

## **Consiglio di Corso di Studio in Scienze Naturali e Ambientali (L-32)**

### **Verbale n. 1/2021 della riunione del 19.02.2021**

Il giorno 19 febbraio 2021, alle ore 15:00, regolarmente convocato con comunicazione al protocollo DEB n. 110 del 10.02.2021, si è riunito in modalità telematica il Consiglio di Corso di Studio in Scienze Naturali e Ambientali, per discutere il seguente ordine del giorno. La riunione si svolge in modalità telematica ai sensi del "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica", adottato con D.R. 183/20 del 17 marzo 2020 in esecuzione delle disposizioni nazionali di contrasto alla diffusione dell'epidemia da COVID19.

#### Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni
- 2) Pratiche studenti
- 3) Attività didattica secondo semestre
- 4) Commissioni didattica e assicurazione qualità
- 5) Offerta formativa 2021/2022
- 6) Varie ed eventuali

Sono presenti in collegamento telematico i componenti del CCS: Proff. Carlo Belfiore, Adriana Bellati, Ines Delfino, Goffredo Filibeck, Dimitri Mugnai, Gianluca Piovesan, Vincenzo Piscopo, Fabio Recanatesi. Sono presenti i docenti titolari di insegnamenti del CdS: Marco Marcelli e Maurizio Severini.

Il Presidente, accertata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta e pone in discussione, secondo l'ordine previsto nella convocazione, i vari punti all'ordine del giorno.

Vengono di seguito riportate le risultanze della discussione

#### **Punto 1. Comunicazioni**

Il Presidente comunica ai presenti che:

- questo CCS è responsabile del CdS in Scienze Ambientali (L-32 Civitavecchia) e della sua trasformazione in Scienze Naturali e Ambientali (L-32 Viterbo) avvenuta nell'AA 2020/2021; attualmente sono attivi il III anno del CdS in Scienze Ambientali (L-32 Civitavecchia) ed il I anno del CdS in Scienze Naturali e Ambientali (L-32 Viterbo);
- il numero di immatricolati per l'AA 2020/2021 al CdS è di 25 studenti;
- nell'ambito dell'Open Day del 24.02.2021 sono previsti interventi per la presentazione del CdS sia nella sessione mattutina di Ateneo sia nella sessione pomeridiana organizzata dal DEB;
- sono in corso, sentiti i referenti di orientamento di Ateneo e del DEB, contatti diretti con il Liceo Scientifico P. Ruffini di Viterbo per presentare l'offerta formativa del CdS.

I Proff. Belfiore, Filibeck e Piovesan aggiungono che l'iniziativa di presentazione dell'offerta formativa debba essere diffusa anche presso altri licei della provincia di Viterbo e di Roma. La proposta è accolta con favore da tutti i componenti del CCS che si impegnano a segnalare eventuali contatti con scuole al Presidente del CCS in modo da poter organizzare incontri finalizzati all'orientamento.

#### **Punto 2. Pratiche studenti**

In attesa della nomina della Commission Didattica del CdS, sono esaminate le pratiche studenti pervenute dalla Segreteria Didattica del DEB.

Lo studente Adriano LIPPO, matr. 806216, chiede il riconoscimento dell'abilità in Lingua Inglese (4 CFU) e dell'insegnamento di Informatica INF/01 (6 CFU) presenti nell'offerta formativa del CdS in Scienze Naturali e Ambientali (SNA), presentando il certificato della Laurea di primo livello in Scienze del Turismo (L-39) conseguita presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, in data 20/12/2013. Dal certificato di laurea risulta che lo studente ha sostenuto le seguenti attività valutabili per il CdS in SNA:

- ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE: LINGUA INGLESE 6 cfu in L-LIN/12
- SISTEMI INFORMATICI PER LA GESTIONE DEI BENI CULTURALI I-II 8 cfu in INF/01

Il CCS riconosce Ulteriori Conoscenze Linguistiche (Lingua Inglese) per Lingua Inglese di SNA per 4 CFU.

