conoscere cos'è EUSALP, di essere costantemente informati sulle attività dei 9 Gruppi d'Azione, sui progetti con ricaduta diretta sui territori, sul programma di meeting ed eventi organizzati in tutta la Macroregione dai diversi interlocutori.

I focus proposti saranno quelli emersi dal survey condotto nel 2014 e che hanno costituito i contenuti cardine del Piano d'Azione di EUSALP: la crescita e l'innovazione, la ricerca e la formazione, la connettività dei trasporti e delle comunicazioni, la tutela dell'ambiente, la sostenibilità nell'uso delle risorse.

Il sito prevede un **ruolo attivo per gli utenti**, che potranno formulare domande ai diversi Gruppi d'Azione ed

inviare possibili suggerimenti, iscriversi alla newsletter, condividere le informazioni attraverso i propri canali social.

L'ambiente online di EUSALP è pensato per crescere nel tempo: nei prossimi mesi, grazie al contributo di tutti, verrà arricchito con strumenti di mappatura dinamica, rappresentazione infografica interattiva dei dati e dei risultati, pubblicazioni tematiche e strategiche contestuali alle diverse azioni.

UNIMONT PARTECIPA COME ENTE DI ALTA FORMA-ZIONE AL CORSO IFTS

Unimont aderisce all'Associazione Temporanea di Scopo quale ente di alta formazione nell'ambito del corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) in Tecniche per la promozione di prodotti e servizi turistici con attenzione alle risorse, opportunità ed eventi del territorio – prodotti locali, biologico e turismo rurale.

Il corso, organizzato da IMIBERG Bergamo in qualità di ente capofila, rappresenta un'ottima opportunità rivolta a giovani con meno di 29 anni che abbiano terminato il percorso formativo della scuola media superiore, con un diploma di maturità o di tecnico nella formazione professionale per acquisire competenze e quindi avere ingresso nel mondo del lavoro.

Il corso mira a formare figure professionali per la valorizzazione del settore biologico, per la gestione
dell'approvvigionamento di prodotti biologici con
rapporti diretti coi produttori e a sviluppare le potenzialità agroalimentari a favore dello sviluppo turistico e di ricettività attraverso eventi, marketing, promozioni, gruppi di acquisto e progetti legati al settore
primario.

Il corso mira infine a incrementare le possibilità di sviluppo di agriturismo, hotel e agenzie del territorio.

Oltre a UNIMONT, i percorsi IFTS riuniscono partner del mondo dell'istruzione, della formazione professionale, del mondo imprenditoriale e della forma-

zione universitaria. Ciò permette di sviluppare un approccio didattico innovativo, in linea con gli effettivi fabbisogni del mondo del lavoro e nel contempo rigoroso dal punto di vista dei contenuti e delle metodologie.

BANDO PREMIO DI LAUREA GIUSEPPE POLITI - EDI-ZIONE 2017

Si informa che la Cia-Agricoltori Italiani in occasione del suo quarantennale ha deciso di promuovere, per il terzo anno consecutivo, l'istituzione del Premio di laurea "GIUSEPPE POLITI" in scienze agrarie ed ambientali.

Il Premio (il cui Bando di partecipazione è allegato alla presente) consiste nell'erogazione di un importo pari a € 5.000,00 (cinquemila) al lordo delle ritenute di legge in favore di uno studente che abbia discusso una tesi di laurea magistrale/specialistica durante l'anno accademico 2015/2016.

I **termini di presentazione** della domanda decorrono dal 1° **febbraio 2017 al 31 marzo 2017** e la scelta del vincitore, deferita ad un Comitato Scientifico, sarà resa pubblica (sul sito www.cia.it) a partire dal primo **giugno 2017**.

PREMIO PER LE MIGLIORI TESI DI LAUREA SULLO SVILUPPO SOCIO-ECONOMICO DELLA MONTAGNA

L'Unione Nazionale Comuni Comunità Enti Montani (UNCEM) - Delegazione Piemontese, all'interno del progetto "SMART VALLEY E GREEN COMMUNITY" supportato dalle Fondazioni CRT e CRC, promuove un premio per le migliori tesi di laurea sui temi collegati allo sviluppo delle aree montane, con particolare riferimento alle declinazioni smart e green a vantaggio dei territori alpini.

