

# OFFERTA FORMATIVA nell'ARCO ALPINO per i "PROFESSIONISTI" DELLA MONTAGNA

Università della Montagna - Sede Edolo

ALPWEEK

Poschiavo 6 Settembre 2012

# ***OBIETTIVI***

- ✓ Ricognizione sull'**offerta formativa specifica** sul tema montano nell'area alpina (Esclusi percorsi di studio e lauree "classiche" su tematiche ambientali)
  - ✓ **Percorsi Universitari**
  - ✓ **Percorsi scuola media-superiore**
  - ✓ **Formazione continua**
- ✓ **Principali Sedi Universitarie**
- ✓ **Centri di riferimento**

# CLASSIFICAZIONE

## ✓ Criteri di classificazione adottati:

### 1. FORMAZIONE UNIVERSITARIA

- ✓ Corsi di laurea
  - ✓ Triennale
  - ✓ Magistrale
- ✓ Master
- ✓ Corsi di Perfezionamento
- ✓ Summer e Winter school

### 2. FORMAZIONE SUPERIORE

#### /PROFESSIONALE, INFORMAZIONE/DIVULGAZIONE

- ✓ Istituti altamente specialistici
- ✓ Fondazioni, osservatori

### 3. LUOGO EROGAZIONE DELLA DIDATTICA

- ✓ Territorio montano (M)
- ✓ Centri urbani (U)

## AREA INDAGINE





# OFFERTA FORMATIVA IN ITALIA



# REGIONE VALLE d'AOSTA

1. Corso di Laurea Economia del Turismo (Facoltà Economia Università VDA) (M)
  - ✓ [www.univda.it](http://www.univda.it)
2. Corso di laurea triennale "Lingue e comunicazione per il territorio, l'impresa e il turismo (Facoltà Lingue e Comunicazione Università VDA) (M)
  - ✓ [www.univda.it](http://www.univda.it)

1. Istituto Tecnico Professionale Agrario (Institut Agricole Régional) (M)
  - ✓ [www.iaraosta.it](http://www.iaraosta.it)
  - ✓ Scuola superiore con triennio di qualifica ed un biennio post qualifica
2. Fondazione Courmayeur (M)
  - ✓ [www.fondazionecourmayeur.it](http://www.fondazionecourmayeur.it)
  - ✓ Osservatorio sul sistema montagna "Laurent Ferretti"
3. Fondazione Montagna Sicura (Sede di Courmayeur) (M)
  - ✓ [www.fondazionemontagnasicura.org](http://www.fondazionemontagnasicura.org)



# REGIONE PIEMONTE

1. **Corso di Laurea "Scienze Forestali ed Ambientali" (3+2) (Facoltà Agraria UniTo) (U)**
2. **Corso di Laurea "Scienze e Cultura delle Alpi" (Facoltà Agraria UniTo) (U)**
  1. Corso Interdisciplinare ed Interfacoltà attivo II° e III° Anno
  2. Già "Scienza e Turismo Alpino" (da a/a 2003/2004 al 2006/2007)
3. **Corso Laurea triennale "Produzioni animali, gestione e conservazione della fauna" (vecchio ordinamento non attivo 2011/2012) (Facoltà Medicina Veterinaria UniTo) (U)**
4. **Corso Laurea triennale (nuovissimo ordinamento 180 CFU) "Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici" (Facoltà Medicina Veterinaria UniTo) (U)**
  1. Curriculum Faunistico e Zootecnico
5. **Corso curriculare "Strategie e strumenti pianificazione faunistico ambientale" (Ce.Ri.Ge.Fas Fondazione Universitaria) (M)**
6. **Master I° livello biennale (120 CFU) "Ecologia e Gestione dei grandi mammiferi selvatici delle Alpi" (attivato 2005/2006 - 2008/2009) (Ce.Ri.Ge.Fas Fondazione Universitaria) (M)**
8. **NatRisk: Centro Interdipartimentale Università Torino sui Rischi Natura Ambiente Montano e Collinare**
  - ✓ [www.natrisk.org](http://www.natrisk.org)
  - ✓ Annualmente organizza "Summer School" Internazionale (M)
  - ✓ [www.ipromo-school.it](http://www.ipromo-school.it)

1. **Osservatorio sulle Attività e Professioni di Montagna**
  - ✓ Provincia di Torino e Cuneo
  - ✓ [www.montagnalavoro.it](http://www.montagnalavoro.it)

# REGIONE LOMBARDIA

1. **Corso di Laurea "Valorizzazione e Tutela dell'ambiente e del Territorio Montano"**  
Sede di Edolo (Facoltà di Agraria UniMi) (M)  
✓ [www.valmont.unimi.it](http://www.valmont.unimi.it)
2. **Corso Perfezionamento postlaurea "Sanità Pubblica e Fauna Selvatica"** (Facoltà Medicina Veterinaria) (U)
3. **Corso Perfezionamento e aggiornamento professionale "Progettazione e conduzione di attività motorie e sportive in montagna e in ambiente naturale"** (Facoltà Scienze Motorie Uni Verona) (U)  
✓ Attivo dal 2013  
✓ [www.motorie.univr.it](http://www.motorie.univr.it)
4. **Master Internazionale II° livello in "Medicina di Montagna"**  
✓ Università dell'Insubria (U)  
✓ [www.mastermedicinadimontagna.com](http://www.mastermedicinadimontagna.com)

## 1. Fondazione Fojanini (SO) (M)

- ✓ Centro Studi Superiori settore alpicoltura
- ✓ <http://fondazionefojanini.provincia.so.it>



# REGIONE VENETO

1. **Corso Laurea triennale "Tecnologie forestali e ambientali"** (Facoltà Agraria Università Padova - [www.unipd.it](http://www.unipd.it)) (U)
2. **Corso di Laurea triennale in "Progettazione e gestione del turismo culturale"** (Facoltà Lettere e Filosofia Università Padova - [www.lettere.unipd.it](http://www.lettere.unipd.it)) (U)

