



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
FACOLTÀ DI AGRARIA

Corso di laurea in
VALORIZZAZIONE E TUTELA
DELL'AMBIENTE E DEL
TERRITORIO MONTANO



L'UNIVERSITÀ DELLA MONTAGNA



Il corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano ha lo scopo di formare professionisti in grado di operare nel settore montano per la difesa delle risorse naturali, la tutela del territorio e la valorizzazione dell'agricoltura e dei prodotti tipici.

Il corso si svolge presso la **sede decentrata a Edolo**, in Vallecambonica (BS), e si caratterizza per la **sua unicità** nel panorama dell'offerta formativa universitaria italiana. La montagna viene indagata con un approccio multidisciplinare e trasversale e il decentramento rappresenta un'importante opportunità di confronto e contatto quotidiano con la tematica studiata.

Lezioni in aula, in laboratorio, in ambiente, giornate di studio, uscite tecniche e visite aziendali, convegni e seminari permettono agli studenti di acquisire una preparazione adeguata per diventare promotori e attuatori dello sviluppo della montagna.



**IL CORSO DI LAUREA DI
EDOLO**

INFORMAZIONI GENERALI:

Classe: Scienze e tecnologie agrarie e forestali (L-25)

Accesso: libero

Durata: 3 anni (180 crediti)

Frequenza: consigliata

Sede: Facoltà di Agraria - Sede di Edolo (BS) - Via Morino 8

Info: Segreteria Corso di Laurea di Edolo - Tel e Fax 0364.71324
E-mail corso.edolo@unimi.it

Sito: www.valmont.unimi.it



LE ATTIVITÀ INTEGRATIVE

Le attività integrative (convegni, seminari, corsi, uscite), in parte riportate nel presente calendario, oltre ad offrire importanti momenti di approfondimento su tematiche chiave per la gestione e lo sviluppo del territorio montano, contribuiscono a rendere **ricca di stimoli** la sede universitaria di Edolo, oggi sempre più **polo culturale** attivo e propositivo per la montagna. Negli ultimi anni infatti sono stati realizzati 150 seminari, 11 convegni e 30 corsi rivolti agli studenti ma aperti a tutti gli interessati, offrendo momenti di confronto e aggiornamento di elevato livello.



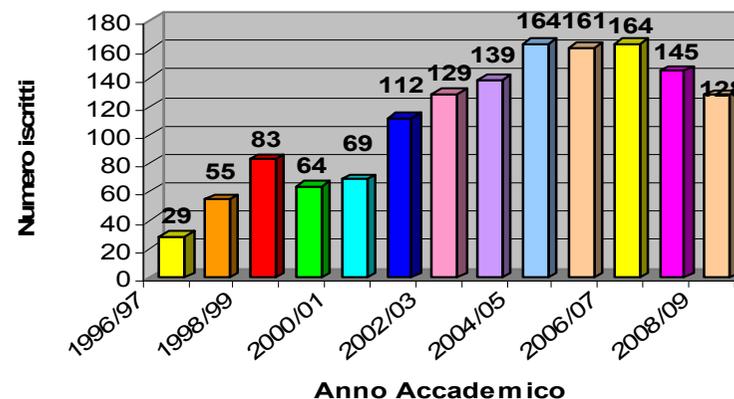
STUDENTI E LAUREATI

Sono **471** gli studenti che dall'anno accademico 1996/1997 ad oggi hanno frequentato il Corso di Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano. L'analisi dei dati sulle iscrizioni indica un crescente interesse per il Corso di Laurea sulla montagna.

Gli studenti provengono dalla provincia di Brescia, ma sempre più significative sono le iscrizioni di giovani di altre province lombarde e di altre regioni, ad indicare come la scelta universitaria non sia espressione di localismo ma di interesse per la tematica studiata.

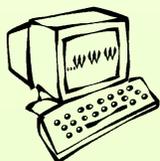
I laureati in Valorizzazione del Territorio Montano sono attualmente 129 di cui il 55% opera in ambito montano, occupandosi di ambiente e territorio sia presso Enti pubblici sia in imprese private proprie o di terzi. Particolarmente interessante la tendenza dei neolaureati che operano in ambito montano, ad intraprendere attività imprenditoriali che propongono modelli aziendali innovativi dove si perseguono i principi della multifunzionalità delle attività produttive montane, esperienze professionali, queste ultime, di cui la montagna particolarmente necessita.