Il Premio si rivolge a studenti residenti in Piemonte e/o che abbiano frequentato Corsi di Laurea presso uno degli Atenei con sede in Piemonte.

Gli studenti devono aver discusso la tesi di laurea a conclusione del corso di studi triennale, specialistico o magistrale nel periodo compreso tra il 1° aprile 2016 e il 15 aprile 2017.

Il Premio è finalizzato a premiare l'attività di studio svoltasi per l'elaborazione della tesi e a incoraggiare l'interesse per la ricerca e l'approfondimento del neo-laureato sui temi relativi allo sviluppo delle aree montane.

ATTIVITÁ IN PROGRAMMA



CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN TURISMO SOSTENI-BILE PER LA MONTAGNA

60 ORE in presenza e in aula virtuale

6 marzo - 24 maggio 2017

SCADENZA ISCRIZIONI 9 FEBBRAIO 2017

Il corso, di cui sono definiti il calendario e i contenuti delle lezioni, vedrà la presenza di professori universitari, esperti e professionisti che partendo da diversi profili e approcci disciplinari forniranno agli allievi un quadro aggiornato e articolato sulle più recenti prospettive di sviluppo in questo importante settore.

Le lezioni, erogate in presenza o in aula virtuale, inizieranno il 6 marzo e si svolgeranno di norma il lunedì e il mercoledì secondo due moduli orari (14:00-18:00 o 16:00-18:00). La lezione introduttiva sarà tenuta dalle due referenti organizzative del corso: Anna Giorgi, direttore del Centro Interdipartimentale di Studi Applicati per la Gestione Sostenibile e la Difesa della Montagna GE.S.DI.MONT e Leader dell'Action Group 1 della Strategia Europea per la Regione Alpina, fornirà un quadro sul turi-

smo come settore in crescita nell'ambito delle strategie di cooperazione a livello macroregionale alpino, mentre Antonella Capriello del Dipartimento di Studi per l'Impresa e il Territorio dell'Università del Piemonte Orientale presenterà un quadro sul Marketing e management del turismo in montagna.

Seguiranno le lezioni di Gianfranco Spinelli e Davide Porporato (Università del Piemonte Orientale) dedicate al tema del Turismo Sostenibile affrontato rispettivamente dal punto di vista economico e sociale, di Franco Brevini (Università degli Studi di Bergamo e Corriere della Sera), che interverrà con una lezione dedicata al patrimonio culturale come risorsa per il turismo in monta**gna,** di **Ilda Vagge** (Università degli Studi di Milano), che proporrà una riflessione su ripensare il paesaggio come risorsa turistica, di Stefania Cerutti (Università del Piemonte Orientale), che descriverà le iniziative e i progetti di organizzazione e programmazione del territorio, di Roberto Maggioni (Maggioni Tourist Marketing), che interverrà a proposito di Marketing e promozione turistica, portando una serie di esempi e casi di studio dalla prassi internazionale.

Giovanni Vassena e Pietro Beretta (Pearls of the Alps) parleranno di marketing strategico nell'ambito del turismo dei borghi e proporranno casi ed esperienze nelle Alpi; Flavia Cellerino (Celeber SRL) si soffermerà quindi sul turismo lento, sul turismo a piedi, sulla cultura nascosta nelle aree rurali; Alessandro Meinardi (ERSAF e Parco Nazionale dello Stelvio) descriverà il turismo dei parchi naturali, portando soprattutto l'esempio del Parco dello Stelvio; llaria Tonetto (Agenzia comunicazione Koinè) e Marianna Vianello (Progetto KID pass) descriveranno le tipologie di turismo dedicato ai bambini, proponendo esempi di progetti e strumenti di comunicazione strategici per l'accoglienza dei più piccoli e delle famiglie.

Tobias Luthe (Università di Coira e Scuola del Turismo Sostenibile di Ostana) terrà una relazione in lingua inglese dedicata alla resilienza del turismo di fronte al cambiamento climatico; ci saranno poi gli interventi di Claudio Smiraglia (Università degli Studi di Milano), che approfondirà il tema dei ghiacciai e della loro fruizione nell'ambito del turismo alpino, sottolineando i nuovi possibili rischi e

le nuove valorizzazioni in alta montagna; di Maurizio Droli (docente a contratto dell'Università di Udine e l'Università di Milano-Bicocca), che interverrà a proposito di alberghi diffusi, proponendo modelli e buone pratiche; Antonella Capriello (Università del Piemonte Orientale) interverrà poi sul tema del turismo silver, e Giulio Senes (Università degli Studi di Milano) porterà un contributo sulle vie storiche, sulle antiche ferrovie e sui percorsi a piedi.