1. **Rete Montagna (Alpine Network) (M)**
  - ✓ Associazione Internazionale di Centri di studio sulla Montagna (Sede di Belluno)
  - ✓ [www.alpinenetwork.org](http://www.alpinenetwork.org)
  - ✓ **Fondazione G. Angelini Centro Studi sulla Montagna (M)**
  - ✓ [www.angelini-fondazione.it](http://www.angelini-fondazione.it)

# REGIONE TRENTINO ALTO ADIGE

1. **Corso Laurea triennale InterAteneo "Viticoltura ed Enologia"** (Facoltà di Ingegneria Università di Trento unitamente Università Udine e FEM) (M)
  - ✓ Attivato primo anno nel 2010/2011
2. **Corso Laurea triennale "Management del turismo, dello Sport e degli eventi"** (Facoltà Economia Libera Università di BOLZANO) (M)
  - ✓ Corso con Sede a Bruni e svolto in 3 lingue (Italiano, Inglese e Tedesco)
3. **Corso Laurea Triennale "Scienze e Tecnologie Agrarie"** (Facoltà Scienze e Tecnologie Libera Università di BOLZANO) (M)
  - ✓ Curricula "frutti-viticolo" e "agricoltura montana"
  - ✓ Da a/a 2012/2013 attivo nuovo Corso di Laurea triennale "Scienze Agrarie e Agro-ambientali"
4. **Corso di Dottorato triennale in 'Mountain Enviroment and Agricolture'** (Facoltà Economia Libera Università di BOLZANO) (M)
5. **Centro Studi Alpino** (Università della Tuscia) (M)
  - ✓ Sede Altopiano del Tesino - Trento
  - ✓ [www.unitus.it/centri/Centro\\_Studi\\_Alpin](http://www.unitus.it/centri/Centro_Studi_Alpin)

# REGIONE TRENTINO ALTO ADIGE

## 1. Fondazione Edmund Mach (FEM) di San Michele all'Adige (M)

- ✓ Centro Ricerca ed Innovazione - [www.iasma.it](http://www.iasma.it)
- ✓ Istruzione post-secondaria e Universitaria
  - ✓ Corsi specialistici universitari attivati tramite Consorzio Interuniversitario "Iniziative universitarie nei settori agro-alimentare, vitivinicolo e relative attività industriali" composto da Fondazione Edmund Mach, Università di Trento, Università di Udine e Fachhochschule di Wiesbaden-Geisenheim.
- ✓ Istituto secondaria tecnica
  - ✓ Diploma in Gestione Ambiente e Territorio (GAT)
  - ✓ Diploma in viticoltura ed enologia
- ✓ Istruzione e corsi di qualificazione professionale agricola
  - ✓ Corsi specialistici in "Gestione degli alpeggi"

## 2. Accademia della Montagna del trentino (M)



# REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

1. **Corso di Laurea triennale in scienze agrarie** (Facoltà Agraria Uni Udine) (U)
  - ✓ Curriculum Agrario e Sistemi Montani e Forestali
2. **Corso di Laurea triennale in Viticoltura ed Enologia** (Facoltà Agraria Uni Udine) (U)
  - ✓ Interateneo con Università Trento
3. **Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per Ambiente e Territorio** (STAT)  
Inter Ateneo con Università Trieste (U)
  - ✓ Curriculum *Gestione del Territorio*
  - ✓ Curriculum *Analisi e Controllo Ambientale*
4. **"Winter school" Tecniche e monitoraggio Fauna Alpina Omeoterma (2012)** (M)
  - ✓ Università degli Studi di Udine Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali Udine
  - ✓ Parco Nature Alpi Giulie
  - ✓ Associazione "Il Villaggio degli Oris"
  - ✓ Comune di Lusevera

# REGIONE LIGURIA

1. **Corso di laurea "Scienze umane dell'ambiente del territorio e del paesaggio"**  
Interfacoltà UniGE e UniMI

# OFFERTA FORMATIVA IN EUROPA



Piz Palu

# FRANCIA

## 1. Centro Internazionale Studi Superiori in Scienze Agronomiche (MONTPELLIER SupAGRO)

- ✓ [www.supagro.fr](http://www.supagro.fr)
- ✓ Prevede diversi livelli di corsi a tema agronomico
  - ✓ Istituto superiore
  - ✓ Corsi di Laurea
  - ✓ Master
  - ✓ Dottorati
  - ✓ Campus estivo "summer school" sull'agricoltura di montagna
    - ✓ 30 studenti provenienti da 19 paesi

## 2. Institut de Géographie Alpine dell'Università Joseph Fourier di Grenoble

- ✓ <http://iga.ujf-grenoble.fr>
- ✓ Master e dottorati

## 3. Master in "Metiers de la Montagne" Aix-Marseille Université

- ✓ <http://formations.univ-amu.fr>
- ✓ [www.univ-provence.fr](http://www.univ-provence.fr)

## 4. Università della Savoia

- ✓ Percorso "Initiation au milieu de la montagne"
- ✓ Master: Maîtrise Sciences et Techniques de Montagnes (MST)
- ✓ Corso di Laurea in « Valorizzazione dei prodotti e degli spazi di montagna »
- ✓ <http://odf.univ-savoie.fr/>
- ✓ Centro Interdisciplinaire scientifique de la Montagne (Universite de Savoie)
- ✓ [www.cism.univ-savoie.fr/](http://www.cism.univ-savoie.fr/)

## 1. Institut de la Montagne a Chambéry

- ✓ [www.institut-montagne.org](http://www.institut-montagne.org)



# MONTPELLIER SupAGRO

## Centro Internazionale Studi Superiori in Scienze Agronomiche

### III Edizione del "Summer school" per la scoperta dell'agricoltura di montagna 30 studenti provenienti da 19 paesi

#### Agri-Cultures Campus d'été

##### ■ Qu'est-ce que c'est ?

Un programme intensif de deux mois combinant des cours de langue française et une découverte de la culture et de l'agriculture.

