



**Scuola estiva**  
**Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze MM.FF.NN**  
**Corso di Laurea in Scienze Naturali**  
**LE GIORNATE DEL NATURALISTA**

Escursioni SULLE PREALPI LECCHESI – Canzo (LC)  
Attività di Laboratorio – via Celoria, 26  
**22 e 24 Giugno 2011**

**Descrizione del progetto**

Il corso di laurea in Scienze Naturali organizza per il terzo anno una Scuola Estiva per gli studenti del quarto anno delle scuole superiori. La Scuola Estiva consentirà agli studenti interessati di partecipare sia alle attività sul campo sia alle analisi in laboratorio proprio del corso di laurea, secondo lo schema consolidato delle Campagne Naturalistiche effettuate dagli studenti universitari.

Nel Corso di Laurea in Scienze Naturali si impara a conoscere l'ambiente naturale in tutti i suoi aspetti: per tale ragione, la Scuola estiva avrà un taglio multidisciplinare e sarà articolata in due giornate distinte.

La prima giornata sarà dedicata a un'escursione sul terreno, mentre la seconda giornata sarà dedicata alle attività di laboratorio e di elaborazione dei dati, operando sui materiali precedentemente raccolti. Gli studenti potranno partecipare a rotazione a due laboratori diversi nella mattinata e nel pomeriggio.

**Destinatari del Progetto**

L'iniziativa è rivolta prevalentemente agli iscritti del penultimo anno delle scuole Superiori.

Il numero massimo di partecipanti è di **30 studenti**, che verranno reclutati nelle scuole superiori, su segnalazione dei docenti, cui si richiede di privilegiare gli allievi con un buon profitto ed uno spiccato interesse per l'iniziativa.

Gli studenti coinvolti dovranno essersi distinti nel corso degli studi per capacità ed attitudini nelle materie scientifiche ed avere già dato dimostrazione di interesse personale verso attività affini a quelle trattate nell'ambito della Scuola estiva.

**Programma didattico e calendario dell'iniziativa**

Il corso si articola su due giornate, offrendo ai partecipanti la possibilità di sperimentare sia un'escursione su terreno, sia attività di laboratorio.

In particolare, le attività saranno articolate come segue:

**Mercoledì 22 Giugno**

Ore 8:30	Ritrovo presso la biglietteria della Stazione Nord Cadorna.
Ore 9:10	Partenza in treno per Canzo (CO). Arrivo alle 10:21
Ore 11:00 circa	Inizio dell'escursione

La giornata sarà dedicata a un'escursione sul terreno, ove verranno messi in luce gli aspetti sia Geologici sia Biologici (Botanici e Zoologici) dell'ambiente naturale, nonché le loro interazioni; verranno fatte osservazioni, descrizioni e campionamenti delle varie evidenze incontrate.

L'escursione terminerà intorno alle ore 17:00

Rientro previsto a Milano Cadorna alle ore 18:50.



### Venerdì 24 Giugno

Ore 9:00 – Ritrovo presso gli edifici biologici - Via Celoria 26.

La giornata prevede lo svolgimento di attività di laboratorio presso i laboratori della Facoltà e l'elaborazione dei dati, in riferimento ai materiali raccolti nel corso dell'escursione.  
Fine prevista delle attività per le ore 18:00.

### Aspetti organizzativi

**Per la prima giornata**, si prevede il ritrovo dei partecipanti alle ore 8:30 presso la biglietteria della Stazione Nord Cadorna. Il viaggio sarà effettuato con i treni delle ferrovie Nord con partenza da Milano Cadorna alle ore 9:10 e arrivo a Canzo alle 10:21. Dalla stazione di Canzo (CO) in circa 30 minuti a piedi si arriva al punto di partenza dell'escursione (località Gajum).

Per le caratteristiche organizzative dell'escursione, si consiglia ai partecipanti di munirsi di pranzo al sacco e attrezzatura da media montagna: scarponcini, pantaloni lunghi, pile o maglione, giacca antipioggia, cappello, crema solare, zaino con pranzo al sacco, acqua da bere, quaderno e penna per scrivere (in via facoltativa: bussola, macchina fotografica, binocolo, occhiali da sole).

**La seconda giornata** invece si svolgerà interamente nei laboratori dei dipartimenti biologici dell'Ateneo (via Celoria, 26 - Milano): il ritrovo in questo caso è previsto per le ore 9:00. Anche in questo caso si prevede pranzo al sacco presso la struttura dell'Orto Botanico Cascina Rosa, con l'opportunità di poterne apprezzare le bellezze.

### Modalità di partecipazione

Coloro che desiderano partecipare all'iniziativa dovranno compilare ed inviare, tramite la propria Scuola, le schede di iscrizione allegate entro il **20 maggio 2011**. Ogni Scuola potrà proporre un numero massimo di **4/5** iscrizioni distinte.

Le schede di partecipazione dovranno essere firmate dal docente proponente e dal dirigente scolastico della scuola di provenienza, dallo studente e dai genitori (per gli studenti minorenni) ed inviate al COSP – Centro di ateneo per l'Orientamento allo Studio e alle Professioni, via fax al n. 02 50312146.

Le domande ricevute saranno valutate da una Commissione composta da docenti del corso di Laurea, che selezionerà gli studenti secondo i seguenti criteri:

- Ordine di presentazione delle domande
- Valutazione dei documenti allegati alla domanda

Nel caso in cui il numero degli studenti ammissibili sia superiore alla disponibilità, verrà data precedenza alle domande pervenute per prime.

Gli studenti selezionati saranno contattati – attraverso la Scuola proponente - **entro il giorno 22 maggio 2011**.