Le domande di ammissione devono essere presentate entro il **9 febbraio 2017.**

PARTECIPA AL CONTEST "TURISMO SOSTENIBILE – CONDIVIDI E PROMUOVI LA MONTAGNA"

Università della Montagna – Università degli Studi di Milano e Università del Piemonte Orientale, in collaborazione con Assorifugi Lombardia, lanciano in contest sulla pagina Facebook dell'Università della Montagna e per partecipare basta seguire questi semplici step:

- vai sulla pagina Facebook dell'Università della Montagna https://www.facebook.com/universitadellamontagna/?ref=ts&fref=ts
 - 2) condividi l'evento "Turismo Sostenibile per la Montagna" https://www.fa-cebook.com/events/215539048895822/
 - 3) invia una foto o un video di quello che per te rappresenta il Turismo sostenibile per la Montagna all'indirizzo corso.edolo@unimi.it inserendo nell'oggetto "Contest Turismo Sostenibile"

Le foto e i video verranno valutati dai nostri esperti e premiati a marzo. Per i primi 3 classificati, grazie ad Assorifugi, abbiamo in serbo tre fantastiche sorprese che vi porteranno alla scoperta del Turismo sostenibile per la montagna!

Buona fortuna a tutti i partecipanti!

14 FEBBRAIO 2017 - OPEN DAY - DIPARTIMENTO DI 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 14 febbraio 2017 alle ORE 9:30 - AULA CO3 - VIA L. MANGIAGALLI 25 / VIA G. CELORIA 2 MILANO.

SERVIZI PER LA MONTAGNA



BANDI PER LA MONTAGNA

L'Università della Montagna opera un costante monitoraggio sui bandi che possono risultare interessanti per la
montagna di livello regionale, nazionale e internazionale. Rende disponibili schede tecniche per i progettisti ed è interessata a soggetti che vogliano proporre
progetti qualitativi relativi alle tematiche di interesse.
L'Università inoltre offre Corsi di Perfezionamento in
Project Management di base e avanzato per tutti coloro
che vogliano intraprendere la professione di progettista
per le montagne.

NORMATIVA DI MONTAGNA

L'Università della Montagna aggiorna costantemente la propria sezione dedicata alla normativa di montagna, nella quale professionisti, amministratori e studiosi possono trovare i riferimenti analitici e i testi di legge che riguardano la montagna e vengono promulgati a livello provinciale, regionale, nazionale ed europeo.

PROGETTO ANTENNE

Con il 2017 l'Università della Montagna intende implementare il suo **network di enti che si fanno promotori di un nuovo approccio alle terre alte**, non più viste come marginali ma come protagoniste del proprio futuro e come driver di un cambiamento che può impattare sul futuro di tutto il pianeta, nel segno della sostenibilità ambientale e dell'attenzione alle comunità.

Una parte importante di questo network è rappresentato dal **progetto Antenne**.

Un'"Antenna" è un Ente che si impegna a:

- trasmettere in streaming, utilizzando la piattaforma virtuale, i seminari riguardanti le tematiche legate alla montagna che verranno proposti nel tempo;
- rispettare i requisiti tecnici richiesti da UNIMONT per garantire la qualità delle trasmissioni virtuali;
- promuovere a cadenza mensile la propria programmazione seminariale con UNI-MONT:
- ricevere e divulgare sul proprio territorio le notizie e le attività riguardanti il network "Antenne";
- coinvolgere altri soggetti presenti sul territorio interessati a far parte del network
 "Antenne" e a promuoverne i contenuti.

