



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
TUSCIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE  
E BIOLOGICHE

CORSO DI STUDIO in SCIENZE NATURALI e AMBIENTALI

---

### Riunione del Gruppo di Assicurazione della Qualità del CdS in Scienze Naturali e Ambientali (L-32)

#### Verbale n. 4/2023 della riunione del 26.10.2023

Il giorno 26 ottobre 2023, alle ore 17:00, regolarmente convocato con comunicazione del 25.10.2023, si è riunito il Gruppo di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio in Scienze Naturali e Ambientali, per discutere il seguente Ordine del Giorno:

#### Ordine del giorno

##### 1) Riprogettazione del corso di laurea in Scienze Naturali e Ambientali

Sono presenti in presenza i seguenti Docenti nominati dal CCS: Proff. Gianluca Piovesan (Presidente del CdS), Adriana Bellati, Goffredo Filibeck; la Rappresentante della segreteria didattica Sig.ra Irene Mantovani; in collegamento video la Dott.ssa Chiara Sbarbati. Risulta assente la Rappresentante degli studenti Aurora Di Lorenzo.

Verificata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Il Presidente richiama l'attenzione dei partecipanti sulla necessità di lavorare a una proposta di modifica dell'Offerta Formativa del CdS finalizzata a rispondere alle principali criticità emerse anche quest'anno a seguito dei lavori di redazione della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) e nello specifico mirate a:

- Incrementare le iscrizioni al I anno aumentando il gradimento del CdS presso la platea di potenziali utilizzatori e matricole;
- Contrastare gli abbandoni;
- Aggiornare il piano formativo in considerazione dell'attuale richiesta professionale di figure formate sui temi della transizione ecologica, della conservazione della biodiversità e del monitoraggio naturalistico-ambientale.

A tale scopo, si ritiene utile lavorare a una semplificazione dell'Offerta Formativa che porti alla definizione di un piano formativo unico, con la soppressione dei Curricula, incentrando i contenuti dell'OF sui temi della conservazione della natura e della biodiversità, oltre che della sostenibilità ambientale; si ritiene inoltre utile apportare delle modifiche relativamente alla attribuzione dei settori scientifici-disciplinari di alcuni insegnamenti, per rafforzare l'identità del CdS che è incardinato presso il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB). Si ritiene inoltre funzionale operare una redistribuzione del carico didattico del I anno,

---



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
TUSCIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE  
E BIOLOGICHE

## CORSO DI STUDIO in SCIENZE NATURALI e AMBIENTALI

---

relativo soprattutto alle materie di base, con una revisione degli insegnamenti erogati, per stimolare maggiormente gli studenti nello svolgimento della carriera universitaria, con particolare riferimento alle più critiche fasi iniziali.

Segue un'ampia discussione tra i membri partecipanti, a seguito della quale viene definita una proposta di modifica dell'OF (Allegati 1 e 2) che dovrà essere sottoposta al Consiglio di Corso di Studio e che prevede nel complesso:

- Un alleggerimento del carico didattico per le materie di base, mediante la redistribuzione degli insegnamenti relativi su due anni (I e II) invece che sul I soltanto;
- L'attivazione di alcuni nuovi insegnamenti e la ridestinazione di altri a Settori scientifici e ambiti disciplinari, più funzionali a fornire agli studenti le necessarie basi conoscitive ed applicate per affrontare i contenuti portanti della nuova proposta formativa del CdS;
- La razionalizzazione degli insegnamenti modulari al II e al III anno.

La proposta di modifica così redatta viene approvata da tutti i presenti.

Alle ore 18:30, il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario Verbalizzante

(Dott.ssa Adriana Bellati)

Il Presidente

(Prof. Gianluca Piovesan)



