



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Verbale n. 1/2022

a.a. 2021/2022

Adunanza del 22/02/2022

Consiglio del Corso aggregato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

Il Presidente ha provveduto in data 21/02/2022 alle ore 18.30 ad inviare, mediante e-mail, ai Componenti aggregato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio la Convocazione e l'Ordine del giorno.:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione del verbale del 13-12-2021 (votazione telematica schede di monitoraggio);
3. Proposta curriculum ambientale su progetto di corso triennale unico nella classe L-32;
4. Didattica programmata coorte 2022/2023: variazioni
5. Pratiche Studenti;
6. Varie ed eventuali.

Le presenze sono riportate nel foglio firme allegato. Il Presidente individua il Segretario nel prof. Enrico Sturaro.

Il Consiglio di Corso di Studio

Firmato digitalmente da: Sara Bogioli
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 23/02/2022 15:30:36

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO



Verbale n. 1/2022 del Consiglio del Corso aggregato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

1) Comunicazioni

- a) Si è svolta il 18 Febbraio la giornata di orientamento *scegli con noi il tuo domani*, in maniera virtuale. Per STAM il referente è Nicola Dal Ferro, aiutato da Ilaria Piccoli, il quale riferisce che le presentazioni sono andate bene, con un numero di partecipanti tra i 35 e i 45 (non è possibile contare i contatti della diretta youtube), mentre gli info-point hanno avuto pochissima partecipazione (in generale, non del solo STAM), alcune domande, soprattutto sugli sbocchi occupazionali. Sarebbe utile disporre di video professionali da utilizzare.
- b) il Presidente comunica ai componenti la situazione aggiornata sulle immatricolazioni di STAmT. Il corso di laurea magistrale in STAmT ha attualmente 18 studenti immatricolati. Dalle coorti 2020 e 2021 ci sono stati 30 piani approvati, di cui 23 per il Piano percorso Analisi e controllo dell'ambiente e del territorio, e 7 (5 per la coorte 2020 e 2 per la coorte 2021) per il Piano percorso Ripristino e valorizzazione del territorio. Questo si potrebbe tradurre in insegnamenti poco frequentati.
- c) Vi informo che la settimana per il miglioramento della didattica, è prevista dal 4 all' 8 aprile 2022, con giornata di Ateneo nel pomeriggio di giovedì 7 aprile 2022. A breve saranno inviate le indicazioni per l'organizzazione delle attività che rimarranno comunque in linea con quanto realizzato negli anni passati prima della sospensione dovuta al periodo emergenziale.
- d) Il Presidente richiama l'attenzione dei Componenti del Consiglio sulle prescrizioni di sicurezza per gli studenti in tesi.

2) Approvazione del verbale del 13-12-2021;

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare il verbale del 13-12-2021, relativo alla votazione telematica delle schede di monitoraggio annuale, disponibile online sul sito del DiSC <https://www.chimica.unipd.it/corsi/area-docenti/verbali-dei-ccs> .

il Consiglio

delibera

unanime di approvare il verbale del 13-12-2021.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO



Verbale n. 1/2022 del Consiglio del Corso aggregato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

3) *Proposta curriculum ambientale su progetto di corso triennale unico nella classe L-32*

Il gruppo di lavoro individuato per la valutazione di un corso triennale unico della classe L32 (proff. Enrico Sturaro, Sara Bogialli, Valerio Matozzo, Paolo Fabbri, Clelia Gasparrini, Claudia Agnini) e la Commissione didattica del CCS integrato hanno elaborato una proposta di curriculum per il percorso formativo di scienze ambientali (allegato 2), inviato il 21 febbraio ai componenti del CCS integrato.

Riferiscono congiuntamente il Presidente e il Vicepresidente del CCS integrato e il Presidente del CCS di Scienze naturali, prof. Matozzo:

Tale prospetto, partendo da un primo anno comune con le materie di base, permetterebbe un percorso ad Y a partire dal secondo anno. I cambiamenti più significativi prevedono

- Inserimento della biochimica
- La riorganizzazione delle attività di laboratorio in un unico contenitore interdisciplinare al secondo anno, annuale con idoneità
- Inserimento della genetica alla triennale, insieme alla microbiologia
- Spostamento della chimica analitica al II anno
- Gli esami a scelta da 16 CFU passerebbero a 12 CFU (6+6)

Altre criticità di tipo tecnico, quali il rapporto ore/CFU e la necessità di 1 CFU differente sulla sicurezza, vengono presentate al Consiglio e saranno oggetto di ulteriori approfondimenti. Il Presidente e il Vicepresidente invitano i componenti del Consiglio a cogliere l'occasione per rivisitare alcuni contenuti formativi e congiuntamente i titoli degli insegnamenti, che dovrebbero aiutare gli studenti a individuare con chiarezza gli scopi e le diversità del curriculum ambientale, con un occhio anche alle tematiche di recente interesse scientifico e politico-sociale.

