



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

**Verbale n. 1/2022**

**a.a. 2022/2023**

**Adunanza del 19/10/2022**

### **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 14/10/2021 alle ore 16:45 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 19 ottobre 2022 con il seguente l'Ordine del giorno.

- 1) Approvazione del verbale del 16/06/2022
- 2) Comunicazioni del Presidente
- 3) Numero appelli annuali
- 4) Attivazione corsi di studio a.a. 2023/2024
- 5) Accesso programmato Laurea in STAM per l'a.a. 2023/2024;
- 6) Contingente studenti stranieri a.a. 2023/2024 e contingente Marco Polo a.a. 2024/2025;
- 7) Approvazione eventuali modifiche all'art. 2 Regolamento corso di Laurea Magistrale in STAmT
- 8) Aggiornamento composizione delle Commissioni
- 9) Pratiche studenti/docenti
- 10) Varie ed eventuali

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 17-09-2021;**

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare il verbale del 16-06-2022.

il Consiglio

**delibera**

unanime di approvare il verbale del 16-06-2022.

**2. Comunicazioni**

- a) Il Presidente comunica che in seguito a confronti con gli uffici di Ateneo preposti alla sicurezza, il Direttore del DiSC ha inviato al corpo docente una comunicazione che chiarisce che il corso di sicurezza dei laboratori precedentemente erogato dal DiSC negli ultimi 5 anni, anche per gli studenti di STAM, è conforme ai requisiti richiesti dall'Ateneo, ed è quindi valido ai fini dell'accesso ai laboratori. Da questo anno accademico 2022-23 il corso di Sicurezza dei Laboratori prevede il corso ad alto rischio erogato direttamente dall'Ateneo.
- b) Il Presidente comunica ai componenti la situazione sulle immatricolazioni:  
Il corso di laurea in STAM ha 61 studenti immatricolati al primo anno (erano 78 nel 2021-2022), di cui 0 aventi titolo straniero (erano 2 nel 2021-2022): il risultato è parzialmente positivo e va ponderato alla luce delle iniziative di possibile riforma del corso.  
Il corso di laurea magistrale in STAMT ha attualmente 22 studenti pre-immatricolati e circa 15 studenti che hanno fatto domanda e hanno soddisfatti i requisiti. I numeri certi saranno disponibili dopo le lauree di dicembre, ad ottobre abbiamo altri 7 laureandi STAM. Sul corso magistrale è opportuno investire nella revisione dell'offerta formativa.
- c) Settimana per il miglioramento della didattica. Le attività sono previste dal 14 al 18 novembre 2022 con evento di Ateneo nel pomeriggio di giovedì 17 novembre. In quell'occasione il CCS sarà convocato in forma aperta a tutti gli studenti per analizzare i risultati relativi all' AA 2021-2022.
- d) 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. Si chiede al collega Marco Berton di riferire sulle iniziative coordinate dalla Scuola di Scienze (vedi punto 8);
- e) Supporto amministrativo per lauree internazionali (condiviso DiBIO-Geo)
- f) Percorso formativo 24 CFU in attesa di modifiche: si informa di alcuni cambiamenti nella legislazione che dovranno essere confermati da decreti attuativi.
- g) Rilevamento delle frequenze tramite EASY-BADGE: si ricorda la possibilità di utilizzo di questa piattaforma per rilevare le presenze in modo automatico.
- h) Esiti dei tentativi di riformare i corsi della classe L-32: il Presidente informa in Consiglio del percorso finora intrapreso e il Consiglio condivide in un'ampia discussione la necessità di procedere con le riforme dei corsi triennali e magistrali.

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. Numero appelli annuali per il CCS integrato**

Vista la complessità dell'organizzazione degli orari e della disponibilità delle aule, e vista la disponibilità di appelli straordinari per laureandi, Il Presidente propone di adottare un numero comune di appelli di esame, limitandone il numero a 5, pari al minimo richiesto dalle disposizioni di Ateneo, con l'accortezza di garantire tutti gli appelli più prossimi alla conclusione dei rispettivi corsi.

Al termine della discussione il Consiglio

**delibera**

unanime per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio di adottare un numero comune di appelli annui pari a 5/anno (esclusi appelli straordinari), garantendo 4 appelli consecutivi nelle due sessioni immediatamente successive al termine del rispettivo corso.

