



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Verbale n. 1/2023

a.a. 2022/2023

Adunanza del 18/05/2023

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 11/05/2023 alle ore 17.10 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 per la seduta del 26 aprile 2023 con il seguente l'Ordine del giorno.

- 1) Approvazione verbale del 19-10-2022
- 2) Comunicazioni del Presidente
- 3) Aggiornamento composizione delle Commissioni
- 4) Didattica blended
- 5) Proposta di riforma del regolamento e offerta formativa STAm- STAmT
- 6) Proposta di un general course in offerta formativa di STAm
- 7) Pratiche studenti/docenti
- 8) Varie ed eventuali

che chiede di modificare con la variazione del punto: 4) PA 110 lode: interesse del CCS. Il punto precedente viene discusso nell'ambito delle Comunicazioni, e di aggiungere un punto all'ordine del giorno riguardo la modifica del prospetto dei CFU dell'insegnamento di matematica e statistica

il Consiglio

delibera

unanime di approvare la modifica dell'ordine del giorno.

Le presenze sono riportate nel file presenze allegato.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
----------------------	----------------------



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

1. Approvazione del verbale del 18-10-2021;

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare il verbale del 18-10-2022.

il Consiglio

delibera

unanime di approvare il verbale del 18-10-2022.

2. Comunicazioni

- a) Il Presidente condivide con il CCS la difficoltà di gestione amministrativa e didattica di un corso incardinato in due Scuole diverse, e che coinvolge 5 diversi Dipartimenti, con regole diverse. Indipendentemente dal flusso di lavoro amministrativo, è essenziale la collaborazione di tutti per il corretto funzionamento dei processi, ma soprattutto per la condivisione del progetto formativo e le strategie da condividere. Si invitano tutti i componenti del CCS a interfacciarsi direttamente con i rappresentanti degli ambiti disciplinari e col Presidente per favorire le interazioni utili al CCS.
- b) Il corso di laurea magistrale in STAmT ha 18 studenti immatricolati. Sono stati presentati 17 piani di studio per la coorte 2022, di cui 7 sul percorso ripristino e valorizzazione del territorio e 9 su quello analisi e controllo dell'ambiente e del territorio. L'ultimo piano è individuale (vedi punto pratiche studenti).
- c) La Scuola di Scienze ha riformulato le Commissioni, costituendo un'unica "Commissione per Orientamento e Tutorato" di Scuola, con la richiesta a ogni Presidente di CCS di segnalare un referente unico che coordini queste due attività all'interno del CCS. La formalizzazione dell'incarico a Diego Frezzato è stata comunicata alla Scuola di Scienze. Nel CCS del 19-10-22 è stato indicato comunque il collega Marco Berton come referente dell'orientamento di STAmT, che ha dato gentilmente disponibilità anche per le iniziative di STAm. Il Presidente chiede ai referenti Diego Frezzato e Marco Berton di condividere con il Consiglio i risultati delle iniziative di orientamento per le triennali e magistrali delle due Scuole.
- d) L'insegnamento della triennale SICUREZZA NEI LABORATORI, mutuato da Chimica industriale è stato formalmente classificato come corso con *didattica blended*, poiché prevede l'erogazione in asincrono del modulo per alto rischio fornito su piattaforma di Ateneo, oltre ad un modulo in presenza (prof.ssa Conti). Il Presidente richiama le disposizioni generali inerenti queste modalità e chiede al CCS se vi siano proposte ulteriori in tal senso.
- e) Il Presidente ricorda al CCS la possibilità di organizzare stage e visite per gli studenti, nei limiti del budget indicato dai rispettivi dipartimenti. Informa altresì il CCS che una recente modifica amministrativa permette agli studenti di utilizzare l'applicativo missioni del SIT, procedura fortemente consigliata per ottemperare alle richieste di sicurezza.

FIRMA DEL PRESIDENTE | FIRMA DEL SEGRETARIO



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

3. Aggiornamento composizione delle Commissioni

Alla luce di quanto comunicato precedentemente il Presidente chiede al Consiglio la conferma delle composizioni e variazioni delle Commissioni, secondo quanto prospettato in tabella:

Vice presidente	Commissione didattica	Era smus	Tutoraggio	Commissione lauree	Riconoscimento crediti e requisiti	Referente tirocini	Referente orientamento	Referente test ingresso
Sturaro	Sturaro	Marotta	Frezzato, (tutoraggio orientamento STAm)	Bogialli	Di Marco, Bogialli	Squartini	Marco Berton STAmT	Bogialli
	Bogialli		Pitacco (STAmT)	Sturaro				
	Fabrizi		Tagliapietra (STAmT)					
	Di Marco							
	Papetti							

il Consiglio

delibera

unanime di confermare la composizione delle Commissioni secondo quanto indicato in tabella.