AA 2024-2025 - proposta GRUPPO AQ							
N	Insegnamento	CFU	SSD	Attività	Ambito	Anno	
<b>I ANNO</b>							
1	Matematica	9	I sem	MAT/05	Base	Mat	1
2	Chimica generale e inorg	7	I sem	CHIM/03	Base	Chim	1
3	Biologia generale	6	I sem	BIO/13	Affini e integrative	-	1
4	Fondamenti Scienze Terra	6	I sem	GEO/04	Base	Nat	1
		6	II sem	GEO/05	Carat	Geo	1
5	Zoologia	9	II sem	BIO/05	Base	Nat	1
6	Chimica organica	7	II sem	CHIM/06	Base	Chim	1
7	Botanica	9	II sem	BIO/03	Carat	Eco	1
	<b>TOT CFU 1 anno</b>	<b>59</b>					
<b>II ANNO</b>							
	Lingua Inglese	5	I sem	-	Altre attività	-	2
	Abilità informatiche	4	I sem	-	Altre attività	-	2
8	Genetica	6	I sem	BIO/18	Carat	Bio	2
9	Fisica con laboratorio	8	I sem	FIS/07	Base	Fis	2
		4	II sem	FIS/07	Base	Fis	2
10	Microbiologia	6	I sem	BIO/19	Carat	Bio	2
11	Cartografia e GIS	6	II sem	GEO/04	Carat	Eco	2
12	Ecologia	9	II sem	BIO/07	Carat	Eco	2
13	Floristica e geobotanica	7	II sem	BIO/03	Carat	Eco	2
14	Dendroecologia	6	II sem	AGR/05	Carat	Agr, chim, fis, giur	2
	<b>TOT CFU 2 anno</b>	<b>61</b>					
<b>III ANNO</b>							
15	Idrologia e idrogeologia	6	I sem	AGR/08	Carat	Agr, chim, fis, giur	3
		6	II sem	GEO/05	Carat	Geo	3
16	Laboratorio monitoraggio ambientale	6	I sem	BIO/05	Carat	Bio	3
		6	I sem	CHIM/06	Base	Chim	3
17	Climatologia	6	II sem	GEO/12	Carat	Geo	3
18	Evoluzione biologica e biogeografia	6	I sem	BIO/07	Affini e integrative	-	3
		6	II sem	BIO/07	Affini e integrative	-	3
19	AFS	12	I+II sem	-	Altre attività	-	3
	Tirocinio Campagna multidisciplinare	2		-	Altre attività	-	
	Prova finale	4		-	Altre attività	-	
	<b>TOT CFU 3 anno</b>	<b>60</b>					
	<b>TOT CdS</b>	<b>180</b>					
	AFS						
	Conservazione della biodiversità	6	II sem	BIO/07			3
	Governance dell'ambiente	6	I sem	AGR/05			3
	Geopedologia	6	II sem	AGR/14			3

SNA		2022/2023			2024/2025		
	Ambito disciplinare	SSD	CFU min	CFU max	SSD	CFU min	CFU max
Attività di base	Mat, inf, stat	INF/01	9	15	MAT/01-09	9	15
		MAT/01-09			SECS-S/02 INF/01		
	Fis	FIS/01-08	12	12	FIS/01-08	12	12
	Chim	CHIM/03 CHIM/06	14	20	CHIM/03 CHIM/06	14	20
	Nat	BIO/05	9	9	BIO/05 GEO/04	15	24
Attività caratterizzanti	Bio	BIO/05	18	18	BIO/05	18	24
		BIO/18 BIO/19			BIO/18 BIO/19 BIO/02		
	Eco	BIO/03 BIO/07	15	24	BIO/03 BIO/07 GEO/04	15	31
	Geo	GEO/02 GEO/05	18	18	GEO/02 GEO/05 GEO/12 GEO/07	18	18
	Agr, chim, fis, giur,	AGR/05 AGR/08 AGR/10 AGR/14	18	24	AGR/05 AGR/08 IUS/10 CHIM/01	12	18
Affini e integrative		AGR/05 AGR/08 AGR/19 MAT/05 BIO/05 BIO/07 GEO/04 GEO/12 ING-IND/09 ING-IND/12 ING-IND/31	18	18	AGR/05 AGR/08 BIO/05 BIO/07 AGR/14 BIO/13 BIO/06 BIO/09	18	24
Altre attività	AFS		12	12	AFS	12	12
	Prova finale		4	4	Prova finale	4	4
	Lingua straniera		4	4	Lingua straniera	4	5
	Abilità informatiche				Abilità informatiche		4
	Tirocini		2	2	Tirocini	2	2
			<b>22</b>	<b>22</b>		22	<b>27</b>