##### ■ Pour qui ?

Tout étudiant étranger non francophone (niveaux standard du CEFRL A0 à B2 – voir conditions requises sur le site internet) inscrit dans les formations de master, d'ingénieur ou de doctorat de Montpellier SupAgro ou d'un établissement partenaire, notamment au sein du PRES-UMSF ou du consortium national Agreenium.

##### ■ Où ?

A Montpellier, ville universitaire au passé historique prestigieux, capitale économique et culturelle du sud de la France.

##### ■ Quand ?

Une expérience unique pendant les mois de juillet et août.



##### ■ Quels objectifs ?

Permettre aux étudiants de suivre dans les meilleures conditions les cursus francophones de master, d'ingénieur et de doctorat auxquels ils se destinent. Faciliter leur insertion dans la vie universitaire et dans la vie quotidienne en France. Leur donner une meilleure connaissance de l'agriculture française, ainsi qu'une expérience concrète du monde rural.

##### ■ ECTS

Des ECTS seront accordés

\* Common European Framework of Reference



Ly KIMLONG, PhD\*, Cambodia

« Thanks to Montpellier SupAgro's Summer Course, I practiced my French and learned about the living style of French families (...) I was pleased to meet so many different people. »

\* on "Integration of Youth into Smallholding Agriculture: Challenges, Impacts and Prospects: Perspectives from Cambodia"

Chelsea KARLE, Licence en Français et Russe (BSc),  
Michigan State University, États-Unis

« J'ai choisi de venir ici, à Montpellier, pour l'expérience mélange de la langue française et de l'agriculture. »



Ilunga SENDELE, Master Agriculture,  
Agronomie et Agro-alimentaire (3A), Angola

« Le Campus d'été m'a permis d'avoir une interaction avec des personnes venant de différents pays, de mieux connaître le vocabulaire de l'agronomie et d'avoir davantage de connaissances à transmettre à mon pays. »



facebook  
Agri-cultures  
Montpellier SupAgro

Do you want to get a French diploma with the opportunity to discover French culture and agriculture ? Contact us for further details at [agri-cultures@supagro.inra.fr](mailto:agri-cultures@supagro.inra.fr)

Pre-registration form on our website [www.supagro.fr/agri-cultures-en](http://www.supagro.fr/agri-cultures-en)  
Closure of registration: April

Des questions ?  
Contactez-nous à [agri-cultures@supagro.inra.fr](mailto:agri-cultures@supagro.inra.fr)

Formulaire de pré-inscription sur notre site internet [www.supagro.fr/agri-cultures](http://www.supagro.fr/agri-cultures)  
Clôture des inscriptions : avril

Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques  
International Centre for Higher Education in Agricultural Sciences

2 place Pierre Viala - 34 060 Montpellier cedex 2 - France

[www.supagro.fr](http://www.supagro.fr)

Montpellier  
SupAgro

#### Agri-Cultures 2012 Summer School\* Campus d'été\*



French intensive courses  
and discovery of French culture  
and agriculture

Français Langue Étrangère  
découverte de la culture  
et du monde agricole français

\* Labeled European Summer School in 2010 and 2011  
by the French Ministry of Higher Education and Research  
\* Labellisé Campus Européen 2010 par le Ministère de  
l'Enseignement supérieur et de la Recherche en 2010 et 2011.

# SVIZZERA

## 1. Agroscope (Ufficio Federale Agricoltura)

- ✓ Composto da tre stazioni di ricerca
- ✓ [www.agroscope.admin.ch](http://www.agroscope.admin.ch)

# GERMANIA

- ✓ **NORIMBERGA** Friedrich-Alexander Universitat (FAU) di Erlanger Norimberga
  - ✓ Corsi di Geografia culturale (Istituto di Geografia Prof.W. Bätzing)
  - ✓ [www.geographie.uni-erlangen.de](http://www.geographie.uni-erlangen.de)
- ✓ **FRIBURGO** Università Friburgo Facoltà di Scienze
  - ✓ (Prof. Bernard Dafflon Economista)

# AUSTRIA

1. Università di Innsbruck - specifica area di ricerca "Alpine Space - Man and Environment" ([www.uibk.ac.at/alpinerraum](http://www.uibk.ac.at/alpinerraum)) :

- ✓ Centro Ricerca "Mountain Agriculture Research Unit"
  - ✓ [www.uibk.ac.at/berglandwirtschaft/](http://www.uibk.ac.at/berglandwirtschaft/)
- ✓ Centro ricerca "Centre Ecology of the Alpine Region"
  - ✓ [www.uibk.ac.at/alpineecology](http://www.uibk.ac.at/alpineecology)

2. Piattaforma interdisciplinare "Mountain Agriculture Research Unit" (Istituto di Ecologia e Istituto di Sociologia dell'Università di Innsbruck)

- ✓ Unità di ricerca su temi dell'agricoltura
- ✓ Unità di Ricerca Montagna fungerà da intermediario tra portatori di interesse per collegare esperienze pratiche e scientifiche



# SCOZIA

## University of the Highlands and Islands

- ✓ **Master post universitario "Managing Sustainable Mountain Development"**
  - ✓ [www.uhi.ac.uk/en](http://www.uhi.ac.uk/en)
- ✓ Caratteristiche principali
  - ✓ Durata 2 anni
  - ✓ Possibilità seguire lezioni on-line da qualsiasi parte del Regno Unito o in Europa.
  - ✓ Due week-end residenziali ogni anno (con incontro operatori e altri studenti)
- ✓ Tematiche affrontate relative allo spazio alpino
  - ✓ Biodiversità
  - ✓ Sociali
  - ✓ Ambientale
  - ✓ Sistemi informatici territoriali
  - ✓ Sviluppo economico e professionale nel contesto della gestione dello sviluppo rurale.