4. Variazione distribuzione crediti dell'insegnamento di ISTITUZIONI DI MATEMATICA E STATISTICA

È stata verificata una incongruenza sulla distribuzione dei CFU per l'insegnamento di ISTITUZIONI DI MATEMATICA E STATISTICA, che nell'attuale offerta formativa prevede 6 CFU aula +3 esercitazione, e quella erogata per SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI, da cui attualmente l'insegnamento mutua, che invece prevede 5 CFU aula +4 esercitazione. Dal momento che questa soluzione si prefigura non temporanea, si rende necessario uniformare l'offerta.

il Consiglio

delibera

unanime di modificare l'organizzazione dell'insegnamento di ISTITUZIONI DI MATEMATICA E STATISTICA, indicando 5 CFU lezione +4 esercitazione.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
----------------------	----------------------



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

5. PA 110 lode: interesse del CCS

È stato chiesto in tempi stretti dalle Scuole di Scienze e AMV la conferma o meno dell'interesse ad attivare il percorso di formazione specifico per le pubbliche amministrazioni. Il Presidente in mancanza di informazioni ed esigenze diverse da quelle già prospettate al CCS, ha comunicato di mantenere le decisioni già prese, ovvero di non aderire all'iniziativa. Le informazioni specifiche per gli utenti sono disponibili al link: <https://www.unipd.it/pa-110-lode>. Si riassumono qui le informazioni sulla frequenza:

**Articolo 5
(Frequenza dei corsi di studio)**

1. La frequenza delle lezioni frontali dei corsi di studio di cui al precedente art. 3 c. 2 lett a) non è obbligatoria.
2. La frequenza dei corsi di studio di cui al precedente art. 3 c.2 lett b) sarà quella indicata in ciascuna scheda dell'Avviso di selezione pertinente.
3. La didattica è erogata in presenza e a distanza in modalità sincrona (attraverso piattaforme di videoconferenza), oppure in modalità asincrona (attraverso la messa a disposizione di lezioni videoregistrate e materiali per lo studio autonomo).
4. Le verifiche di profitto sono svolte esclusivamente in presenza.

Il Presidente chiede se ci siano indicazioni diverse dal CCS, anche eventualmente per il successivo a.a.

Dopo discussione, il Consiglio

delibera

unanime di confermare la scelta di non aderire alla iniziativa PA 110 e lode per l'a.a. 2023-2024 e di voler rivalutare la proposta in seguito alle azioni di modifica degli assetti di STAm e STamT.

FIRMA DEL PRESIDENTE | FIRMA DEL SEGRETARIO



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

6. Proposta di riforma del regolamento e offerta formativa STAm- STAmT

Il 20 marzo 2023 si è riunita la Commissione Didattica del CCS integrato per valutare le iniziative di riforma della triennale e magistrale. In particolare per STAm, per cui era stata fatta una valutazione in occasione della possibile riforma delle L-32, i margini di intervento sono molto ampi con tempistiche anche strette, se non si cambiano RAD e nome del corso. Il Presidente ricorda il prospetto di massima individuato in precedenza e chiede al CCS di procedere individuando come procedura di costruzione della proposta il confronto tra ambiti disciplinari supervisionato da un Componente della Commissione didattica.

Inoltre la Commissione Didattica ha espresso parere favorevole ad eliminare l'attuale obbligo di frequenza per STAm (art. 7 del regolamento), proponendo di sostituirlo con la formula di frequenza non obbligatoria per le lezioni di aula e obbligatoria per i laboratori e attività similari (100% di frequenza).

La riforma della magistrale richiede invece riflessioni e tempi diversi, per cui si chiede al CCS la delega per il Presidente e Vice Presidente ad avviare colloqui esplorativi con la Scuola di AMV e il Dipartimento DAFNAE.

Dopo discussione, il Consiglio

delibera

unanime di

- approvare la fase di costruzione della riforma dell'offerta formativa organizzando il confronto tra ambiti disciplinari supervisionato da un Componente della Commissione didattica.
- approvare la modifica del regolamento didattico art 7 come segue:

La frequenza alle attività didattiche è obbligatoria per le attività formative specificate nell'Allegato 2 e potrà essere accertata dal docente nelle forme ritenute più idonee. Per poter sostenere la verifica finale del profitto e conseguire i CFU relativi a ciascun insegnamento, lo studente dovrà avere frequentato il 100% delle eventuali ore di attività di laboratorio, o attività similari, necessarie per lo svolgimento del programma previsto. Le ore di frequenza non effettuate devono essere recuperate con le modalità e nei tempi fissati dal CCS.

- Di delegare il Presidente e Vice Presidente ad avviare colloqui esplorativi con la Scuola di AMV e il Dipartimento DAFNAE.

7. Proposta di un general course in offerta formativa di STAm

È pervenuta al DiSC una proposta di *general course* (GC) da 6 CFU presentata dalle prof.sse Maria Cristina Lavagnolo (DiCEA) e Silvia Gross (DiSC), con titolo AMBASCIATORI DI SOSTENIBILITA' - CONOSCERE, PROMUOVERE, PRATICARE LA SOSTENIBILITA'.

La proposta, fortemente sostenuta dall'Ateneo e dal Comune di Padova, prevede l'incardinamento di questo GC come insegnamento opzionale in un corso triennale. Una prima valutazione ha visto STAm come il contenitore più compatibile per questa iniziativa.

I SSD individuati in prima battuta sono CHIM/12, ICAR/03, M-PSI/01, che dal punto di vista amministrativo è stato possibile inserire nell'offerta formativa dell'a.a. 2023-2024. Il corso prevede

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
----------------------	----------------------

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

attività di laboratorio e la possibilità di essere riconosciuto come open badge, nonché il sostegno dell'Ateneo per individuare gli spazi didattici necessari.

Il 27 maggio 2023, con votazione telematica, il GC è stato approvato dal CCS e dal Consiglio di Dipartimento del DiSC. Il syllabus dell'insegnamento non è ancora disponibile, perché è stato concordato con i referenti del corso che gli argomenti proposti saranno condivisi e validati dalla Commissione didattica del CCS, come pure le proposte di copertura didattica.

Dopo discussione, il Consiglio

delibera

unanime di ratificare l'inserimento in offerta formativa di un insegnamento opzionale come *general course* da 6 CFU e di delegare la Commissione didattica di STAm –STAmT a individuare eventuali modifiche alla struttura o titolo del corso, come pure le proposte di copertura didattica future.

8. Pratiche Studenti

- è pervenuta dalla Scuola AMV una richiesta di sostituzione dell'esame di Genetica e microbiologia ambientale per una studentessa di STAmT proveniente da altra triennale diversa da STAm (Università Politecnica delle Marche) avente un esame dai contenuti sovrapponibili, con un insegnamento di pari crediti nei limiti del RAD, erogato da una laurea magistrale e il cui settore sia BIO/01-BIO/19. È stata individuata come soluzione più opportuna l'insegnamento di ENVIRONMENTAL PLANT BIOTECHNOLOGY della LM in Biotecnologie Industriali.
- è pervenuta una richiesta di preavalutazione di immatricolazione per STAmT da una studentessa proveniente da biotecnologie, Università di Torino. Il Presidente illustra la pratica, chiedendo al Consiglio di individuare possibili soluzioni alla carenza dei CFU in area Agraria. Si ricordano i requisiti curriculari per l'immatricolazione

2. I requisiti curriculari richiesti sono i seguenti:

- a. possesso della laurea nella classe/i 32 ex DM 270/04 oppure della laurea nella classe/i 27 ex DM 509/99 , o in alternativa il conseguimento di un numero prefissato di CFU nei seguenti SSD:

CFU	SSD
6	da MAT/01 a MAT/09
6	da FIS/01 a FIS/08
6	CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/12
6	da BIO/01 a BIO/18
16	da AGR/01 a AGR/19 e/o da GEO/01 a GEO/12

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti in ingresso, si può prevedere un diverso iniziale percorso in ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

FIRMA DEL PRESIDENTE | FIRMA DEL SEGRETARIO



**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 discussione il Consiglio

Delibera

unanime di ratificare l'approvazione del piano individuale della studentessa Rebecca Montanari e di demandare alla Commissione Didattica di fare delle proposte per la richiesta di pre-immatricolazione.

9. Pratiche Docenti

Delibera

unanime di rimandare.

10. Varie ed eventuali.

Non sono pervenute altre richieste.

FIRMA DEL PRESIDENTE | FIRMA DEL SEGRETARIO