I cambiamenti intendono mantenere il progetto formativo di STAm, differenziandolo dalle Scienze Naturali ed esaltando l'approccio multidisciplinare alla comprensione del sistema uomo-ambiente. Queste modifiche incideranno inevitabilmente sull'assetto della laurea magistrale, rispetto alla quale un ripensamento è quanto mai opportuno.

In allegato 2 le valutazioni preliminari della Commissione Didattica.

Il Presidente chiede l'avallo del CCS a presentare questa proposta, con le eventuali modifiche che emergeranno dalla discussione collegiale, alla prossima seduta del Consiglio della Scuola di Scienze del 3 marzo 2022.

Al termine della presentazione il Presidente apre la discussione.

Sono richiesti chiarimenti sui SSD della Biologia e sull'assetto del laboratorio ambientale (Prof.ssa Baldan). Il prof. Concheri chiede che venga recepita la variazione di SSD, da AGR/13 a AGR/14 da associare all'insegnamento di Pedologia. La prof.ssa Venier concorda sul miglioramento del piano

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO



Verbale n. 1/2022 del Consiglio del Corso aggregato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

formativo che vede la genetica nella laurea triennale e sottolinea la necessità di differenziare le competenze alla magistrale.

Viene ribadito che una rivisitazione completa del corso della magistrale sarà necessaria, ma che i tempi di riflessione e intervento saranno certamente più lunghi di quelli previsti per la proposta di L-32 unica.

Il prof. Matozzo sottolinea la necessità di descrivere e motivare opportunamente la differenza di percorsi formativi di una stessa classe di laurea, così come richiesto dal MUR in sede di accreditamento corsi.

Il Consiglio di Corso di Studio, sentita la presentazione del Presidente e quanto emerso dalla discussione,

delibera all'unanimità di approvare

La proposta di offerta formativa del curriculum ambientale nell'ambito della riforma del corso di laurea di STAm, della classe L-32, delegando il Presidente ad apportare eventuali modifiche non sostanziali che si rendessero necessarie per adempiere a richieste amministrative.

4) Didattica programmata coorte 2022/2023: variazioni

Il Presidente informa che sono state proposte tre variazioni nell'ambito della didattica programmata:

- modificare la denominazione dell'insegnamento di "Difesa del Suolo", tenuto dal Prof. Morari, in "Agricultural Management of Biogeochemical Cycles". Questo cambiamento consentirà di mutuare la copertura di questo insegnamento con quello omonimo che viene erogato al CLM in Sustainable Agriculture. La modifica è stata approvata dal CDD di DAFNAE del 21 febbraio.
- Modificare l'insegnamento di Environmental Mineralogy (LM), tenuto attualmente dal prof. Artioli, da 8 CFU frontali a 6 CFU frontali +2 CFU di laboratorio. La parte nuova di laboratorio dovrebbe essere incentrata sulle moderne tecniche di analisi dei più importanti minerali di impatto ambientale, e l'insegnamento dovrebbe risultare ancora più professionalizzante.
- Concedere per l'a.a. 2022-2023 la mutuaione del corso di Botanica generale della laurea in Scienze naturali per un totale di 8 CFU (7 aula e 1 laboratorio) dal corso di biologia vegetale di STAm di 11 CFU (9 aula+2 lab, uno di botanica generale e uno di botanica sistematica) e lo sdoppiamento del CFU di laboratorio riguardante la parte di botanica generale per la gestione dell'aumentato numero di studenti in seguito alla mutuaione.

Il Presidente rinnova la richiesta di apportare eventuali modifiche tecniche se necessarie alla sostenibilità del Corso di Studio.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO



Verbale n. 1/2022 del Consiglio del Corso aggregato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

Al termine della presentazione il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio di Corso di Studio, sentita la presentazione del Presidente e quanto emerso dalla discussione,

delibera all'unanimità di approvare

- La modifica della denominazione del corso di Difesa del suolo, la modifica dell'assetto dell'insegnamento di Environmental Mineralogy e della mutazione del corso di botanica generale di Scienze naturali da biologia vegetale di STAm.

Tale delibera viene redatta, letta e approvata seduta stante.

5) Pratiche Studenti

[Redacted text]

[Redacted text]

6) Varie ed eventuali.

Non sono pervenute altre richieste.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO