

Sta per chiudersi l'anno internazionale dedicato alla Biodiversità. Il 2010 ha rappresentato anche un anno cruciale per la consapevolezza della perdita della Biodiversità. Molte sono le Istituzioni nazionali e internazionali che hanno lanciato e condiviso l'allarme e che cercano strumenti per arginare tale perdita. Il problema è enorme: le trasformazioni a livello globale, sempre più drammatiche e imponenti, non lasciano spazio e ad una facile soluzione. Ciascuno di noi è chiamato a prendere posizione, sia come singolo cittadino che come esperto del settore.



L'offerta formativa del Corso di Laurea in Scienze naturali (Triennale e Magistrale) dell'Università di Perugia ha come obiettivo strategico quello di formare una nuova generazione di Laureati in Scienze naturali che partano dalla consapevolezza delle grandi trasformazioni che stiamo vivendo e siano in grado di offrire alla società le conoscenze, le competenze e le professionalità atte ad affrontare, mitigare e risolvere le piccole e grandi questioni ambientali.

La Laurea Triennale in Scienze Naturali presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. di Perugia ha l'obiettivo di fornire una preparazione teorica e sperimentale da cui emerga una visione organica ed integrata dei viventi, dal livello delle comunità e degli organismi a quello cellulare e molecolare, attraverso lo studio delle relative proprietà strutturali e funzionali, ivi compresi i meccanismi di ereditarietà e delle interazioni tra organismi ed ambiente. La Laurea Magistrale in Scienze Naturalistiche e ambientali è completamente dedicata alla conoscenza e gestione delle risorse naturalistiche e all'uso sostenibile dell'ambiente.



con il patrocinio di:



Regione Umbria



Provincia di Perugia



Comune di Perugia



Associazione Italiana Naturalisti

Comitato organizzativo:

R. Venanzoni, D. Canosci, D. Gigante, M. Celesti

Fotografie: G. La Porta



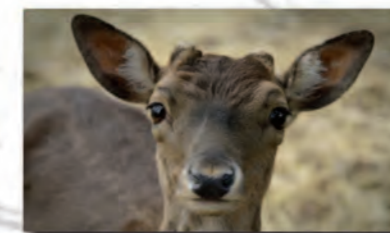
Università degli Studi di Perugia



Facoltà di Scienze MM. FF. NN.

COUNTDOWN
2010
SAVE BIODIVERSITY

Il contributo delle Scienze Naturali alla conoscenza, conservazione e gestione della biodiversità



15 dicembre 2010 - ore 9.00
Aula Magna
Polo di Agraria (S. Pietro) - PERUGIA



2010 International Year of Biodiversity

PROGRAMMA

9.00 – Apertura lavori

C.I.L. di Scienze Naturali *Presidente R. Venanzoni*

9.10 – Saluti delle Autorità

Regione Umbria – *Ass. Ambiente, Territorio, Infrastrutture e Trasporti Silvano Rometti*

Provincia di Perugia – *Ass. Attività culturali e Sociali, Politiche giovanili ... Donatella Porzi*

Comune di Perugia – *Vicesindaco Nilo Arcudi*

Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – *Preside Fausto Elisei*

Facoltà di Agraria – *Preside Francesco Pennacchi*

9.30/10.00 *Prima parte*

Marco Apollonio

Ordinario di Zoologia e Genetica evolutiva presso l'Università di Sassari

Lupo e ungulati nell'Appennino settentrionale: una nuova storia



10.00/11.15 *Seconda parte*

Le attività di ricerca svolte da Docenti e Ricercatori dei Corsi di Scienze Naturali (LT, LM)

E. Gaino

La biodiversità: una visione moderna del rapporto tra uomo e natura

D. Gigante, F. Maneli, R. Venanzoni

La biodiversità vegetale in Umbria a livello di specie, comunità e habitat alla luce delle recenti attività di ricerca

L. Lucentini, M. Lorenzoni, E. Gaino, M. Rebor, M.E. Puletti, L. Gigliarelli, S. Gentili, A. Barili, F. Panara
DNA-barcoding di alcune specie di vertebrati ed invertebrati delle acque interne dell'Umbria: una prospettiva naturalistica

A. Baldanza

Sullo stato dell'arte e nuove ricerche svolte nel sito di Dunarobba

R. Rinaldi

Ricerche nelle Scienze della Terra e dell'Ambiente mediante le sorgenti di neutroni presenti e future.

11.15/11.40 *Pausa caffè*

11.40/12.40 *Terza parte*

Temi di Ricerca di Tesi di Laurea e di Dottorato discusse nell'A.A. 2009-2010

V. Caprai, Relatore: A. Baldanza

Il Pleistocene continentale in Valle Umbra (Umbria Orientale): malacofaune ed ostracofaune dalla Cava Arquata - variazioni paleoecologiche e paleoclimatiche

S. Poponessi, Relatore: R. Venanzoni

Flora Briologica del bosco di Collestrada (Perugia, Italia)



A. Truffini, Relatore: D. Gigante

Nuovi dati sperimentali sulla popolazione di Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steudel del Lago Trasimeno

A. Forconi, Relatore: M. Lorenzoni

Biologia riproduttiva del luccio (Esox lucius Linnaeus, 1758) nel Lago Trasimeno

E. Chiodini, Relatori: B. Ragni, C. Spilinga

L'uso delle cassette nido (bat box) per l'ampliamento della risorsa rifugio dei Chiroteri: un esperimento al Lago Trasimeno

F. Scoccia, Relatore: E. Gaino

Lo studio del corallo nero: un contributo alla conoscenza della biodiversità marina

12.40/13.00

Tavola rotonda e Conclusioni

Esposizione di Poster illustrativi di Tesi di Laurea:

V. Dello Russo, V. Di Lorenzo, G. Fe', D. Grelli, N. Mancinelli, F. Regni, E. Rigucci, A. Sticca...



Premiazione del concorso "Fotografia naturalistica AIN 2010"

Membri della Giuria: Domizia Donnini, Gianandrea La Porta, Angelo Speciale