**4. Attivazione corso di studio a.a. 2023/2024**

**- laurea triennale in STAM**

Il Presidente chiede ai Componenti del Consiglio di esprimersi in merito all'attivazione del corso di laurea Triennale in **Scienze e Tecnologie per l'Ambiente** per l'a.a. 2023/2024

Il Presidente chiede ai Componenti se intendano esprimere parere favorevole o meno al mantenimento delle caratteristiche per il Corso di Studio:

*a. Richiesta attivazione anticipata*

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi circa la proposta di inoltrare agli organi di Ateneo la richiesta di approvazione anticipata dell'attivazione del Corso di Laurea per consentire l'espletamento delle attività legate all'uscita tempestiva dell'avviso di ammissione.

*b. Accettazione studenti part time*

Possibilità di accogliere studenti a tempo parziale, tale figura identifica lo studente non impegnato a tempo pieno nello studio universitario, come previsto nel DM 270/04 all'art.5, comma 6 (come ricordato dall'Ateneo nel Regolamento delle carriere degli studenti all'art. 23). Si ricorda in questa occasione che lo studente part-time deve assolvere agli stessi obblighi di frequenza dello studente a tempo pieno.

*c. Didattica (semestrale/trimestrale)*

Organizzazione semestrale della didattica.

*d. Previsione o meno di curriculum*

Non prevedere l'attivazione di curricula.

*e. Eventuale accesso con numero programmato o con requisiti*

L'ammissione al corso di Laurea con numero programmato.

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**

**- laurea magistrale in STAmT**

Il Presidente chiede ai Componenti del Consiglio di esprimersi in merito all'attivazione del corso di laurea magistrale in **Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio** per l'a.a. 2022/2023.

Il Presidente chiede ai Componenti di confermare le seguenti caratteristiche per il Corso di Studio:

*a. Richiesta attivazione anticipata*

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi circa la proposta di inoltrare agli organi di Ateneo la richiesta di approvazione anticipata dell'attivazione del Corso di Laurea per consentire l'espletamento delle attività legate all'uscita tempestiva dell'avviso di ammissione. Tale proposta è subordinata alla concreta possibilità di attivare il TOLC-I in primavera.

*b. Accettazione studenti part time*

Possibilità di accogliere studenti a tempo parziale, tale figura identifica lo studente non impegnato a tempo pieno nello studio universitario, come previsto nel DM 270/04 all'art.5, comma 6 (come ricordato dall'Ateneo nel Regolamento delle carriere degli studenti all'art. 23).

*c. Didattica (semestrale/trimestrale)*

Organizzazione semestrale della didattica.

*d. Previsione o meno di curricula*

Non prevedere l'attivazione di curricula.

*e. Eventuale accesso con numero programmato o con requisiti*

L'ammissione al corso di Laurea magistrale con requisiti ai sensi dell'art. 6 DM 270/04, comma 2 e dell'art. 2 del Regolamento didattico del Corso di Studio.

*f. Iscrizione in corso d'anno*

Prevedere l'iscrizione in corso d'anno per i laureati fino all'appello di dicembre

Al termine della discussione il Consiglio

**delibera**

unanime per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, STAm

- che si inoltri agli Organi di Ateneo la richiesta di approvazione anticipata che si preveda la possibilità di accogliere studenti a tempo parziale
- che si preveda l'organizzazione didattica su semestri
- che si proceda ad attivare per l'a.a. 2023/2024 il 1° e 2° e 3° anno di corso
- che non sia prevista l'attivazione dei *curricula*
- di prevedere il numero programmato pari a 105 (di cui 5 del Contingente Studenti non comunitari provenienti dall'estero e di cui 2 Contingente Marco Polo)

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**

- di delegare il Presidente del CCS a valutare eventuali modifiche in merito all'accesso programmato, sulla base di eventuali accordi con la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria e con il Dipartimento di riferimento.

Unanime per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, StamT

- che si inoltri agli Organi di Ateneo la richiesta di approvazione anticipata
- che si preveda la possibilità di accogliere studenti a tempo parziale
- che si preveda l'organizzazione didattica su semestri
- che si proceda ad attivare per l'a.a. 2023/2024 il 1° e 2°
- che non sia prevista l'attivazione dei *curricula*
- l'ammissione al corso di Laurea magistrale con requisiti
- che sia prevista l'iscrizione in corso d'anno per i laureati fino all'appello di dicembre
- di delegare il Presidente del CCS a valutare eventuali modifiche in merito all'accesso programmato, sulla base di eventuali accordi con la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria e con il Dipartimento di riferimento.