Il CCS, dopo aver esaminato il programma di Sistemi Informatici per la Gestione dei Beni Culturali disponibile sul sito web della Sapienza (<https://www.lettere.uniroma1.it/node/5601/9203>), ritiene che questo insegnamento non può essere riconosciuto per Informatica di SNA in quanto gli obiettivi formativi dei due insegnamenti differiscono notevolmente.

Dalla precedente carriera dello studente Adriano LIPPO risultano dal certificato di Laurea in Scienze del Turismo (L-39) altri insegnamenti che potrebbero essere riconosciuti come crediti a scelta dello studente, se lo studente ne farà richiesta.

La studentessa Lucrezia TEVERE proveniente dal CdS in Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza ha presentato la pratica di trasferimento in ingresso. Nella precedente carriera la studentessa ha sostenuto Istituzioni di Diritto Romano (12 CFU).

Il CCS, considerati gli obiettivi formativi ed il percorso didattico di SNA, ritiene che l'insegnamento di Istituzioni di Diritto Romano non è riconoscibile per il CdS di SNA.

Il Punto 2 è approvato seduta stante all'unanimità.

### **Punto 3. Attività didattica secondo semestre**

Come comunicato nella riunione dell'1.02.2021 indetta dal Rettore con i Presidenti di CCS, le attività didattiche del II semestre saranno in modalità mista, con studenti in presenza in numero contingentato e con studenti collegati in diretta streaming, e le lezioni saranno registrate per consentire a tutti di poterne fruire anche in seguito nel rispetto delle norme e tutela della privacy. Solo in alcuni casi, per preservare la salute del docente il corso verrà erogato esclusivamente a distanza in modalità sincrona o asincrona. L'accesso ai laboratori per le attività pratiche dovranno rispettare le norme di sicurezza relative al distanziamento e adottando gli usuali sistemi di protezione individuale. Sono possibili le esercitazioni sul campo sempre nel rispetto dei protocolli vigenti per il contrasto alla diffusione dell'epidemia da COVID19.

I dettagli relativi alle istruzioni per le attività didattiche del II semestre sono riportati sul sito web di Ateneo [UNITUS - Lezioni II semestre AA 20-21](#)

Adriana Bellati, titolare dell'insegnamento di Laboratorio di Monitoraggio Ambientale II (Modulo Monitoraggio Biologico) L-32 Scienze Ambientali, propone un seminario della Dott.ssa Elisa Cardarelli dell'Università degli Studi di Milano Bicocca sui taxa di invertebrati del suolo e sulle modalità di esecuzione e dei calcolo dell'indice di qualità del suolo QBS per la durata di 1 ora.

Il CCS approva, per quanto di sua competenza, il seminario in quanto coerente con gli obiettivi formativi del CdS.

La Prof. Delfino comunica che le lezioni pratiche del Modulo Laboratorio del corso di Fisica con Laboratorio (II semestre) saranno svolte unicamente *online*, non essendo possibile garantire a tutti gli studenti la partecipazione in qualunque condizione.

#### Punto 4. Commissioni didattica e assicurazione qualità

Il CCS individua i componenti della Commissione Didattica del CdS in: Ines Delfino, Fabio Recanatesi, Vincenzo Piscopo. La Commissione Didattica sarà sottoposta all'approvazione del Consiglio di Dipartimento del DEB con funzione deliberante in materia di pratiche studenti fornite dalla Segreteria Didattica.

Il gruppo di Assicurazione Qualità del CdS, già individuato in fase di compilazione della scheda SUA-CdS 2020/2021 e composta da Adriana Bellati, Goffredo Filibeck, Irene Mantovani, Vincenzo Piscopo, sarà sottoposta a ratifica nel prossimo Consiglio di Dipartimento del DEB. Il gruppo AQ ha il compito di sovrintendere al buon andamento del CdS e nello specifico alla qualità della didattica.

In questo punto, Il Presidente propone l'assegnazione dei tutor agli immatricolati per l'AA 2020/2021, come riportato nella seguente tabella da trasmettere ai docenti tutor, alla Segreteria Didattica ed al responsabile del sito web del DEB.