ISCRIZIONI TOTALI



PROGRAMMA ANNO ACCADEMICO 2008/2009

Nelle prossime pagine troverete le attività integrative proposte dal Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano per l'Anno Accademico 2008/2009. Le attività pubblicate non includono i convegni e le scuole estive di cui verrà data apposita comunicazione.



Sul sito www.valmont.unimi.it verranno segnalate eventuali variazioni o modifiche delle attività programmate, dunque se ne consiglia la consultazione.

Salvo diversa indicazione, tutte le attività sono aperte al pubblico. I corsi si svolgeranno se viene raggiunto un numero minimo di 10 iscritti.

Enti e Istituzioni territoriali e scolastiche che desiderassero fruire delle attività in programma attraverso la **videoconferenza**, sono pregate di contattare la segreteria del corso di laurea.

Mensilmente viene inviato **Il Corso di Laurea @ informa**, notiziario elettronico con le notizie che riguardano il Corso di Laurea di Edolo, chi desiderasse essere inserito nella mailing list alla quale viene inviato il notiziario può mandare una richiesta all'indirizzo e-mail: corso.edolo@unimi.it



Per informazioni o chiarimenti contattare la segreteria didattica della Sede di Edolo:

Via Morino n. 8
25048 Edolo (BS)

Tel. e Fax: 0364.71324

E-mail: corso.edolo@unimi.it

CONFERENZE a cura di Franco Brevini

Franco Brevini, docente universitario, scrittore, collaboratore del Corriere della sera, viaggiatore e alpinista, ha compiuto molte traversate in tutti i territori artici, raggiungendo anche il Polo Nord.

In queste 2 serate ci farà partecipi di alcune delle sue numerose avventure in montagna alla scoperta dei luoghi selvaggi del pianeta.

I serata - 26 novembre 2008 - Ore 20.30

BORNEO, AVVENTURA TROPICALE

Scenari mozzafiato nell'isola di Sandokan: pareti nascoste nella giungla, animali tropicali, popolazioni selvagge fra cui i famosi tagliatori di teste, e naturalmente pareti e torri di roccia e addirittura vette che superano i 4000 metri.

Suoni, immagini e filmati di uno straordinario paese dell'Estremo Oriente.

II serata - 3 dicembre 2008 - Ore 20.30

LA SCOPERTA DEL GRANDE NORD

L'Artico è stato l'ultimo degli ambienti della terra a cedere il suo segreto all'uomo. La severità delle condizioni ambientali ne fanno tuttora un luogo in cui non è facile addentrarsi.

Nel corso della serata le spettacolari immagini e i filmati ripresi durante le spedizioni, verranno arricchiti con documenti d'archivio, ricostruendo uno dei capitoli più avvincenti nella storia delle esplorazioni umane. Dalla Groenlandia alla Lapponia, dalla Scandinavia alla Russia, dalle Svalbard al Canada e al Polo,

verranno illustrate le ultime terre selvagge del pianeta, con la flora, la fauna e i paesaggi solenni e desolati scoperti dalla cultura romantica: i ghiacciai sconfinati, la banchisa, gli iceberg.

Particolare attenzione verrà prestata alle popolazioni che vivono nel Grande Nord, gli inuit e i sami, e ai drammatici problemi ambientali legati agli esperimenti nucleari, all'inquinamento e all'effetto serra.



27 Novembre 2008
Ore 16.00

Pagina 8

Seminario L'AGRICOLTURA IN VALCAMONICA FINO AGLI ANNI '50

Relatore:

Giancarlo Maculotti (Pedagogista, studioso di storia e cultura delle aree montane e coordinatore degli Incontri Tra/montani)

Sede:

Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

I punti fondamentali che verranno trattati durante il seminario sono:

- 1870: addetti all'agricoltura in Europa;
- Analisi della distribuzione della popolazione in Valle Camonica dal 1881 al 1981;
- L'Alta Valle si spopola: analisi di un fenomeno;
- Addetti ai vari settori nel 1948;
- L'azienda agricola tipica dell'alta valle Camonica fino agli anni sessanta;
- La descrizione del mondo agricolo in un documento del 1954.



15 Gennaio 2009
Ore 16.00

Pagina 9

Seminario MOVINGALPS: UN MODELLO DI SVILUPPO PER LA MONTAGNA **L'ingegneria della formazione e innovazione per lo sviluppo delle regioni periferiche montane**

Relatore:

Claudio Del Don (Vicedirettore Laboratorio di ingegneria della formazione e innovazione - Università della Svizzera italiana, Lugano)

Sede:

Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

Il seminario mira ad illustrare i risultati del progetto *MovingAlps*, le metodologie utilizzate e i principali assi portanti del modello che ne è scaturito.

MovingAlps, progetto pilota durato 7 anni, aveva come obiettivo principale quello di sviluppare nuovi modelli per lo sviluppo socio economico delle regioni periferiche delle Alpi.

Il progetto ha permesso di sperimentare le possibilità di fondere due approcci allo sviluppo; quello **economico**, che per sua natura studia il tessuto economico di una regione e quello **etnografico, antropologico** che cerca di valorizzare il patrimonio culturale ed umano, allo scopo di sviluppare dei progetti realizzati su idee della gente del luogo con maggior probabilità di sostenibilità.

Le metodologie di studio e d'intervento si rifanno alle scienze economiche e alle scienze umane. Se l'economista permette di dare un'immagine economica di una regione, con i possibili potenziali di sviluppo, le scienze umane permettono di capire come si posizionano le persone di una regione rispetto al loro passato, alla situazione del presente e quali sono le visioni e i desideri per il loro sviluppo futuro.

I dati che sono emersi da questi rilevamenti sono stati presentati e discussi con la popolazione locale con l'obiettivo di individuare possibili idee di progetto (innovativi) da sviluppare.

Lo sviluppo delle zone periferiche di montagna passa anche attraverso l'utilizzo di nuovi saperi e delle moderne tecnologie di comunicazione e informazione attualmente a disposizione.



21 Gennaio 2009
Ore 9.30

Pagina 10

Seminario IMPATTO TERRITORIALE DELLE ATTIVITÀ UMANE SULL'AMBIENTE ALPINO: RISCHI E DEGRADO DELLE RISORSE

Relatore:

Enrico Casati (Pedologo Libero Professionista)

Sede: Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

Durata: 6 ore

Il seminario prendendo spunto da casi concreti, illustrerà le problematiche principali delle varie forme di dissesto idrogeologico in ambiente alpino: alluvioni, movimenti di massa, erosione superficiale.

Si punterà l'attenzione sulle dinamiche spontanee dei principali agenti geomorfologici attivi (corsi d'acqua, gravità e acque superficiali) e sui processi di formazione dei paesaggi, evidenziando le relazioni con le attività antropiche (agricole, industriali, insediative) per arrivare a definire il concetto di rischio idrogeologico e la sua valutazione qualitativa.



Gennaio - Febbraio
2009

Pagina 11

Corso SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI

Docente: Giulio Senes (Istituto Ingegneria Agraria — Università degli Studi di Milano)

Durata: 30 ore

Periodo di svolgimento: gennaio - febbraio 2009 (il corso è riservato agli studenti del Corso di Laurea di Edolo)

Sede: Corso di Laurea di Edolo - Nuova Sede Universitaria

Obiettivi del corso:

Il Corso si pone l'obiettivo di fornire al futuro laureato in Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano le conoscenze metodologiche e tecniche per poter progettare, realizzare e gestire sistemi informativi territoriali mediante l'utilizzo della tecnologia informatica (con particolare riguardo al campo della pianificazione fisica del territorio montano). A tal fine, il corso si propone di fornire, oltre alle necessarie nozioni di base relative alla cartografia tradizionale, le conoscenze relative ai GIS (Geographical Information Systems). L'utilizzo di questi sistemi verrà approfondito tramite uno specifico laboratorio.

Contenuto del corso:

RICHIAMI DI CARTOGRAFIA

La cartografia ufficiale italiana e la cartografia regionale

Carte topografiche e carte tematiche

I GIS (Geographic Information Systems)

Il significato di Sistema Informativo Territoriale (SIT) e GIS; componenti e funzioni dei GIS; dati di base, trattamento e acquisizione dei dati, struttura vettoriale e raster; creazione della topologia, editing dei dati spaziali, gestione delle banche dati descrittive; interrogazione del sistema ed analisi spaziale (overlay, buffer, ecc.); modellazione tridimensionale del terreno; funzioni di restituzione e creazione di mappe; GIS e internet

Settori di applicazione (con particolare riferimento al territorio montano)

LABORATORIO

Lo studente verrà guidato nella realizzazione di un progetto GIS attraverso il quale apprenderà l'utilizzo delle funzioni tipiche di tali sistemi.



3 Febbraio 2009
Ore 20.30

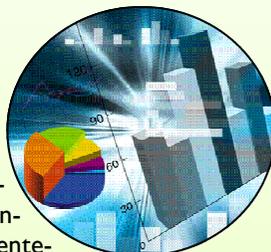
Pagina 12

Seminario ATTIVITÀ IMPRENDITORIALE E VALORIZZAZIONE DELLE AREE MONTANE

Relatore: Sergio Trombini (Imprenditore)

Sede: Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

Quali sono le opportunità, le strategie e gli strumenti da adottare per la valorizzazione delle aree montane secondo la visione di un imprenditore alla guida di un importante gruppo che opera in svariati settori quali edilizia, carpenteria metallica, informatica, ristorazione, agricoltura e che di recente ha investito nel settore turistico e termale camuno, rilevando le terme di Boario.



19 Febbraio 2009
Ore 16.00

Seminario LASSU' SULLE MONTAGNE

Relatore: Walter Fornasa (Docente di Psicologia dell'ambiente e Ecologia dello sviluppo - Università degli Studi di Bergamo)

Sede: Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

Nell'incontro verranno presentati i concetti che caratterizzano la *psicologia dell'ambiente* e le connessioni tra questi e l'ecologia dei contesti di vita con particolare riferimento agli stili di vita.

Una particolare attenzione verrà dedicata al rapporto tra ecosistemi e modi di pensare, la rete di relazioni che ci connettono con il mondo, il problema del cambiamento delle abitudini consolidate e la questione dell'educazione ambientale, con riferimento al contributo che le professioni legate al territorio possono dare per il miglioramento di una "cultura dell'ambiente e della sostenibilità".

Le *culture della montagna* sono, in questo senso, un "laboratorio" di storia ecologica particolarmente stimolante e promettente nel senso di una "pedagogia dell'ambiente e della biodiversità".

3 e 10 Marzo 2009
Ore 20.30

Pagina 13

Seminario IL MARKETING TURISTICO PER LE DESTINAZIONI MONTANE: STRATEGIE DI PROMOZIONE E CASI ECCELLENTI ITALIANI ED EUROPEI

Relatore: Enrica Scopel (Esperta in marketing del turismo)

Sede: Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

La dott. Scopel nel corso di 2 serate ci parlerà di destination marketing e di strumenti di promo-commercializzazione della destinazione: marchi territoriali, rapporti tra destinazioni e tour operator e agenzie di viaggio, ma anche di direct marketing, Internet e fiere di settore.

Seguirà la presentazione di casi-studio su scala nazionale ed internazionale.

PRIMA PARTE
3 marzo 2009 - Ore 20.30
LA PROMOZIONE TURISTICA E TERRITORIALE DEL TERRITORIO MONTANO

SECONDA PARTE
10 marzo 2009 - Ore 20.30
CASI STUDIO ITALIANI ED INTERNAZIONALI

4 e 11 Marzo 2009

Pagina 14

Corso LA PROGETTAZIONE DI PRODOTTI TURISTICI TERRITORIALI: LA FRUIZIONE TURISTICA DI MONTAGNA

Docente: Enrica Scopel (Esperta in marketing del turismo)

Durata: 10 ore

Sede: Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

Contenuti del corso:

In questo nuovo corso si mostrerà come, partendo da una accurata analisi del territorio e del mercato, sia possibile progettare prodotti turistici tematici flessibili e innovativi e al tempo stesso integrati e sostenibili.

La creazione di pacchetti ed itinerari turistici integrati col territorio – montagna in questo caso – passa infatti attraverso la conoscenza della destinazione e delle sue opportunità di sviluppo, ma deriva anche da una buona analisi della domanda turistica, dei suoi bisogni e desideri; solo così infatti si possono progettare prodotti veramente attrattivi e fruibili e quindi richiesti dal mercato.