Le delibere vengono redatte, lette e approvate seduta stante.

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. Accesso programmato Laurea in STAM per l'a.a. 2023/2024**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi in merito all'accesso programmato per l'a.a. 2023/2024; il Presidente riporta la modalità di accesso prevista per il 2022/2023:

- Scienze e Tecnologie per l'Ambiente: Numero programmato pari a 105 (di cui 50 messi a concorso nella selezione primaverile e 50 in quella estiva), di cui 5 del Contingente Studenti non comunitari (di cui 2 riservati a studenti cinesi Programma Marco Polo) disponibili solo per la selezione estiva

Il Presidente propone, anche per l'a.a. 2023/2024, di:

- mantenere la modalità di accesso con numero programmato
- prevedere il numero di 100 posti con le motivazioni di seguito elencate e sulla base dell'art. 2.1 comma a) della Legge n. 264/99 "Norme in materia di accessi ai corsi universitari":
  - la disponibilità delle aule di adeguata capienza è limitata
  - la capacità dei laboratori è molto limitata (trattandosi di laboratori molto specialistici richiedono apparecchiature sofisticate e una elevata disponibilità di personale qualificato di supporto) e non supera le 25 postazioni il che, con tre-quattro turni, implica un numero ammissibile di 100 studenti
  - il corso di laurea richiede una didattica frontale interattiva con limitato rapporto studenti/docenti
  - il corso di laurea prevede tirocinio didattico obbligatorio presso strutture diverse dall'Ateneo
  - il mantenimento e/o il miglioramento della qualità della didattica, soprattutto per la parte di laboratorio ed esercitazione, sono perseguibili con un numero programmato pari a 100 studenti.

Il Presidente chiede inoltre che gli sia conferita la delega a valutare eventuali modifiche in merito all'accesso programmato, sulla base di eventuali accordi con la Scuola di Scienze e con il Dipartimento di riferimento.

Al termine della discussione il Consiglio approva unanime l'ammissione al corso di Laurea con numero programmato pari a 100.

La delibera è da considerarsi redatta e approvata seduta stante.

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. Contingente studenti stranieri a.a. 2023/2024 e contingente Marco Polo a.a. 2024/2025**

Il Presidente chiede ai Componenti del Consiglio di esprimersi in merito al contingente studenti non comunitari provenienti dall'estero 2023/2024 e contingente Marco Polo 2024/2025:

Il Presidente propone quanto riportato in *Tabella*:

*Tabella 1*

<b>Class e</b>	<b>SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA</b>	<b>Contingente Studenti non comunitari provenienti dall'estero A.A. 2023/2024</b>	<b>Contingente Marco Polo (Studenti Rep. Pop. Cinese) A.A. 2024/2025</b>
LM/7 5	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio Sede: Legnaro	<b>4</b>	<b>Di cui 1 Marco Polo</b>
	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente Sede: Padova	<b>5</b>	<b>Di cui 2 Marco Polo</b>

Al termine della discussione il Consiglio approva unanime la proposta relativa al Contingente Studenti non comunitari provenienti dall'estero per l'a.a. 2022/2023 e al Contingente Marco Polo per l'a.a. 2023/2024 secondo quanto riportato nella Tabella 1.

Il Consiglio inoltre conferisce al Presidente la delega ad apportare eventuali modifiche in merito al contingente, sulla base di eventuali accordi con le scuole di Scienze e Agraria e Medicina Veterinaria e con il Dipartimento di riferimento.

La delibera è da considerarsi redatta e approvata seduta stante.

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**

**7. Approvazione eventuali modifiche all'art. 2 Regolamento didattico del Corso di Studio-STamT**

Il Presidente, propone ai Componenti del Consiglio di non prevedere modifiche all'art. 2 del Regolamento didattico del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio.