N.	Studente	Curriculum	Tutor
1	Agnesa Nico	Non compilato	Delfino
2	Anselmi Edoardo	Biodiversità	Filibeck
3	Antonelli Incalzi V. Valentina	Rischi	Piscopo
4	Aversano Luca	Rischi	Piscopo
5	Brogelli Filippo V.	Non compilato	Delfino
6	Canepuccia Francesco	Biodiversità	Filibeck
7	Centore Beatrice	Biodiversità	Filibeck
8	De Angelis Christian	Rischi	Piscopo
9	Di Lorenzo Aurora	Rischi	Piscopo
10	Fiscarelli Alessandro	Biodiversità	Filibeck
11	Gallo Sara	Biodiversità	Bellati
12	Giacomini Alessandro	Non compilato	Delfino
13	Leoncelli Stefano	Rischi	Grimaldi
14	Lippo Adriano	Biodiversità	Bellati
15	Miglionico Silvia	Rischi	Grimaldi
16	Orchi Claudio	Rischi	Grimaldi
17	Paoletti Athos	Biodiversità	Bellati
18	Parrucci Giulia	Biodiversità	Bellati
19	Piermarini Marzia	Biodiversità	Piovesan
20	Poli Giordano	Non compilato	Recanatesi
21	Protopapa Francesco	Rischi	Grimaldi
22	Romano Gabriele	Biodiversità	Piovesan
23	Stefani Sergio M.	Non compilato	Recanatesi
24	Tensi Riccardo	Biodiversità	Piovesan
25	Tufo Roberto	Biodiversità	Piovesan

#### Punto 5. Offerta formativa 2021/2022

Per l'AA 2021/2022 saranno attivi i primi due anni di Scienze Naturali e Ambientali. Sulla base dell'offerta formativa programmata nel 2020/2021, la copertura degli insegnamenti attivi prevista è quella riportata nella seguente tabella.

**I Anno**

Insegnamento	CFU	SSD	Docente	Mutuazioni	L + E	Semestre
Matematica	9	MAT/05	Contratto		7+2	I
Chimica generale e inorganica	7	CHIM/03		L-13	5+2	I
Fondamenti di Scienze della Terra	12					
Modulo: Geologia	6	GEO/02	Madonna S.	L-25	4 + 2	I
Modulo: Geomorfologia e Geologia Applicata	6	GEO/05	Piscopo V.		4 + 2	II
Fisica con laboratorio	12	FIS/07			8 + 4	
Modulo: Fisica	8		Delfino I.		7 + 1	I
	4		Delfino I.		1 + 3	II
Zoologia	9	BIO/05	Belfiore C.		7 + 2	II
Chimica organica	7	CHIM/06	Saladino		7 + 0	II
Lingua Inglese	4		Contratto	L-13	4 + 0	II
Totale CFU	60					

**II Anno**

Insegnamento	CFU	SSD	Docente	Mutuazioni	L + E	Semestre
Informatica	6	INF/01		L-9	6 + 0	I
Genetica	6	BIO/18	Mosesso P.	L-2	6 + 0	I
Microbiologia	6	BIO/19	Fenice M.	L-13	6 + 0	I
Idrologia e Geomatica	12					
Modulo: Geomatica	6	AGR/10	Recanatesi F.		1 + 5	I
Modulo: Idrologia	6	AGR/08	Grimaldi S.		5 + 1	II
Biologia e Diversità Vegetale	15					
Modulo: Biologia Vegetale	7	BIO/03	Di Filippo A.		6 + 1	I
Modulo: Floristica e Geobotanica	8	BIO/03	Filibeck G.		7 + 1	II
Ecologia	9	BIO/07	Canestrelli D.	L-13	6 + 3	II
Dendroecologia	6	AGR/05	Piovesan G.		4 + 2	II
Totale CFU	60					

La proposta sarà sottoposta al Consiglio di Dipartimento del DEB ed agli altri dipartimenti per i corsi mutuati per le ulteriori verifiche.

Il CCS unanime ritiene che per il I anno per la copertura di CHIM/03 sia opportuno un insegnamento dedicato.

**Punto 6. Varie ed eventuali**

Non risultano varie ed eventuali.

Alle ore 16.00, esaurita la discussione di tutti i punti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Il presente verbale è stato approvato all'unanimità per via telematica.

Il Presidente  
(Prof. Vincenzo Piscopo)

