



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

SCUOLA DI AGRARIA

CORSO DI LAUREA DI I° LIVELLO DI SCIENZE FAUNISTICHE

*Verbale delle riunioni tra docenti delle discipline di Biologia Vegetale, Zoologia Generale e Biochimica agraria e Chimica del Suolo*

Il giorno 02 dicembre 2015 il Presidente del CdS ha contattato telematicamente i docenti dei corsi sopra indicati per cercare di ottimizzare i contenuti dei corsi stessi.

La prof.ssa Dani ha riferito di aver consultato gli studenti su eventuali argomenti sovrapposti ed è stata individuata una criticità per gli argomenti sui cicli cellulari e i cicli metagenetici. Non sono invece risultate criticità nei riguardi della Biochimica e comunque gli aspetti condivisi potrebbero riguardare i polimeri biologici, la respirazione cellulare, la replicazione, il codice genetico e la traduzione.

Questi ultimi aspetti, ha evidenziato il prof. Bruschi, non vengono trattati nel corso di Biologia vegetale mentre la prof.ssa Ceccherini conferma che il programma di Biochimica e chimica del suolo prevede anche gli Acidi Nucleici e quindi la replicazione, trascrizione e sintesi proteica; così come per il metabolismo: glicolisi, ciclo di Krebs e respirazione. Il prof. Bruschi evidenzia inoltre che con il corso di Biochimica potrebbero essere a comune aspetti legati ai processi di fotosintesi.

Alla luce di quanto emerso fino ad adesso i docenti convengono di incontrarsi per un ulteriore approfondimento degli aspetti condivisibili.

Il giorno **17 dicembre 2015** alle ore 10:30 si sono quindi riuniti i proff. Francesca Romana Dani, Maria Teresa Ceccherini Guicciardini e Piero Bruschi alla presenza del Presidente del CdS prof. Riccardo Bozzi.

Uno dei primi aspetti da comprendere per l'armonizzazione dei tre programmi è l'ordine temporale delle materie. Difatti i corsi di Biologia vegetale e Zoologia generale si svolgono nel secondo semestre del primo anno mentre il corso di Biochimica si svolge nel primo semestre del secondo anno. Si deve tener conto di questa cronologia per prevedere interventi di raccordo fra gli stessi.

La discussione verte quindi sulla degli argomenti in comune e al riguardo i docenti dei corsi di Biologia vegetale e Zoologia generale concordano nel programmare per la prima materia inizialmente la trattazione della cellula a cui fa poi seguire il metabolismo, mentre per la seconda disciplina verrà trattata prima l'evoluzione degli organismi e poi gli aspetti più prettamente zoologici riprendendo quindi la trattazione della cellula ma riferendosi alle sole differenze relative a quella animale.

Il corso di Biochimica riprenderà invece aspetti legati alla fotosintesi, già trattati nel corso di Biologia vegetale, soffermandosi però sulla parte biochimica e dando per acquisita la trattazione generale del fenomeno.

La riunione viene quindi sciolta alle ore 12:00.

**Il Presidente**

**Prof. Riccardo Bozzi**