



Firenze, 4 febbraio 2014

Al Presidente della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Prof. Paola Bruni

Oggetto: Richiesta fondi per la didattica di Scienze Naturali e di Scienze della Natura e dell'Uomo

Il Consiglio dei corsi di laurea triennale in Scienze Naturali e di laurea magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo riunitosi il 4 febbraio 2014 ha attentamente valutato le necessità per il 2013-2014 di finanziamento alla didattica, particolarmente dedicato allo svolgimento del Campo multidisciplinare e alle esercitazioni fuori sede di svariati corsi, elencati qui sotto con le richieste dettagliate.

Il Campo multidisciplinare è un corso di 6 CFU, con frequenza obbligatoria per gli studenti del terzo anno della laurea triennale di Scienze Naturali, che nel 2013-2014 sono 32. I rappresentanti degli studenti di Scienze Naturali insieme ai rappresentanti degli studenti di Scienze Geologiche si sono fatti portavoce di una mozione presso la Scuola di Scienze perché questo corso sia a costo zero per i partecipanti, trattandosi di un corso obbligatorio. Il Consiglio di Corso di laurea in Scienze naturali appoggia pienamente questa richiesta degli studenti.

Il regolamento attuale a proposito del Campo e delle esercitazioni fuori sede, scrive: " ... numerosi insegnamenti della Laurea in Scienze Naturali, come desumibile dai programmi pubblicati annualmente nel Manifesto degli Studi, prevedono delle attività sperimentali di laboratorio o di campo finalizzate alla verifica delle capacità di restituzione delle informazioni teoriche, generali e specifiche, ricevute durante il corso. In particolare, l'attività di campo multidisciplinare rappresenta un momento importante per applicare metodi e tecniche appresi nel corso degli studi." Per questo motivo il Campo multidisciplinare è stato spostato dal secondo al terzo anno della laurea triennale, per cui nello scorso anno accademico 2012-2013 il Campo non è stato svolto.

I corsi che prevedono esercitazioni fuori sede le hanno svolte tutti gli anni con successo e gradimento degli studenti, espresso nelle loro valutazioni dei singoli corsi e del corso di laurea. I corsi che prevedono di svolgere esercitazioni fuori sede nell'anno solare 2014 (anno accademico 2013-2014) sono:

Laurea triennale in Scienze naturali

Geologia (2° anno, 40 iscritti, € 2800);

Paleontologia (2° anno, 40 iscritti, € 700);

Attività di Campo multidisciplinare (3° anno, 32 iscritti, € 10.000);

Laurea magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo

Biologia dei vertebrati (comune ai due indirizzi, 1° anno, 18 iscritti, € 1700);

Ecologia e genetica delle popolazioni (comune ai due indirizzi, 1° anno, 18 iscritti, € 500);

Scienza della vegetazione (curriculum Conservazione e gestione della natura, 1° anno, 10 iscritti, € 250);

Ecosistemi acquatici (curriculum Conservazione e gestione della natura, 1° anno, 5 iscritti, € 400);

Micologia e lichenologia (curriculum Conservazione e gestione della natura, 1° anno, 5 iscritti, € 400);

Conservazione e gestione delle risorse vegetali (curriculum Conservazione e gestione della natura, 2° anno, 5 iscritti, € 600);



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

BIO
DIPARTIMENTO
DI BIOLOGIA

Zoogeografia e zoologia molecolare (curriculum Conservazione e gestione della natura, 2° anno, 5 iscritti, € 200);

Paleontologia dei vertebrati, Paleoecologia, Evoluzione degli ecosistemi terrestri (curriculum Scienze antropologiche, 5 iscritti).

A queste richieste vanno aggiunte € 2000 per spese delle esercitazioni di laboratorio dei corsi di Biologia generale e Zoologia I, Zoologia II, Botanica I, Botanica II, Ecologia e genetica delle popolazioni e Botanica evolutivistica.

Il totale richiesto per le esigenze didattiche dei due corsi di laurea è € 19.550.

Nello scorso anno solare 2013 in cui, come spiegato sopra, non è stata svolta l'Attività di campo multidisciplinare, per la didattica delle Scienze naturali sono stati spesi dal Dipartimento di Biologia (progetto CDR-Spese per esigenze del CdL Scienze Naturali) €9.000 al 20/11/2013. Il residuo, disponibile di competenza di €3532,80 su questo progetto è utilizzato in gran parte per coprire spese fatte e in corso di rendicontazione (dopo la chiusura annuale del bilancio) durante il primo semestre dell'anno accademico 2013-2014.

I docenti dei due corsi di laurea si stanno attivando per contenere i costi e semplificare i pagamenti delle spese (noleggio di pullman, foresterie in camerata con possibilità di cena,...), unificando dove è possibile le esercitazioni di corsi diversi. Si fa notare l'importanza di una disponibilità tempestiva dei fondi per le prenotazioni delle foresterie ed un'adeguata programmazione delle attività del secondo semestre. Si auspica di chiedere finanziamenti su altri progetti, in cui gli studenti di Scienze naturali e di Scienze della Natura e dell'Uomo possano essere coinvolti. In particolare è in corso la richiesta di un contributo per la promozione di attività internazionali dell'Ateneo-anno 2014, Azione 2, per svolgere un'esercitazione di Ecologia dei sistemi acquatici e Microbiologia ambientale in un porto della Tunisia, nell'ambito della collaborazione culturale con l'Università El Manar di Tunisi e del progetto ENPI CBC-MED "Management of Port Areas in the Mediterranean Sea basin".

Cordiali saluti

Prof. Felicità Scapini
Presidente dei CdS in Scienze Naturali e in Scienze della Natura e dell'Uomo