*...CONCLUDENDO*

# Caratteristiche dell'offerta formativa disponibile

## OBIETTIVI PREVALENTI

- ✓ Formare una "nuova generazione di laureati" in grado di
  - ✓ Riconoscere ed analizzare risorse ed esigenze dello spazio alpino
  - ✓ Possedere una formazione teorico-pratica di base relativa alle discipline
    - ✓ Agro-forestali
    - ✓ Ambientali
    - ✓ Faunistiche
    - ✓ Sistemi informatici territoriali (GIS)

## OBIETTIVI SPECIFICI

- ✓ Formazione nuove "abilità progettuali" finalizzate
  - ✓ Studio di percorsi tematici mirati
  - ✓ Promuovere nuove forme di economia locale
  - ✓ Sviluppare nuove forme di turismo culturale



# I TEMI DELLA FORMAZIONE

## PRINCIPALI AMBITI TEMATICI CARATTERIZZANTI L'OFFERTA FORMATIVA RILEVATA

- ✓ produzioni territorio montano, zootecnia, agronomia di montagna
  - ✓ Agricoltura montana e sistemi pastorali
  - ✓ Sistemi zootecnici
- ✓ Ecologia
  - ✓ Zoologia
  - ✓ Selvicoltura
- ✓ Energia
  - ✓ Filiera acqua-energia
  - ✓ Filiera legno-energia
- ✓ Scienze Economico - Sociali

## AMBITI TEMATICI "SPECIALI"

- ✓ Medicina di montagna e primo soccorso
- ✓ Storia ed arte di montagna
- ✓ Sicurezza in montagna

# CONSIDERAZIONI SULLA FORMAZIONE

- ✓ Sull'arco alpino italiano l'offerta formativa di livello universitario (Corsi di Laurea triennali e magistrale) Master e Corsi Perfezionamento) con piani didattici specifici sui temi della montagna è:

- mutevole negli anni

- Alcune proposte attivate non hanno avuto continuità per:

Mancanza studenti

Esaurimento bacino utenza

Eccessivo costi d'iscrizione

# CONSIDERAZIONI FINALI

## APPROCCIO "VINCENTE"

1. **MULTIDISCIPLINARIETÀ** nello sviluppo offerta formativa sui temi della montagna attraverso:

- ✓ "Interfacoltà"
- ✓ "Interateneo"

2. **MODALITÀ DIDATTICA INNOVATIVA**

- ✓ Utilizzo Tecnologie on-line (Es. Scozia, Edolo)
- ✓ Offerta formativa residenziale svolta in contesto montano
- ✓ Offerta formativa focalizzata
  - ✓ Summer school
  - ✓ Whinter school
  - ✓ Corsi Perfezionamento



## Il Polo Universitario di Edolo

*per la promozione e l'erogazione di formazione  
scientifica, innovazione tecnologica e gestionale per le montagne*



# Il Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano – Sede di Edolo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO



CAMERA DI COMMERCIO  
DI BRESCIA



PROVINCIA DI BRESCIA



COMUNITA' MONTANA  
DI VALLECAMONICA



CONSORZIO COMUNI  
B.I.M. DI VALLECAMONICA



COMUNE DI EDOLO

*Istituito nell'a.a. '96/'97 per volontà  
del territorio bresciano e  
dall'Università di Milano con  
l'obiettivo di contrastare l'abbandono  
dei territori montani e promuoverne lo  
sviluppo e la valorizzazione  
investendo su  
giovani e formazione*



*“Esperimento” di decentramento  
di un'attività formativa  
universitaria per la montagna.*

## Obiettivi:

- formare **professionisti** capaci di gestire attività connesse con l'ambiente montano, la tutela del territorio, lo sviluppo di attività agricole e turistiche.
- **modello formativo innovativo**, nel quale la didattica specifica si svolge nella realtà montana, in stretta relazione con le problematiche del territorio e le sue risorse.
- diventare un **centro universitario di riferimento per la montagna**, dinamico e attivo, aperto al territorio e di stimolo alla popolazione, inserito in una rete alpina internazionale





# I RISULTATI: La sede universitaria oggi

## 1. IL CORSO DI LAUREA:

Percorso formativo multidisciplinare:

conoscenze di ordine biologico

tecnico

gestionale

forestale

economico



✓ Didattica:

in aula

in laboratorio

seminari e convegni su tematiche complementari alle discipline curriculari

uscite tecniche e visite aziendali

giornate di studio,..... la montagna è "strumento" didattico

# I RISULTATI: La sede universitaria oggi

## 1. IL CORSO DI LAUREA: Percorso formativo multidisciplinare



## 2. IL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE:

Centro attivo e dinamico, progetta e coordina numerose attività di studio e sperimentazione per le aree montane

## 3. UNIVERSITÀ E TERRITORIO:

✓ seminari e cicli di incontri liberi, serali e aperti alla popolazione su tematiche rilevanti per lo sviluppo della montagna: 50 seminari; 10 corsi; 10 uscite di media ogni anno.