Aprile 2009

Pagina 15

Corso INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE SENSORIALE DEI PRODOTTI TIPICI

Docente: Giovanna Cattaneo (Esperta di Analisi Sensoriale)

Durata: 15 ore

Periodo di svolgimento: Aprile 2009

Sede: Facoltà di Agraria Sede di Edolo

Obiettivi del corso:

Il corso ha l'obiettivo di permettere agli studenti di gestire in futuro (con opportuni approfondimenti da parte loro) un piccolo sistema di analisi sensoriale finalizzato alla tutela del prodotto tipico. Durante il corso verranno approfonditi tre prodotti: *vino, formaggi e miele*.



Contenuti del corso:

ANALISI SENSORIALE TECNICA E BASI – IL MIELE (L'Analisi sensoriale – metodo ed elaborazioni; Cenni di psicofisiologia degli organi di senso: vista; Olfatto: standard olfattivi e test; Gusto e tatto; Le sensazioni sapide e tattili; La valutazione sensoriale del miele - schede e correlazioni; Introduzione utilizzo della scheda e scale di misura; Tavola rotonda 4 tipi di miele; Valutazione miele)

MATERIALI PER L'ASSAGGIO – INTRODUZIONE AI SISTEMI DI ANALISI SENSORIALE

I FORMAGGI (il sistema di analisi sensoriale ruolo nella tutela del prodotto tipico; Materiali per l'assaggio: il bicchiere, norme Iso; Caratteristiche sensoriali e tecnologiche dei formaggi; Il profilo di struttura – riferimenti lessicali; Presentazione dei risultati ottenuti dal gruppo nella precedente seduta di assaggio (elaborazione statistica); Tavola rotonda e discussione su 4 formaggi diversi; Valutazione di 4 formaggi)

CORRELAZIONE TRA CARATTERISTICHE SENSORIALI E TECNOLOGIA – IL VINO (La valutazione dei vini e le diverse scuole; Standard vinosi il riconoscimento; Caratteristiche sensoriali dei vini in relazione alle tecniche di produzione, difetti tecnologici; Presentazione dei risultati ottenuti dal gruppo nella precedente seduta di assaggio (elaborazione statistica) ; Tavola rotonda e discussione su 2 vini; Valutazione di 4 vini - rossi; Discussione finale)

17 Aprile 2009
Ore 20.30

Pagina 16

**Seminario COLTIVAZIONE DEI CEREALI
TRADIZIONALI ALPINI TRA
PASSATO, PRESENTE E FUTURO**
L'esperienza di Teglio in Valtellina

Sede: Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

Interventi:

- ◆ **Giancarla Maestroni**
“Le piante dell'uomo: il grano saraceno a Teglio in Valtellina”
Origini, diffusione, rapporto elettivo con il territorio valtellinese.
Impiego nell'alimentazione: cultura, tradizione, identità di un territorio.
“La cerealicoltura della Valtellina tra passato e presente”
Nel rapporto tra natura e cultura l'alimentazione si misura con le trasformazioni temporali e con la realtà dei luoghi.

- ◆ **Piero Roccatagliata** (Fondazione Slow Food per la Biodiversità)
“Un progetto concreto di tutela della Biodiversità agricola in ambito alpino: il Presidio Slow Food sul Grano Saraceno della Valtellina”

- ◆ **Patrizio Mazzucchelli** (Responsabile Didattica dell'Associazione per la Coltura del Grano Saraceno di Teglio e dei Cereali Tradizionali Alpini e membro del Presidio Slow Food sul Grano Saraceno della Valtellina)

“I Piccoli Produttori di Montagna: nuove figure per la gestione di proposte innovative di Turismo sostenibile”

“Turismo sostenibile: opportunità per un'integrazione del reddito dei Piccoli Produttori di Montagna”.



21 Aprile 2009
Ore 16.00

Pagina 17

**Seminario IMPORTANZA E
MULTIFUNZIONALITA' DELLE AGRICOLTURE
MONTANE - La Cooperazione allo Sviluppo**

Relatore: Piero Confalonieri (Esperto di Cooperazione Internazionale)

Sede: Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

La “cooperazione allo sviluppo” si presenta anche come un osservatorio privilegiato per immergersi nelle dinamiche del pianeta, e richiede persone tecnicamente preparate, con una grande capacità di ascolto e ricezione delle conoscenze presenti nei contesti locali, flessibilità nel progettare interventi pertinenti, adeguati ed efficaci. Queste abilità possono essere utili a chiunque intenda lavorare anche nei contesti valligiani, partendo dalla multifunzionalità delle attività agricole.



