



# Il Corso di Laurea @ informa

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



[ENGLISH VERSION](#)

**n° 18 – 24 aprile 2009**

[Chi siamo](#)

[Dove siamo](#)

[Immagini](#)

*Con dolore informiamo che è mancato il prof. Pierluigi Genevini docente presso il Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi di Milano e presidente del Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano.*

*Esprimiamo ai familiari, ai parenti ed agli amici il cordoglio dell'Università della Montagna.*

## News

Nel mese di **maggio** sono previsti numerosi appuntamenti presso il Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del territorio Montano. Infatti, oltre al corso di Viticoltura e ai seminari sotto riportati, ricordiamo che il 7 maggio si svolgerà ***l'Open Day dell'Università della Montagna*** per tutte le persone interessate ad iscriversi al nostro corso di laurea mentre il 13 e il 14 maggio si svolgeranno le *elezioni studentesche* per la nomina dei nuovi rappresentanti degli organi accademici dell'università.

Per avere informazioni o chiarimenti sulle iniziative della Sede di Edolo potete contattarci via e-mail [corso.edolo@unimi.it](mailto:corso.edolo@unimi.it) o telefonando al n. 0364.71324

\* \* \* \* \*

### **LE PROSSIME INIZIATIVE IN PROGRAMMA:**

**5 maggio 2009** → In un seminario tenuto dal prof. *Andrea Pieroni* si parlerà di **etnobotanica** nella valorizzazione delle risorse vegetali locali di montagna e il suo ruolo nelle possibili proiezioni applicative relative ai prodotti tipici e alla conservazione del patrimonio culturale.

**14 maggio 2009** → **Il gusto**, le sue funzioni e caratteristiche in un seminario tenuto dalla prof.ssa *Gabriella Morini*.

**26 maggio 2009** → *Giancarlo Maculotti*, pedagogo e studioso di storia e cultura delle aree montane e coordinatore degli Incontri Tra/montani terrà un seminario sul **conflitto agricoltori-pastori a fine '800**

**Maggio 2009** → Il 13 maggio parte il corso di **Viticoltura** tenuto dal prof. *Brancadoro* dell'Università degli Studi di Milano

Maggiori dettagli nella sezione "Attività Integrative".

\* \* \* \* \*

## IL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE PROMUOVE L'UNIVERSITÀ DELLA MONTAGNA

Lo scorso **11 aprile** l'on. Mariastella Gelmini ha fatto visita alla Sede dell'Università della Montagna e al Centro di Studi per la Gestione Sostenibile e la Difesa della Montagna (Ge.S.Di.Mont.).

Dopo aver rispettato un minuto di silenzio per le vittime del terremoto in Abruzzo, sono intervenuti la **Prof.ssa Claudia Sorlini**, Preside della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano, il **Dr. Attilio Visconti**, Commissario prefettizio del Comune di Edolo.



Il Prof. **Giuseppe Carlo Lozzia** e la Prof.ssa **Anna Giorgi** hanno presentato i risultati finora raggiunti dall'Università della Montagna. E' stato poi mostrato ai presenti un filmato sulla storia e sulle attività del Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano.

Al termine del filmato **Sonia Spagnoli**, studentessa di Edolo, ha portato al Ministro il saluto degli studenti e ha sottolineato come il corso di Edolo sia un'occasione di crescita professionale e personale che permetta di trovare un'occupazione qualificata.



A seguire hanno preso la parola l'On. **Luigi Oliveri**, Commissario Straordinario dell'Ente Italiano della Montagna (EIM), il prof. **Giuseppe Colosio**, Dirigente dell'Ufficio Scolastico Provinciale di Brescia e l'On. **Davide Caparini**, Presidente della Commissione Bicamerale per le Questioni Regionali.

E' stata poi la volta dell'On. **Mariastella Gelmini** che ha sottolineato il ruolo svolto dall'Università della Montagna nell'azione formativa per la valorizzazione e lo sviluppo delle aree montane, riconoscendone l'unicità e la capacità di interazione con le realtà territoriali.