TIROCINI e OFFERTE DI LA-VORO



TIROCINIO VALUTAZIONE EFFICIENZA PRODUTTIVA E OUALITATIVA IN CAPRA BIONDA DELL'ADAMELLO

Viene proposta un'attività di tirocinio da svolgere a partire da marzo 2017 per la valutazione dei livelli produttivi e qualitativi del latte di CAPRA BIONDA DELL'ADAMELLO, presso il Centro di Miglioramento della razza presso Fresine (BS). Lo scopo del lavoro è di seguire la lattazione di una trentina di capre, con visite settimanali, raccolta campioni e misurazioni di vario genere (velocità di mungitura, ingestione di alimenti, comportamento al pascolo, resa alla caseificazione). Il tirocinio è aperto a 2 studenti automuniti.

Docente di riferimento: prof. Alberto Tamburini

TIROCINIO VALUTAZIONE SOSTENIBILITA' ED EFFI-CIENZA DI UN ALLEVAMENTO DI HIGHLAND

Viene proposta un'attività di tirocinio da svolgere durante il 2017 per la valutazione dei pascoli e dei prati utilizzati in un allevamento "linea vacca-vitello" di Highland, in Val Brembana. Lo scopo del lavoro è di monitorare la disponibilità quantitativa e qualitativa di erba da prato e da pascolo, il carico animale per la valutazione di sostenibilità e di impatto ambientale di tale allevamento. Gli studenti interessati, possibilmente della Val Brembana (BG) ed automuniti, dovranno effettuare rilievi per la caratterizzazione floristica dei prati e dei pascoli, sulla gestione del bestiame, e sulle attività aziendali. E' richiesta la capacità di effettuare rilievi floristici (corso di Agronomia).

Docente di riferimento: prof. Alberto Tamburini

PROGETTO PASTURS - LA RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DAL RITORNO DEI GRANDI CARNIVORI SULLE ALPI OROBIE BERGAMASCHE COME OCCASIONE DI SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA COMUNITÀ LOCALE

Sulle **Orobie bergamasche** stanno tornando due specie molto importanti che suscitano entusiasmo e discussione: l'**orso e il lupo.** Il conflitto tra grandi carnivori e attività zootecniche è una delle cause principali della persecuzione operata dall'uomo nei confronti dei predatori. La riduzione dei possibili danni può essere raggiunta attraverso l'adozione di **misure di prevenzione** come l'utilizzo di cani da difesa del bestiame domestico, il ricovero degli animali in recinzioni e la sorveglianza da parte del pastore.

Per gli studenti universitari possibilità di tesi/tirocinio e riconoscimento dei crediti formativi.

Il progetto prevede la formazione di studenti e un periodo in alpeggio (min 1 settimana - max 3 mesi) per fornire conoscenze e aiuto concreto sul campo in tutti gli aspetti della vita lavorativa pastorale. Gli studenti apportano al mondo dell'allevamento competenze specifiche e buone pratiche in tema di conservazione degli ecosistemi, i pastori mettono in campo il loro contributo di esperienza e conoscenza del territorio.

ERSAF CERCA UN GESTORE PER IL RIFUGIO RO-SELLO DI SOPRA IN VALGRIGNA (BRESCIA)

ERSAF cerca gestori per il rifugio Rosello di Sopra, edificio posto in Comune di Esine (BS) a 1720 m nella Foresta Valgrigna e che si presta per la sua facile accessibilità (con mezzi fuoristrada da Plan di Montecampione in circa 4,5 km) non solo per offrire alloggio e rifocillamento agli escursionisti ma anche per attività di formazione.

C'è tempo fino al **31 gennaio** per rispondere alla manifestazione d'interesse pubblicata sul sito ERSAF. L'ente effettuerà una procedura ristretta per l'aggiudicazione della concessione per tre anni. E' previsto un **canone minimo di 3000 euro all'anno**.

Per maggiori informazioni clicca qui

ALTRE OFFERTE ERSAF

Sul sito dell'Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste sono scaricabili moltissimi bandi aperti per collaborazioni lavorative e anche per affidamenti di servizi di gestione di baite, rifugi o pascoli. Vi invitiamo a consultare periodicamente la pagina dedicata per essere sempre aggiornati sulle ricerche di lavoro in ERSAF.

PROGETTO ATTUATIVO RE-GIONE LOMBARDIA



ACCORDO TRA REGIONE LOMBARDIA E UNIMONT PER LA VALORIZZAZIONE DELLE MONTAGNE LOM-BARDE ATTRAVERSO ATTIVITA' DI RICERCA SCIEN-TIFICA ED APPLICATA E DI DIFFUSIONE DELLA CO-NOSCENZA IN RELAZIONE AI NUOVI SCENARI REGIO-NALI, NAZIONALI ED EUROPEI

Il 14 dicembre 2016 la Regione Lombardia e UNI-MONT hanno sottoscritto un accordo teso allo svolgimento delle attività di raccordo territoriale e di networking necessarie al fine di favorire la promozione di attività di ricerca, formazione, sperimentazione e studio per lo sviluppo e la valorizzazione del territorio montano in coerenza con i processi europei e nazionali in corso.

L'accordo permette di programmare e promuovere studi, ricerche e attività formative, anche su programmi e fondi europei, da svolgere in stretta sinergia con l'Ente Regionale, e favorire il potenziamento dei settori strategici per lo sviluppo economico delle aree montane lombarde.

L'accordo favorisce:

- Il trasferimento tecnologico per favorire lo sviluppo imprenditoriale, in particolar modo delle imprese giovanili. nei territori montani: - Il potenziamento, la promozione e l'avvio di attività di informazione e qualificazione del capitale umano nei settori strategici per lo sviluppo economico dei **territori montani** e l'individuazione e la promozione di **buone pratiche** e di attività di assistenza: - La promozione di un'adeguata informazione e divulgazione della conoscenza sui temi della montagna, su programmi e misure di finanziamento delle attività e, a supporto dell'applicazione delle politiche regionali per lo sviluppo delle aree montane, per diffondere attraverso i propri strumenti di comunicazione gli aggiornamenti sulla normativa, i bandi regionali, nazionali e comunitari, con particolare attenzione a quelli riguardanti le imprese innovative e l'imprenditoria giovanile, anche nel settore agricolo e rurale: - La programmazione e l'attivazione dei **percorsi di** rafforzamento (capacity building) degli enti di governo del territorio relativamente alla qualificazione, aggiornamento e perfezionamento del capitale umano, ai processi di formulazione delle strategie e alla struttura organizzativa e gestionale degli enti medesimi.

Tali percorsi potranno essere intrapresi anche attraverso l'uso di strumenti e modalità di erogazione a distanza e la capitalizzazione delle esperienze didattiche fin qui effettuate.

Questo riconoscimento è un'altra attestazione della qualità e dell'eccellenza del lavoro che l'Università della Montagna, sede di Edolo della Statale di Milano, oggi trasmette per porre le montagne come luoghi ricchi di risorse e opportunità, non più marginalità, ma nuova frontiera di moderni modelli di sviluppo.

PARTITA LA FASE DI CO-PROGETTAZIONE DELLA STRATEGIA NAZIONALE AREE INTERNE "APPENNINO LOMBARDO - OLTREPÒ PAVESE"

Più di 200 Innovatori insieme agli amministratori dell'Alto Oltrepò Pavese lanciano la sfida per lo sviluppo dell'Appennino Lombardo. Parte così la fase di co-progettazione tra territorio, Regione Lombardia e Comitato nazionale Aree interne per la costruzione della Strategia Nazionale Aree Interne "Appennino Lombardo – Alto Oltrepò Pavese".

Dai primi di gennaio 2017 infatti è partito il lavoro di attivazione e coinvolgimento dei soggetti territoriali che avrà la durata di circa 9 mesi, con il supporto tecnico dell'UNIVERSITA' della MONTAGNA confermato dalla Comunità Montana dell'Oltrepò Pavese.

Una grandissima partecipazione ha accompagnato l'avvio, lo scorso 10 gennaio a Varzi (PV), della Strategia Nazionale Aree interne "Appennino Lombardo – Alto Oltrepò Pavese" alla presenza di Ugo Parolo, Sottosegretario alla Presidenza con delega ai Rapporti con il Consiglio regionale, Politiche per la Montagna, Macroregione Alpina (Eusalp), ai Quattro Motori per l'Europa e alla Programmazione negoziata e di Giovanni Carrosio membro del Comitato Tecnico Nazionale Aree interne.