Da quest'anno accademico è possibile seguire in **streaming**, rivedere e riascoltare gli incontri, i seminari

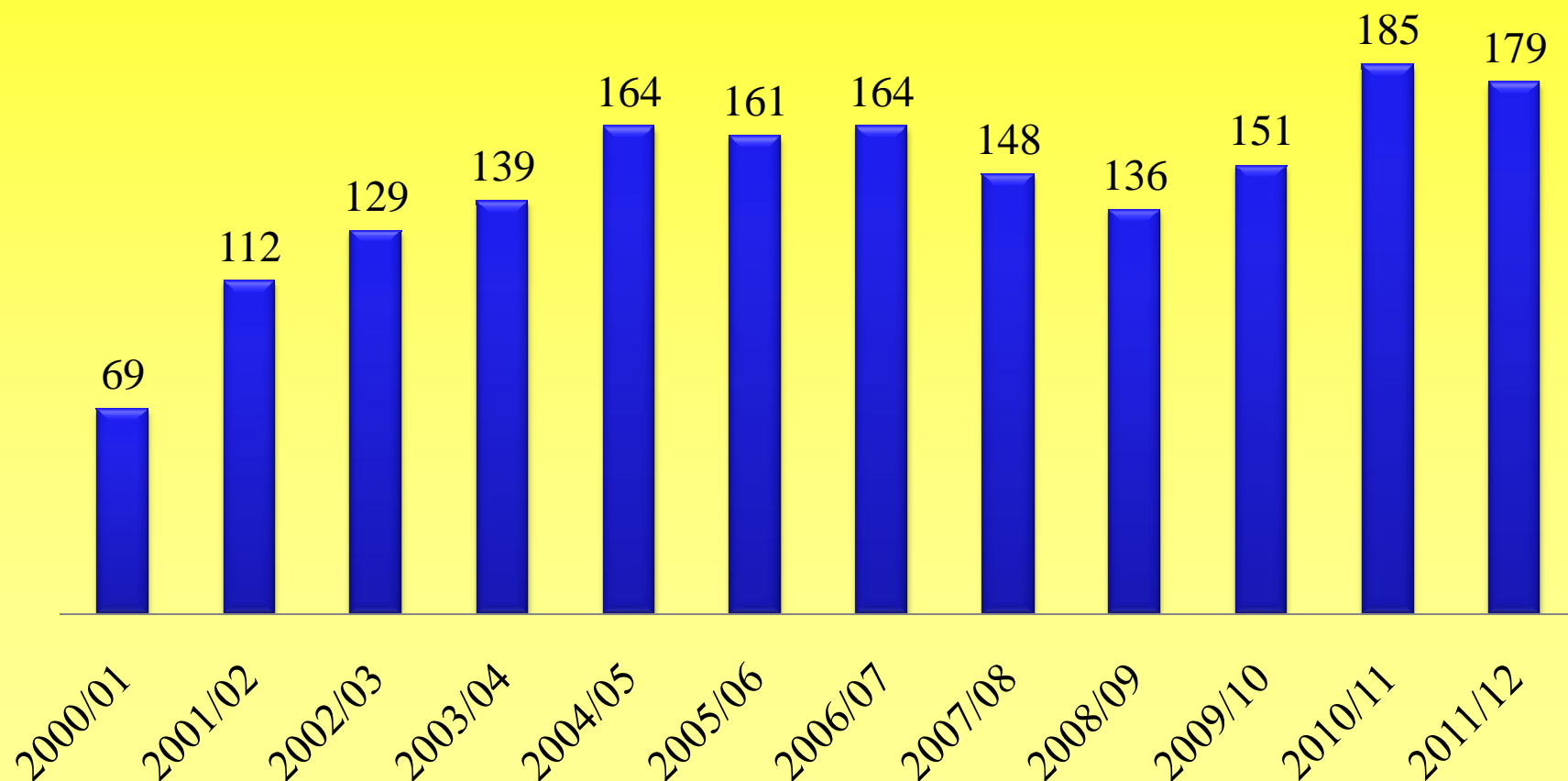
ed i convegni svolti presso l'Università della Montagna collegandosi a:

<http://www.valmont.unimi.it/italiano/studenti/calendario.html>, del sito dell'Università della Montagna

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

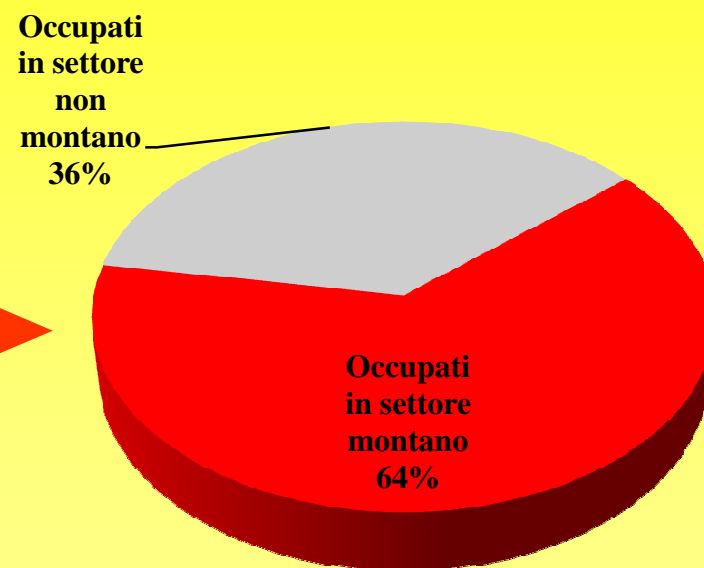
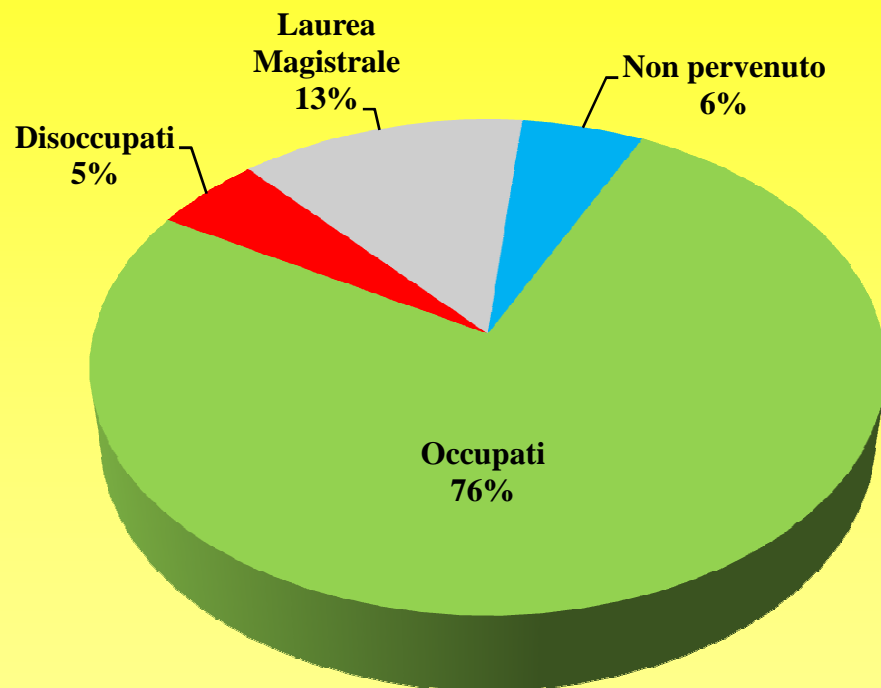
# RISULTATI: I dati

## STUDENTI ISCRITTI al corso di laurea



**Laureati: 210**

# GLI SBOCCHI PROFESSIONALI





## I RICONOSCIMENTI

**2005 - Bandiera Verde** - Legambiente (Motivazione: 'Per il sostegno dal basso alla costituzione di un sistema di promozione e miglioramento dei prodotti e delle aziende locali, e per aver perseguito la scelta di un polo formativo e di ricerca vicini al territorio e alle sue esigenze')



**2006 - Roma: Giornata Internazionale della Montagna 2006: le biodiversità e le eccellenze montane europee;** assegnazione dei riconoscimenti a persone che si sono distinte per le loro attività a favore della Montagna.- Ministero per gli Affari Regionali e le Autonomie Locali (Motivazione: La Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano da molti anni è impegnata a far crescere la cultura della montagna, attraverso ricerche scientifiche e l'istituzione di un corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela del territorio Montano, attivato a Edolo (Brescia), in Valle Camonica. Il sostegno degli Enti locali e la sintonia creata con gli stessi hanno consentito alla Facoltà di radicarsi nel tessuto sociale creando una fitta rete di rapporti con imprese, servizi, centri di cultura e di formare diverse decine di giovani che hanno trasferito sul territorio le competenze acquisite, portando innovazione e contribuendo a valorizzare la valle e a contrastare la tendenza all'abbandono di questi luoghi.)



# I RICONOSCIMENTI

## 2009 - Visita ministro Gelmini

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - FACOLTÀ DI AGRARIA  
UNIVERSITÀ DELLA MONTAGNA  
CENTRO DI STUDI APPLICATI PER LA GESTIONE SOSTENIBILE  
E LA DIFESA DELLA MONTAGNA G.E.S.DELMONT.

**L'UNIVERSITÀ DELLA MONTAGNA INCONTRA IL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA**  
**L'istruzione per il rilancio delle aree montane**

**11 Aprile 2009  
Ore 11.00  
Edölo (BS)  
Via Morino, 8**

**PROGRAMMA:**  
Ore 11.00 - Accoglienza degli ospiti presso la sede dell'Università della Montagna  
Prof.ssa Claudia Sorlini - Preside della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano  
Dr. ARNÖ Visconti - Commissario prefettizio del Comune di Edölo

**Saluti e apertura dei lavori**  
**Interventi:**  
L'Università della Montagna: Risultati e Prospettive  
Prof. Giuseppe Carlo Lazzari, Anna Giorgi - Università di Milano  
La ricerca scientifica per lo sviluppo delle aree montane  
On. Luigi Olivieri - Commissario Straordinario dell'Ente Italiano della Montagna (EIM)  
Linee di intervento dell'Ufficio Scolastico Provinciale per lo sviluppo del sistema di istruzione e formazione nelle aree montane ed in particolare della Valle Camonica  
Prof. Giuseppe Calasio - Dirigente Ufficio Scolastico Provinciale di Brescia  
L'Università in montagna nell'ambito del nuovo assetto istituzionale  
On. Davide Caparini - Presidente Commissione Bicamerale per le Questioni Regionali

**Intervento dell' On. Mariastella Gelmini - Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**

Ore 12.30 - Visita alla nuova sede

Per informazioni e comunicazioni: Tel. e Fax 0364.71324 - E-mail [corso.edölo@unimi.it](mailto:corso.edölo@unimi.it)

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	Consorzio Montano di Valle Camonica	Consorzio R.L.M. di Valle Camonica	Comune di Edölo



## I RICONOSCIMENTI

**2010** - Audizione GAM - Gruppo Parlamentare Amici della Montagna



Camera dei Deputati 20 ottobre 2010

**2010 - 2011** - Approvazione 4 Ordini del Giorno (9/3687-A/11 30.11.2010; 9/3778- A/39 19.11.10; 9/3638/342 29.07.2010; 9/41-A/4 16.02.11) in quattro provvedimenti legislativi distinti che riconoscono la peculiarità dell'esperienza e sanciscono l'impegno governativo a supportare l'esperienza.

## I RICONOSCIMENTI

# 2011 - Stipula dell' Accordo di Programma MIUR - UNIMI (Prot. n. 1293 del 05/08/2011)



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
DIPARTIMENTO PER L'UNIVERSITÀ, L'ALTA FORMAZIONE ARTISTICA, MUSICALE E COREUTICA E  
PER LA RICERCA  
DIREZIONE GENERALE PER L'UNIVERSITÀ, LO STUDENTE E IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO

Al Rettore  
Al Direttore Amministrativo  
Università degli Studi di MILANO  
20122 MILANO

Ufficio III  
Prot. n. 1293  
del 05/08/2011

Oggetto: Accordo di programma 28 luglio 2011 - Affermazione in Edolo del Centro di Eccellenza  
"Università della Montagna".



**L'ULTIMO  
IMPORTANTE  
TRAGUARDO DI UN  
PERCORSO INIZIATO  
12 ANNI FA.....**

### Art. 1

*(Premesse)*

Le premesse che precedono sono parte integrante del presente accordo.

### Art. 2

*(Finalità)*

Il presente Accordo di Programma è volto a consolidare e potenziare il Polo di Edolo dell'Università degli Studi di Milano, favorendone l'evoluzione verso un Centro universitario di eccellenza, da denominarsi "Università della Montagna".

Il Centro promuoverà e sperimenterà innovazione metodologica e operativa specifica per le caratteristiche, la complessità e le esigenze delle aree montane, attraverso l'attivazione di una sempre più qualificata e diversificata offerta formativa correlata ad una proficua attività di ricerca sulle risorse e sulle tematiche prioritarie per lo sviluppo delle predette aree.

### Art. 3

*(Prospettive dell'Università della Montagna)*

Il Centro coinvolgerà nelle sue attività altre sedi universitarie italiane che si dedicano allo studio di aspetti specifici della montagna, divenendo un punto di riferimento nazionale per l'analisi e lo studio dell'insieme delle complesse tematiche che investono il territorio montano.

Il Centro opererà in stretta connessione con istituzioni europee e internazionali attive nello stesso ambito di intervento, instaurando con queste stabili rapporti di collaborazione.

Per il suo elevato livello di specializzazione, il Centro si proporrà quale interlocutore privilegiato dei competenti Organismi europei nell'individuazione e definizione delle azioni necessarie per lo sviluppo e la valorizzazione dell'intera catena alpina.

Qualificandosi come punto focale italiano sulle tematiche della montagna, il Centro si attiverà al fine di intercettare e convogliare fondi europei elaborando importanti e complessi progetti di ricerca.

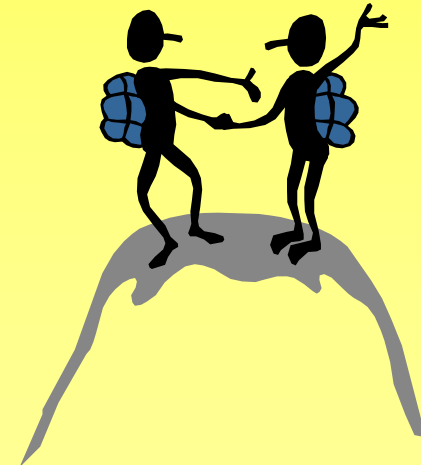


L'accordo di Programma MIUR - UNIMI mira al consolidamento dell'esperienza e la costituzione dell' "Università della Montagna" polo di riferimento nazionale per la formazione universitaria sulle tematiche montane.

Si articola in tre ambiti di azione

da attuare in cinque anni

1. FORMAZIONE
2. RICERCA
3. SUPPORTO ALLE ISTITUZIONI



# Azioni previste dall'accordo di Programma

## 1. FORMAZIONE

- Perfezionamento percorso formativo attualmente erogato

- Ampliamento offerta formativa nei settori strategici per l'economia montana:

- agro-forestale,
- ambientale,
- energetico e turistico

**Approccio multidisciplinare, interdisciplinare, coinvolgimento altri tenei (art.3 adp) con competenze specifiche**

- Individuazione e sperimentazione di **modalità didattiche innovative** ad elevato contenuto tecnologico (art. 4 adp) - utilizzo web, aula virtuale, blended learning....



Ciò che ci dice l'esperienza di Edolo

- Occorre perfezionare la figura di un gestore in grado di affrontare la gestione e lo sviluppo della montagna, conoscendone le caratteristiche, le potenzialità, le criticità.
- L'ambito agro-forestale ed ambientale in senso ampio (comprese le produzioni tipiche, il turismo sostenibile, ecc.) riveste un ruolo cruciale, ma non sufficiente, per la montagna
- Occorre quindi ampliare le conoscenze ad altri ambiti: la pianificazione territoriale, le comunicazioni, gli aspetti sociali e culturali, ...

# Accordo di Programma

## 2. RICERCA - SPERIMENTAZIONE

- Promozione networking tra gruppi di ricerca nazionali

- Raccordo e collaborazione con istituzioni internazionali operanti su tematiche montane



- Costituzione di un **Focal point** sulla questione montana (database progetti svolti su aree montane italiane, gruppi di ricerca per temi, bandi dedicati, piattaforma di coordinamento e raccordo tra le diverse competenze)



## 3. TRASFERIMENTO CONOSCENZE - supporto tecnico-scientifico alle istituzioni preposte alla governance

## **Art. 4**

*(L'impegno dell'Università degli Studi di Milano)*

Entro quattro mesi dalla stipula dell'Accordo, l'Università di Milano costituirà un Gruppo di studio, composto da docenti che possiedano competenze sulle specificità proprie delle aree montane, anche in servizio presso altri Atenei, nonché da rappresentanti di altri enti interessati alle problematiche della montagna, con il compito di valutare le prospettive di sviluppo del Polo di Edolo e di elaborare nell'arco di sei mesi un piano di azioni nel medio, lungo periodo.