La mattinata si è conclusa con la visita della nuova sede del Centro Studi per la Gestione Sostenibile e la Difesa della Montagna. Il Ministro dell'Istruzione ha visitato le nuove aule, i laboratori chimico biologici e informatico per la didattica e la ricerca e i nuovi uffici.



A breve verranno pubblicate tutte le foto sul nostro sito [www.valmont.unimi.it](http://www.valmont.unimi.it)

\* \* \* \* \*

## **20 APRILE 2009: ULTIMA SESSIONE DI LAUREA A.A. 2007/2008**

Il 20 aprile scorso presso la Sede di Edolo si è svolta l'ultima sessione di laurea dell'Anno Accademico 2007/2008. La commissione di laurea, presieduta dal prof. Franco Sangiorgi, ha valutato le tesi di laurea dei 5 candidati:

### **Avanzini Lucio (Bienno - BS)**

Tesi: "Analisi del sistema alpino del Monte Trabucco e Pian di Campo (BS)"

Relatore: Stefano Bocchi (Dipartimento di Produzione Vegetale)

### **Burlotti Matteo (Ceto – BS)**

Tesi: "Il benessere animale bovino nella montagna bresciana"

Relatore: Tamburini Alberto (Dipartimento di Scienze Animali – Sezione di Zootecnia Agraria)

### **Proh Simone (Postalesio – SO)**

Tesi: "Utilizzazione a fini energetici di legno cippato da fustaia in un comune della Provincia di Sondrio"

Relatore: Marco Fiala (Dipartimento di Ingegneria Agraria)

### **Soncina Elena (Salò - BS)**

Tesi: "Progetto sperimentale di ripopolamento di capriolo in una zona di rifugio e ambientamento della Valcamonica"

Relatore: Tamburini Alberto (Dipartimento di Scienze Animali – Sezione di Zootecnia Agraria)

### **Zerla Silvia (Borno - BS)**

Tesi: "Modello di gestione forestale per il Parco dell'Adamello"

Relatore: Silvio Moratti (Docente di Selvicoltura Generale)



**Con questa sessione di laurea il numero dei laureati in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano sale a 138.**

\* \* \* \* \*

## OPEN DAY UNIVERSITÀ DELLA MONTAGNA – EDOLO 7 MAGGIO 2009

Nell'ambito delle iniziative di orientamento organizzate dal Polo Universitario di Edolo viene proposto l'**OPEN DAY** per consentire agli aspiranti studenti di avere un primo contatto con l'**Università della Montagna**. L'incontro è rivolto agli studenti delle scuole superiori e a tutte le persone interessate al Corso di Laurea in *Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano*.

### **PROGRAMMA:**

- presentazione dell'offerta didattica della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano (prof. G.C. Lozza);
- presentazione del Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e Territorio Montano (prof.ssa Anna Giorgi);
- 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.

**Per partecipare è necessario inviare alla Segreteria Didattica di Edolo il modulo di partecipazione entro il 30 aprile 2009.**

### ***Per informazioni:***

*Segreteria Facoltà di Agraria - Sede di Edolo*

*Tel. e Fax 0364.71324*

*E-mail [corso.edolo@unimi.it](mailto:corso.edolo@unimi.it)*

***Visita il sito [www.valmont.unimi.it](http://www.valmont.unimi.it)***

### **➤ LOCANDINA E MODULO DI PARTECIPAZIONE "OPEN DAY UNIVERSITÀ DELLA MONTAGNA - EDOLO 7 MAGGIO 2009"**

\* \* \* \* \*

## **13 E 14 MAGGIO 2009: ELEZIONI DEI RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI**

Il **13 e 14 maggio 2009** gli studenti iscritti all'Università degli Studi di Milano sono chiamati a eleggere i propri rappresentanti per il biennio 2008/2010.

Gli studenti di Edolo hanno presentato una lista che concorrerà alle nomine dei rappresentanti per il Consiglio della Facoltà di Agraria e per il Consiglio di Coordinamento Didattico del Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano.

Presso la Sede di Edolo verrà allestito apposito seggio per facilitare la partecipazione anche degli studenti di Edolo.

**Pertanto, invitiamo tutti gli studenti iscritti al Corso di Laurea in Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano sia in corso, sia fuori corso a partecipare alle elezioni del 13 e 14 maggio per eleggere i propri rappresentanti.**

Per informazioni potete contattare la Segreteria Didattica di Edolo o consultare il sito [www.valmont.unimi.it](http://www.valmont.unimi.it) dove verrà pubblicata la lista dei candidati.

\* \* \* \* \*

## L'ANALISI SENSORIALE DEI PRODOTTI TIPICI

Si è concluso il corso "Introduzione alla valutazione sensoriale dei prodotti tipici" tenuto dalla dott.ssa **Giovanna Cattaneo**, Esperta di Analisi Sensoriale.

Il corso si è articolato in tre incontri durante i quali sono stati analizzati tre tipi di prodotti tipici camuni: **miele, formaggio e vino**. L'iniziativa si è posta come obiettivo quello di fornire le basi per mettere a punto un piccolo sistema di analisi sensoriale finalizzato alla tutela del prodotto tipico.

In primo luogo sono stati dati accenni a fisiologia e morfologia di organi di senso, in seguito si è fornita una panoramica generale delle varie tecniche e metodologie di analisi sensoriale e dei connessi problemi di elaborazione statistica al fine di costruire schede per la descrizione del prodotto.



Oltre alla parte teorica generale, per ciascun prodotto è stata data una breve descrizione seguita da un'attività pratica di assaggio. A turno gli studenti si sono avvicendati nel ruolo di panel di giudici assaggiatori e di panel-leader addetti alla preparazione degli assaggi.

Il corso, ha visto quindi un coinvolgimento diretto degli studenti nella preparazione dei test e nell'elaborazione dei dati.

Cogliamo l'occasione per ringraziare nuovamente le aziende che gentilmente hanno offerto i prodotti tipici necessari per lo svolgimento del corso:



**APICOLTURA FAUSTINI**  
di Faustini Nicola  
Pisogne (BS)



**COOPERATIVA**  
**C.I.S.S.V.A**  
Capo di Ponte (BS)



**COOPERATIVA**  
**ROCCHIE DEI VIGNALI**  
Losine (BS)

\* \* \* \* \*

***Ge.S.Di.Mont.***

Da questo numero il notiziario ha una nuova sezione dedicata alle attività del GE.S.DI.MONT. Centro Interdipartimentale di Studi Applicati per la Gestione Sostenibile e la Difesa della Montagna.

Ricordiamo le **attività** svolte dal centro: promozione, coordinamento e sviluppo di attività di ricerca scientifica di base ed applicata finalizzata a coniugare lo sviluppo economico del territorio montano con la salvaguardia e la tutela delle sue risorse, naturali, agro-forestali e culturali, nell'ottica di uno sviluppo sostenibile e durevole.

I principali filoni della ricerca sono l'agricoltura in montagna, la filiera dei prodotti tipici lattiero-caseari, gli strumenti innovativi per la gestione e la difesa del territorio montano.

**Sede:** c/o sede della Facoltà di Agraria di Edolo (BS)  
Via Morino, 8 - 25048 Edolo (BS)  
Tel. 0364 71324

Il direttore del Centro è il prof. Giuseppe Carlo Lozzia.

\* \* \* \* \*



## PRIMI CONTRIBUTI IN CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Segnaliamo i primi contributi a convegni nazionali ed internazionali effettuati da gruppi di lavoro appartenenti al Ge.S.Di.Mont.:

- **27 aprile 2009:**

A. Giorgi, M. Madeo, M. Mingozzi, P. Morlacchi, E. Onelli, G.C. Lozzia, J.Baumgärtner  
*Aphid Infestations Influence Growth and Bioactive Compounds, and Induce Resistance in Achillea Collina Becker Ex Rchb.*

Convegno **Plants from High Altitude – Phytochemistry and Bioactivity**

University Centre Obergurgl/Tyrol, Austria

26-29 aprile 2009

Link: <http://www.uibk.ac.at/pharmazie/pharmakognosie/>

- **7 maggio 2009:**

Polelli M., Corsi S., Marta S.