5 Maggio 2009
Ore 16.00

**Seminario ETNOBOTANICA ALPINA: VINO
NUOVO VINO IN OTRI VECCHI?**

Relatore: Andrea Pieroni (Docente di Botanica - Università degli Studi di Scienze Gastronomiche)

Sede: Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

Il seminario sarà focalizzato su storia, concetti base, metodi e applicazioni della ricerca etnobotanica europea in generale. Prendendo ad esempio alcune ricerche condotte nell'arco alpino, si cercherà di dimostrare la rilevanza odierna dell'etnobotanica nella valorizzazione delle risorse vegetali locali di montagna, e il suo ruolo nelle possibili proiezioni applicative relative ai prodotti “tipici”, all'erboristeria, alla conservazione della diversità bio-culturale e del patrimonio culturale intangibile, all'eco-turismo ed all'eco-museologia.

7 Maggio 2009

Pagina 18

OPEN DAY FACOLTA' DI AGRARIA - SEDE DI EDOLO

Nell'ambito delle iniziative di orientamento organizzate dal Polo Universitario di Edolo viene proposto l'**OPEN DAY** per consentire agli aspiranti studenti di conoscere il corso di laurea.



Il programma della giornata prevede:

- la presentazione dell'offerta didattica della facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano;
- la presentazione del Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano;
- l'incontro con laureati e studenti del corso di laurea di Edolo.

Durante l'open day sarà possibile visitare le strutture della didattica e seguire alcune lezioni in aula.

L'incontro, organizzato in collaborazione con il **COSP** (Centro per l'Orientamento allo Studio e alle Professioni), è rivolto agli studenti delle scuole superiori e a tutte le persone interessate a frequentare il corso e costituisce un'importante occasione di un primo contatto con l'**Università della Montagna**.



Termini e modalità di iscrizione all'Open Day verranno pubblicati sul sito www.valmont.unimi.it e sul sito del **COSP** www.cosp.unimi.it

**14 Maggio 2009
Ore 16.00**

Pagina 19

Seminario BUONO DA MORIRE - IL GUSTO IN TEMPO DI ABBONDANZA Basi molecolari, funzioni ed educazione del gusto quale strumento fondamentale nella determinazione delle preferenze alimentari

Relatore: Gabriella Morini (Docente di Scienze Molecolari - Università degli Studi di Scienze Gastronomiche)

Sede: Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

Il seminario ha lo scopo di illustrare cos'è il gusto, qual è la sua funzione fisiologica, quali e quanti sono i gusti che siamo in grado di percepire, quali sono i recettori del gusto e, brevemente, il loro funzionamento. Verrà sottolineato come educare il gusto è possibile e quanto ciò sia importante al fine di instaurare abitudini alimentari virtuose che tendano a ridurre l'apporto calorico totale e ad aumentare l'apporto di micronutrienti della nostra dieta.

**19 e 26 Maggio 2009
Ore 16.00**

Seminari a cura di Giancarlo Maculotti

Sede: Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

Giancarlo Maculotti, pedagoga e studioso di storia e cultura delle aree montane e coordinatore degli Incontri Tra/montani terrà i seguenti seminari:

19 Maggio 2009
Il conflitto agricoltori-pastori a fine '800
Contenuti:

- I cambiamenti dell'agricoltura di pianura a fine '800
- la campagna di stampa contro i pastori
- il tentativo di difendersi
- la resa incondizionata

26 Maggio 2009
Strumenti, materiali, ideologie della società contadina
Contenuti:

- come dedurre da semplici strumenti in disuso le abitudini e l'antropologia della società contadina
- la preparazione di materiali
- la decadenza e l'abbandono della tecnologia rurale

Maggio-Giugno 2009

Pagina 20

Corso di VITICOLTURA

Docente: Lucio Brancadoro (Dipartimento di Produzione Vegetale - Università degli Studi di Milano)

Durata: 30 ore

Periodo di svolgimento: dal 13 maggio al 10 giugno 2009

Sede: Sede universitaria di Edolo

Obiettivi formativi:

Far conoscere l'attuale quadro delle viticoltura italiana, con particolare riferimento a quella destinata alla trasformazione enologica. Fornire gli strumenti per realizzare e/o giudicare l'impianto di un vigneto e la sua gestione agronomica, attraverso lo studio dei principali aspetti dell'ecofisiologia della vite.