## **IL GRUPPO DI STUDIO ad oggi oltre a Unimi coinvolge**

Università di Brescia: prof. Belfanti

Corpo Forestale dello Stato (Roma): dott. Vadalà

Università di Padova: prof. Pettenella

Regione Lombardia: dott. Baccolo

Università di Torino: proff. Zanini e Battaglini

Università di Firenze: prof. Federici  
Federbim: dott. Petriccioli



## Le azioni ad oggi

**-1. AVVIO DI UN PERCORSO DI SPERIMENTAZIONE DELLA MODALITÀ DI EROGAZIONE DELLA DIDATTICA IN REMOTO - AULA VIRTUALE** (collaborazione con CTU - centro d'Ateneo per l'eLearning e la produzione multimediale) ad oggi seminari in streaming e fruibili con aula virtuale (www. [Il canale di corsoedolo - YouTube.htm](#))

**-2. PROMOZIONE DEL NETWORKING TRA GRUPPI DI RICERCA:**

### A) NAZIONALI

**Invio di un invito al networking a ricercatori italiani di università, istituzioni di ricerca impegnati nello studio di tematiche montane.**

◆ **Adesione di un centinaio di ricercatori da tutta Italia di diversi settori ed aree culturali.**

◆ **Invio di comunicazioni attraverso [ricerca.montagna@unimi.it](mailto:ricerca.montagna@unimi.it)**

◆ **progettazione di uno specifico PORTALE a servizio del network, contenente:**

✓ database ricercatori con progetto, pubblicazioni

✓ principali call nazionali ed internazionali

✓ informazioni istituzionali sulla tematica montana .....

### B) INTERNAZIONALI

**La Presidenza del Comitato Internazionale ISCAR** - International Scientific Committee on Research in the Alps (<http://www.iscar-alpineresearch.org/>) costituito da Accademie svizzere delle scienze (Svizzera), Accademia austriaca di scienze (Austria), Accademia bavarese di scienze (Germania), Dipartimento Affari Regionali -PCM comp. exEIM- (Italia), Istituto irstea & Università Joseph Fourier Grenoble (Francia), Accademia slovena di scienze (Slovenia) – è **attualmente a Edolo**, visto che la dr.ssa Anna Giorgi è stata eletta presidente di questo network. Il ruolo di ISCAR è:

◆ **Promuovere collaborazioni di ricerca interdisciplinare sui temi strategici per le aree alpine su scala internazionale**

◆ **Promuovere la collaborazione in ambito scientifico nelle Alpi e nelle aree montane Europee**

◆ **Organizzare il Forum Alpino, evento internazionale di confronto sui temi della ricerca e della governance delle aree montane**

Formazione e innovazione per reinterpretare la tradizione e promuovere lo sviluppo sostenibile delle montagne.

Il gruppo di lavoro Università della Montagna sta lavorando al portale web che raccoglierà al suo interno tutte le informazioni riguardanti la ricerca e la didattica sui territori montani.

Unico strumento per creare un NETWORK  
tra gli stakeholders a valenza nazionale

- database dei ricercatori
- database dei progetti attivi o già conclusi
  - database dei corsi di laurea
- job post e possibilità di tesi e tirocini

Parte interattiva e innovativa: il portale come sportello tra le Istituzioni, i ricercatori, i liberi professionisti e gli studenti interessati allo sviluppo e alla crescita dei territori montani.

- stesura di un progetto di ricerca
  - reperimento dati
- consultazione normative vigenti
- supporto nella ricerca di finanziamenti
  - bandi
- partner attivo nella creazione di network

Aiutaci a tenere traccia di tutti i progetti e di tutti i corsi  
attivi in montagna:

Compila i form presenti al link

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

Il network della ricerca “Ricerca Montagna”, promosso nei  
mesi scorsi, ad oggi ha circa 100 adesioni.

## Le azioni ad oggi



**- 3. L'Università della Montagna parteciperà all' AlpWeek 2012**  
(Valposchiavo, Switzerland, September 5-8 2012): **"Alpi rinnovabili – Le Alpi si reinventano"** <http://www.alpweek.org>

**La partecipazione si concretizzerà con l'organizzazione di una sessione dal titolo:**

**"Young in the Alps - traditional knowledge reinterpretation through education and innovation: a key for mountain sustainable development"**

**dove si discuterà dell'importanza della formazione mirata alle esigenze delle aree montane per il loro sviluppo e dove verrà ampiamente illustrata, in un contesto internazionale, l'esperienza della sede di Edolo.**

### **- 4. PROGETTAZIONE LIFE PLUS SU SCALA ARCO ALPINO**

Partner: UNIMI Centro Interdipartimentale GeSDiMont, Parco Nazionale dello Stelvio, Parco Naturale Adamello-Brenta, Parco Regionale dell'Adamello, Parco Orobie Valtellinesi, Parco Orobie Bergamasche, Parco Nazionale Val Grande, Provincia di Sondrio, Provincia di Bergamo, Provincia di Brescia, Corpo Forestale dello Stato

- 5. INDAGINE SUL MONDO DEL LAVORO IN AMBITO MONTANO ED ESIGENZE FORMATIVE**
- 6. PROGETTAZIONE DI PERCORSI FORMATIVI AGGIUNTIVI A QUELLO ATTIVATO A EDOLO**
- 7. COINVOLGIMENTO ALTRE ISTITUZIONI NEGLI ORGANI OPERATIVI PREVISTI  
-DALL'ACCORDO DI PROGRAMMA**
- 8. ORGANIZZAZIONE DEL FORUMALPINUM 2014 IN ITALIA**

## LE PROSPETTIVE:

### Consolidamento dell' "UNIVERSITA' DELLA MONTAGNA" per:

Promuovere la specificità e le esigenze delle aree montane mediante:

- ✓ proposte formative specifiche e mirate
- ✓ progettualità appropriata alle esigenze del territorio
- ✓ supporto tecnico scientifico alle istituzioni preposte alla governance

in una dimensione nazionale ed internazionale

Obiettivo:

innescare processi in grado di mettere a valore le risorse del territorio montano, ponendo al centro delle azioni l'uomo e la sua permanenza in montagna

La realizzazione di un progetto di così grande potenziale per le aree montane richiede una ampia coalizione di forze, risorse e intenti ai diversi livelli istituzionali e territoriali



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