*Competitività e uso del suolo nel territorio del Lario in occasione del convegno*

Convegno **Ettarozero - Fare paesaggio costruire natura prendersi cura del suolo**

Centro Congressi Palazzo delle Stelline Corso Magenta, 61 – Milano

7 e 8 maggio 2009

Link: [http://www.irealp.it/it-it/ettaro\\_zero](http://www.irealp.it/it-it/ettaro_zero)

\* \* \* \* \*

## **Attività integrative**

### MAGGIO 2009: CORSO DI VITICOLTURA

Dal **13 maggio 2009 al 10 giugno 2009** presso il corso di laurea di Edolo si terrà un corso di **Viticultura**. Il corso, della durata di 30 ore, sarà tenuto dal prof. **Lucio Brancadoro** del Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi di Milano.

#### **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.

Il corso prevede anche delle esercitazioni pratiche.

#### **Modalità di iscrizione:**

L'iscrizione al corso deve essere effettuata **entro il 6 maggio 2009** presso la segreteria didattica di Edolo:

Tel. 0364.71324 E-mail [corso.edolo@unimi.it](mailto:corso.edolo@unimi.it)

### ➤ LOCANDINA CORSO DI VITICOLTURA

\* \* \* \* \*

## I SEMINARI IN PROGRAMMA A MAGGIO

A maggio, presso l'Aula Magna del Corso di Laurea di Edolo si terranno 3 seminari.

**La partecipazione ai seminari è libera e gratuita, tutti gli interessati sono invitati.**

### **5 MAGGIO 2009 Ore 16.00 "ETNOBOTANICA ALPINA: VINO NUOVO VINO IN OTTRI VECCHI?"**

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

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.

### **14 MAGGIO 2009 Ore 16.00 "BUONO DA MORIRE - IL GUSTO IN TEMPO DI ABBONDANZA"**

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

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.

### **26 MAGGIO 2009 Ore 16.00 "IL CONFLITTO AGRICOLTORI-PASTORI A FINE '800"**

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

Durante il seminario verranno trattati i seguenti argomenti:

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

## **> UNIVERSITÀ DELLA MONTAGNA: PROGRAMMA SEMINARI MAGGIO 2009**

\* \* \* \* \*

## **Dicono di noi...**

All'incontro **dell'11 aprile 2009 con il Ministro dell'Istruzione**, sono stati dedicati diversi servizi televisivi e sono stati pubblicati vari articoli che potete scaricare alla pagina del nostro sito dedicata agli articoli riguardanti il corso di laurea → <http://www.valmont.unimi.it/dicono%20di%20noi.htm>

\* \* \* \* \*

## **Bandi - Tirocini - Opportunità**

### **LAUREATI: BANDO COMUNITÀ MONTANA DI SCALVE**

La Comunità Montana di Scalve (BG) ha indetto un concorso pubblico per la copertura di un posto istruttore categoria C1 da assegnare al settore Gestione del Territorio, Agricoltura, Ecologia ed Ambiente.

Il termine per la presentazione della domanda è il **20 maggio 2009**.

Per scaricare una copia del bando consultare la pagina <http://www.valmont.unimi.it/laureati.htm>

\* \* \* \* \*

### **STUDENTI: NUOVA PROPOSTA DI TIROCINIO CONSORZIO FORESTALE**

Possibilità di tirocinio presso il **Consorzio Forestale Bassa Valle Camonica** per il periodo estivo.

Gli studenti interessati sono pregati di comunicare la propria disponibilità alla Segreteria Didattica di Edolo:  
Tel. 0364/71324  
E-mail [corso.edolo@unimi.it](mailto:corso.edolo@unimi.it)

\* \* \* \* \*

### **STUDENTI: PROPOSTE DI TIROCINIO IN VALLE SABBIA...**

- Proposta di tirocinio per la realizzazione di un progetto di ricerca sperimentale orientato al recupero di aree agricole marginali.  
Il progetto, si appoggia ad un'azienda agricola di media montagna, nel comune di **Pertica Alta in provincia di Brescia**; le attività dell'area, vocata storicamente all'allevamento di bovini da latte, sono oggetto di rivisitazione puntando a produzioni sia vegetali, sia animali, destinate però ad incrementare il già elevato potenziale turistico, con la finalità, di creare le condizioni di sussistenza con una vera attività di tipo agriturismo.  
Il progetto mira quindi ad ottenere una proficua integrazione fra attività agricola locale, seppur rivisitata in chiave moderna, ed offerta turistica.  
Si cercano studenti disponibili a seguire il progetto allo scopo di realizzare il loro lavoro di tesi.
- Proposta di tirocinio in **Valle Sabbia (BS)** per la realizzazione di un progetto che prevede una serie di eventi e laboratori educativi su varie tematiche (ambientale, ludico, storico e culturale).  
Sono inoltre previsti la gestione di un piccolo orto a fini didattici e di ripristino degli usi tradizionali della zona, la coltivazione di ortaggi secondo i principi dell'agricoltura biologica e la sperimentazione della cultura del mais.

Per maggiori informazioni sulle proposte di tirocinio sopra riportate potete rivolgervi alla **Segreteria Didattica di Edolo**: Tel. 0364.71324 – [corso.edolo@unimi.it](mailto:corso.edolo@unimi.it)

\* \* \* \* \*

### **...E IN VALLE CAMONICA**

Ricordiamo che sono ancora attive le seguenti proposte di tirocinio:

1. La **Famiglia Agricola di Santicolo F.A.S.** (Comune di Corteno Golgi) necessita di alcuni interventi per la riqualificazione e la valorizzazione dell'azienda agricola.  
Per la redazione di una proposta d'intervento è necessario uno studio preliminare che richiede l'analisi di molteplici aspetti (produzioni zootecniche e vegetali, trasformazione dei prodotti, analisi economica, ristrutturazioni fabbricati ecc.) che potranno essere indagati nell'ambito delle attività di tirocinio e di tesi;
2. Il **Consorzio della Castagna** cerca collaboratori per la promozione di interventi di risanamento, conservazione e valorizzazione produttiva e commerciale dei castagneti esistenti e di sviluppo di nuove aree a castagneto;
3. Proposta di tirocinio sulle **erbe officinali tintorie** in zona Vallecamonica;
4. Proposta di tirocinio riguardante l'allestimento di un giardino botanico di erbe officinali presso le **Terme di Boario (BS)**

Per maggiori informazioni potete rivolgervi alla **Segreteria Didattica di Edolo**:  
Tel. 0364.71324 – [corso.edolo@unimi.it](mailto:corso.edolo@unimi.it)

Per visualizzare tutte le offerte tirocinio consultare la pagina <http://www.valmont.unimi.it/TIROCINIO.htm>

\* \* \* \* \*

### **STUDENTI: TESI SU FAUNA ACQUATICA E TERRESTRE**

In Trentino, presso il **Museo Tridentino di Scienze Naturali (Trento)**, la Sezione di Zoologia degli Invertebrati e Idrobiologia offre la possibilità di svolgere tesi di laurea triennali e specialistiche in campo naturalistico su



ambienti acquatici e terrestri.

Fauna acquatica

Ecologia e distribuzione di invertebrati d'acqua dolce; effetti di cambiamenti climatici ed ambientali sulla biodiversità fluviale e lacustre in ambiente alpino; fisiologia di insetti acquatici

Fauna terrestre

Censimenti della biodiversità; valutazioni di qualità ambientale; effetti dei cambiamenti climatici e ambientali sulla biodiversità; le collezioni museali come archivio di biodiversità

\* \* \* \* \*

***PER MAGGIORI INFORMAZIONI SULLE NOTIZIE RIPORTATE SCRIVETE A***

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

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

Via Morino, 8 25048 Edolo - Tel e fax 0364.71324

[www.valmont.unimi.it](http://www.valmont.unimi.it)