Competenze acquisite:

Conoscenze di base sulla filiera di produzione delle uve con particolare attenzione all'interfaccia vite-vino. In particolare competenze riguardanti le tecniche agronomiche per una moderna e corretta realizzazione e gestione del vigneto.

Contenuti del corso:

Lo scenario vitivinicolo italiano ed europeo. Origine del genere *Vitis*. Morfologia e fisiologia della vite, i cicli vegetativo e riproduttivo: loro biologia e regolazione. Relazioni tra l'ambiente pedoclimatico e la vite, le interazioni tra vitigni ed ambienti. Obiettivi e metodi del miglioramento genetico. La propagazione e la filiera vivaistica. Impianto del vigneto e tecniche colturali per la sua gestione. Il controllo della maturazione, la vendemmia e l'interfaccia vite-vino.



9 Giugno 2009
Ore 20.30

Pagina 21

Seminario QUANTI CERVI? UN'ANALISI DEI DIVERSI METODI DI CONTEGGIO

Relatore: Luca Pedrotti (Coordinatore Scientifico del Parco Nazionale dello Stelvio)

Sede: Aula Magna Facoltà di Agraria Sede di Edolo

Nel caso di una popolazione di cervo, il censimento totale risulta raramente possibile e la caratteristica elusività della specie rende difficili i conteggi per avvistamento diretto.

La validità dei diversi metodi di conteggio dipendono da numerosi fattori.

L'efficienza delle stime di consistenza effettuate con differenti metodi viene valutata attraverso l'utilizzo di alcuni "indici" quali l'accuratezza, la sensibilità, la precisione e la robustezza.

Le conoscenze sulla consistenza e sulla struttura di una popolazione sono essenziali per lo sviluppo di strategie gestionali all'interno di un'area protetta come il *Parco Nazionale dello Stelvio*. Nell'ambito del programma di studio e gestione delle popolazioni di cervo del Parco, tali considerazioni hanno portato alla scelta di provare ad applicare differenti metodi/tecniche di conteggio tra loro completamente indipendenti, al fine di effettuare una valutazione critica della loro accuratezza e precisione e di disporre di stime consistenti, validate e sicure.

L'obiettivo del seminario è quello di illustrare le modalità di realizzazione delle tecniche di conteggio applicate nel Parco nell'ultimo decennio e di effettuare una valutazione critica delle stesse.



22 e 23 Giugno 2009

Pagina 22

USCITA AL GHIACCIAIO DEI FORNI

PROGRAMMA:

22 Giugno 2009

Ritrovo nel primo pomeriggio e partenza per il Rifugio dei Forni (SO) posto a quota m. 2100 e raggiungibile con automezzi.

In serata presso il rifugio si terrà il

seminario

“I ghiacciai alpini: la crisi di una importante risorsa”

relazioni clima-ghiacciai - tecniche di studio e risultati recenti

Relatori: Claudio Smiraglia e G. Diolaiuti

Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli Studi di Milano

Pernottamento presso il Rifugio dei Forni

23 Giugno 2009

Dal Rifugio dei Forni (m. 2100) si raggiungerà il Rifugio Branca (m. 2500).

Se le condizioni lo permetteranno il gruppo salirà sul ghiacciaio fino a raggiungere la stazione meteorologica automatica dell'Università di Milano m. 2750 (tre quarti d'ora di cammino sul ghiacciaio).

Note:

L'uscita è riservata agli studenti del corso di laurea di Edolo.

E' obbligatorio avere equipaggiamento da montagna (scarponi o scarponcini, occhiali da sole, indumenti di ricambio).

L'uscita sarà coordinata da una guida alpina che in relazioni alle condizioni del ghiacciaio, al numero dei partecipanti e al loro equipaggiamento deciderà fino a che quota arrivare.



Il Corso di Laurea in **Valorizzazione e Tutela
dell'Ambiente e del Territorio Montano**

è sostenuto da:



Provincia di Brescia



Camera di Commercio Industria
Artigianato Agricoltura di Brescia



Comunità Montana di Valle Camonica



Consorzio B.I.M. di Valle Camonica



Comune di Edolo



Corso di Laurea in
**Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del
Territorio Montano**

Via Morino 8 - 25048 Edolo (BS)

Tel. e Fax: 0364-71324

e-mail: corso.edolo@unimi.it

www.valmont.unimi.it