



parco nazionale®
dell'**alta murgia**



SUMMER SCHOOL
in collaborazione con l'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI BARI -Dipartimento di Biologia e
l'Associazione Centro Ricerche per la
Biodiversità (CeRB)

La I Summer School del Parco Nazionale dell'Alta Murgia nasce dall'esperienza maturata dal Dipartimento di Biologia nel periodo 2001-06 e nel 2008-09 nel Parco Naturale Orsiera-Rocciavre. La partecipazione degli studenti alla I summer school risulta di fondamentale importanza per applicare sul campo i concetti teorici affrontati dalle diverse discipline come l'ecologia, la zoologia, la zoologia dei vertebrati, la botanica sistematica, ecc., che caratterizzano i suddetti Corsi di Laurea come per esempio in Biologia o in Scienze Naturali. Inoltre, l'espletamento dell'iniziativa ha come obiettivo la conoscenza delle peculiarità e delle emergenze conservazionistiche in uno dei territori della Puglia ad elevato valore naturalistico.

L'esperienza da parte degli studenti che potrà essere maturata a fianco di ricercatori che operano nel campo della conservazione nelle Aree Naturali Protette, si tradurrebbe anche nel far percepire una nuova attività professionale del Naturalista e/o del Biologo nell'ambito della zoologia e dell'ecologia della conservazione attraverso la gestione attiva e durevole delle risorse naturali all'interno di Aree Naturali Protette.





parco nazionale®
dell'**alta murgia**

La I Summer School nel Parco Nazionale dell'Alta Murgia (Puglia) si divide in due moduli che verranno sviluppati in due periodi differenti:

I Modulo: "Tecniche di Studio della Diversità Animale nei Sistemi Agro-pastorali"

- Metodi di scelta delle aree campione (lezione teorica);
- Campionamento delle specie ornitiche passeriformi (lezione pratica);
- Campionamento dell'occhione *Burinus oedicnemus* tramite playback e ascolto spontaneo (lezione pratica);
- Campionamento dei Lepidotteri Ropaloceri (lezione pratica);
- Campionamento e cattura dei micromammiferi (lezione pratica);
- Analisi fitopastorale dei pascoli mediante rilievi fitosociologici (lezione pratica);
- Interpretazione e analisi della matrice paesaggistica mediante software GIS (lezione teorico-pratica);
- Metodi di analisi dei dati raccolti con l'utilizzo di software specifici di statistica (lezione teorico-pratica).

PERIODO: DAL 23-28 MAGGIO 2011

DURATA : 6 GIORNI

CHI PUÒ PARTECIPARE: MAX 10 studenti iscritti ai corsi di laurea in Scienze Biologiche, in Biologia Ambientale, in Scienze Naturali, in Scienze della Natura, dell'Università degli Studi di Bari.

COSTO: 0

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

PROGETTO COFINANZIATO DALL'Ente Parco Nazionale dell'Alta Murgia.





PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI:

DOTT. R. SORINO

**MUSEO DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI**

**TEL. 080 544 33 60;
349 35 95 538**

II Modulo "Il Monitoraggio dei Carnivori"

- Relazione preda-predatore (lezione teorica);
- Monitoraggio tramite l'applicazione del metodo del fototrappolaggio (lezione pratica);
- Monitoraggio del lupo tramite wolf-howling (lezione pratica);
- Metodi di individuazione di transetti lineari per il monitoraggio dei carnivori mediante il rinvenimento di tracce indirette (impronte, resti di predazione, ecc.) e raccolta di escrementi di lupo per analisi genetiche non invasive (lezione teorico-pratica);
- Analisi ed elaborazione dei dati raccolti (lezione pratica).

PERIODO: 5 AL 10 SETTEMBRE 2011

DURATA : 6 GIORNI

CHI PUÒ PARTECIPARE: MAX 10 studenti iscritti ai corsi di laurea in Scienze Biologiche, in Biologia Ambientale, in Scienze Naturali, in Scienze della Natura, dell'Università degli Studi di Bari.

COSTO: 0

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

PROGETTO COFINANZIATO DALL'Ente Parco Nazionale dell'Alta Murgia.

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI:

DOTT. R. SORINO

**MUSEO DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI**

**TEL. 080 544 33 60;
349 35 95 538**