L'incontro di lancio della fase di co-progettazione della Strategia Nazionale Aree interne è stato caratterizzato, come ha sottolineato in apertura dal sindaco del Comune Capofila di Varzi Gianfranco Alberti, da un grande coinvolgimento e partecipazione di tutti gli attori del territorio e dalla manifestazione della forte volontà di fare squadra per affrontare e vincere la sfida di dare una forte e concreta strategia di sviluppo all'Alto Oltrepò Pavese.

In questi primi mesi di lavoro si partirà dall'analisi ed ascolto del territorio al fine di definire i risultati attesi e la visione complessiva per invertire le tendenze critiche in atto (Spopolamento, Invecchiamento della popolazione, dissesto idrogeologico, sfilacciamento delle reti interne ed esterne all'area, depauperamento materiale e immateriale, inaccessibilità dei patrimoni ambientali e culturali, abbandono delle attività agricole e produttive) e si concluderà costruendo una strategia di sviluppo finale in coprogettazione con Regione Lombardia e Comitato Nazionale Aree Interne.

La sfida è partita, adesso al lavoro!

SEMINARI E WEBINAR



"LA CO-PROGETTAZIONE AL CENTRO - TRE ANNI DI "SCALATE", DAL LOCALE AL NAZIONALE, DALLE BUONE PRATICHE ALLE COMUNITA'"

6 febbraio 2017 - ore 17:00

"IL PARCO NAZIONALE DELLO STELVIO COME VO-LANO DI SVILUPPO DEL TERRITORIO"

7 febbraio 2017 - ore 15.30.

"VALORIZZAZIONE, TUTELA E PROGETTAZIONE DEI PAESAGGI ALPINI: RISULTATI DEL WORKSHOP IN-TENSIVO A EDOLO"

21 febbraio 2017 - ore 15.30.

"COMUNICARE LA MONTAGNA: NUOVE STRATEGIE PER IL RILANCIO E LA PROMOZIONE DELLE LOCA-LITÀ MONTANE"

13 marzo 2017 - ore 17:00

ATTIVITÁ SVOLTE



24 GENNAIO 2017 - SEMINARIO "IMPORTANZA DEI BOSCHI DI PROTEZIONE ED OPERE DI PROTAZIONE ED OPERE DI INGEGNERIA NAURALISTICA IN AREE A RISCHIO DI DISSESTO IDRO-GEOLOGICO"

Martedì 24 gennaio 2017 presso l'Aula Magna dell'Università della Montagna a Edolo, Massimiliano Schwarz - Berner Fachhocschule-Hochschule für Agrar-, Forts- und Lebensmittelwissenschaften ha tenuto con grande partecipazione il seminario "Impor-

tanza dei boschi di protezione ed opere di ingegneria naturalistica in aree a rischio di dissesto idrogeologico".

CONTENUTI:

In montagna le foreste sono da lungo tempo utilizzate dall'uomo anche come elemento per proteggersi dai pericoli naturali, e in particolare da frane, colate detritiche, caduta di massi e valanghe. La funzione protettiva delle foreste nei confronti dei fenomeni di dissesto, in particolare, è legata all'azione delle radici che sono in grado di rinforzare meccanicamente il suolo e di ridurne il contenuto di umidità. La quantificazione di questi effetti e la gestione forestale per massimizzarli è stata, ed è, oggetto di numerose ricerche.

Parallelamente, le piante possono essere utilizzate, da sole o in combinazione con materiali inerti, in **opere di prevenzione e mitigazione del dissesto** che rientrano nel campo dell'**ingegneria naturalistica** e che combinano l'esigenza di **sicurezza** e di **qualità** dell'**ambiente** e del **paesaggio**.

Nel seminario, verranno affrontati i temi connessi al ruolo delle piante, sia dal punto di vista forestale che delle opere di ingegneria naturalistica.

13 GENNAIO 2017 - TERZO SIMPOSIO "SUSTAI-NABLE MOUNTAIN TOURISM ALLIANCE"

"Building a Meta-Network", con un focus speciale su "Turismo ed economia circolare"

13 gennaio 2017 - Ostana, Valle Po, Piemonte, Italia

Il terzo simposio della **Sustainable Mountain Tourism Alliance** si è svolto ad **Ostana (Cuneo)** e si è focalizzato sulla **montagna italiana in rapporto ai paesi confinanti (Francia, Svizzera, Austria)**.

Dopo il primo simposio internazionale di Coira nel 2015 e il secondo a Chamonix nel 2016, il terzo simposio di Ostana ha permesso di fare incontrare i partner italiani con i rappresentanti degli altri paesi alpini e ha favorito uno scambio a livello internazionale tra

quanti sono impegnati nell'ambito dello **sviluppo sostenibile**.

Focus

Un focus specifico è stato dedicato alle buone pratiche di sostenibilità e alla possibilità di creare un'economia resiliente di montagna. Emanuela Zilio, ricercatrice UNIMONT, era presente insieme a professionisti impegnati nel settore turistico, amministratori locali e regionali, esponenti di associazioni e organizzazioni non governative, Università e centri di ricerca, professionisti attivi in campo agricolo, forestale, dei servizi, delle energie rinnovabili, dei trasporti.

LE NOSTRE PUBBLICAZIONI



Giupponi L., Bischetti G.B., Giorgi A., (2017). "Vegetation analysis and estimation of forest reconstitution time in protected areas of Val Camonica (Southern Alps) where a commercial mixture of seeds was sown". Eco.mont 9(1): 22-29.

Giupponi L., Giorgi A. (2016). "Effetti di un incendio sulla vegetazione di un versante montuoso delle Prealpi Bergamasche". Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo 29: 3-20.

Chiaradia E.A., Vergani C., Bischetti G.B. (2016). "Evaluation of the effects of three European forest types on slope stability by field and probabilistic analyses and their implications for forest management. Forest Ecology and Management". 370: 114–129. DOI:10.1016/j.foreco.2016.03.050.

Bischetti G.B., Bassanelli C., Chiaradia E.A., Minotta G., Vergani C. (2016). "The effect of gap opening on soil reinforcement in two conifer stands in northern Italy. Forest Ecology and Management". 359: 286-299, DOI: 10.1016/j.foreco.2015.10.014.

Costanzo A., Panseri S., Giorgi A., Romano A., Caprioli M., Saino N. (2016). "The odour of sex: sex-related differences in volatile compound composition among barn swallow eggs carryng embryos of either sex". PloSONE 11(11): e0165055. Doi:10.1371/journal.pone.0165055

Puglisi D., Cantaluppi E., LandoniL., Giupponi L., Giorgi A., Pilu R. (2016). "An ancient pointed maize rich in phlobaphenes: the "Nero Spinoso" from Valcamonica (Brescia, Italy)". Mountains 2016, Bragança, Portugal, 3-7 October. Poster e abstract

Giorgi A., Pentimalli D., Giupponi L., Panseri S., Borgonovo G., Bassoli A. (2016). "Saffron (Crocus sativus L.) production as strategies in a mountain contest". Mountains 2016, Bragança, Portugal, 3-7 October. Poster e abstract

Giorgi A., Pentimalli D., Giupponi L., Panseri S. (2016). **"Saffron quality (Crocus sativus L.) of the Alpine areas"**. Mountains 2016, Bragança, Portugal, 3-7 October. Poster e abstract.

GLI ALTRI DICONO DI NOI



"Stelvio Lombardo, "quali opportunità per il territorio?" in QuiBrescia, 27 gennaio 2017

"Corso di Perfezionamento in Turismo sostenibile per la Montagna"

in Gazzetta delle Valli, 26 gennaio 2017

"Corso di Perfezionamento in Turismo sostenibile per la Montagna"

in Intorno Tirano, 25 gennaio 2017

"Contest Turismo Sostenibile per la Montagna" in MountainBlog, 25 gennaio 2017

"Turismo sostenibile per la montagna, un corso in Val Camonica"

in Popolis.it, 25 gennaio 2017

"Corso di Perfezionamento in Turismo sostenibile per la Montagna"

in News Istituto 25 aprile, 24 gennaio 2017

"Corso di Perfezionamento in Turismo sostenibile per la Montagna"

in Eventa.it, 23 gennaio 2017

"Il turismo e la montagna a lezione di sostenibilità" in Bresciaoggi, 21 gennaio 2017

"Tra boschi e montagna, nascono i laureati del futuro" in Araberara Valcamonica, 20 gennaio 2017

"Turismo sostenibile per la montagna" in Federbim.it, 22 dicembre 2016

"Cime a Milano. In migliaia alla discesa dalla montagna in città"

in Montagne360, dicembre 2016