**Art. 2 — Ammissione**

1. Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO devono essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo di studio conseguito in Italia o all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente ed essere in possesso di specifici requisiti curriculari e delle seguenti conoscenze, competenze e abilità:

- conoscenza propedeutica nei settori della matematica, fisica, informatica, chimica generale, inorganica e organica e della lingua inglese;
- conoscenza dei fondamenti dell'ecologia generale, dell'ecologia dei sistemi agrari e antropizzati e delle scienze ambientali;
- possesso di una solida preparazione culturale a indirizzo sistemico rivolta all'ambiente e di strumenti logici e cognitivi per comprendere il significato e le implicazioni dei processi ecologici, ambientali e delle loro interazioni;
- possesso di abilità informatiche di base.

Il possesso delle conoscenze, competenze e abilità sarà valutato con le modalità di cui al successivo comma 3.

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. Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004 o in possesso di un titolo conseguito all'estero, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

3. Ai fini dell'ammissione, il possesso delle conoscenze, competenze e abilità di cui al comma 1 verrà verificato secondo il seguente criterio:

- a. voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 90/110 o equivalente.
- b. conoscenza della lingua inglese di livello B1.

Nel caso di studenti che abbiano conseguito il titolo all'estero, la verifica di cui alla lettera "a" sarà effettuata secondo criteri stabiliti dal CCLM.

4. Per i candidati extracomunitari non residenti con titolo estero, la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione deve garantire la predisposizione di una graduatoria di merito, salvo nei casi di accordi internazionali che prevedano una diversa modalità di ingresso degli studenti.

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. In fase di attivazione annuale del Corso di laurea magistrale, il Dipartimento di riferimento, su proposta del CCLM, stabilisce i requisiti curriculari richiesti per l'accesso, le modalità e i contenuti della verifica delle conoscenze, competenze e abilità richieste per l'accesso anche con riferimento ai candidati extracomunitari non residenti con titolo estero: tali modalità e tali contenuti sono resi noti attraverso l'Avviso di ammissione.

6. È possibile l'iscrizione in corso d'anno, entro i termini fissati dal Senato Accademico e dal Dipartimento di riferimento per i candidati in possesso dei requisiti e delle adeguate conoscenze, competenze e abilità nel rispetto dei termini e delle modalità fissati nell'avviso di ammissione.

Il Presidente, propone ai Componenti del Consiglio di non prevedere modifiche all'art. 2 del Regolamento didattico del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente.

Al termine della discussione, il Consiglio approva unanime la proposta di confermare quanto previsto dall'art. 2 del Regolamento didattico del Corso di Studio circa i requisiti di ammissione e la delega al Presidente di Corso di Studio di apportare eventuali modifiche sulla base di indicazioni ricevute dalla Scuola e/o dagli Organismi superiori di Ateneo.

La delibera è da considerarsi redatta e approvata seduta stante.

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**

**8. Composizione Commissioni e referenti per il CCS aggregato STAM-STAmT**

Si comunica che per sopraggiunti impegni istituzionali, sono pervenute le dimissioni del collega Nicola dal Ferro come referente per l'orientamento. Da colloqui informali è stato individuato il collega Marco Berton come referente, che ha già partecipato ad una riunione con la Scuola di Scienze di luglio.

In seguito, in ottobre la Scuola di Scienze ha riorganizzato le sue Commissioni *Orientamento e Tutorato, selezione e gestione tutor, placement e comunicazione*; per quanto riguarda la prima, c'è stata la richiesta a ogni Presidente di CCS di segnalare un referente unico che coordini queste due attività all'interno del CCS. C'è dunque la necessità di individuare il modo più opportuno per rappresentare i due corsi di laurea nelle varie attività.

Il Presidente propone ai Componenti del Consiglio di aggiornare la composizione delle Commissioni operative del CCS e di nominare i seguenti referenti per le attività in elenco e secondo la tabella sottostante.

- a) **Nomina della Commissione Didattica del CCS;**
- b) **Nomina del referente del CCS per l'attività di tutoraggio;**
- c) **Nomina della Commissione Lauree del CCS;**
- d) **Nomina del referente per la valutazione dei riconoscimenti crediti;**
- e) **Nomina del referente per l'Erasmus;**
- f) **Nomina del referente per i tirocini;**

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

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**

Per quanto riguarda il GAV, Il Presidente chiede se ci siano le disponibilità degli stessi componenti, verificata la quale, ne conferma la Composizione.

Al termine della discussione il Consiglio

**delibera**

unanime la Composizione delle Commissioni e la Nomina dei referenti come da tabella. Il Consiglio inoltre delega il Presidente di Corso di Studio ad apportare eventuali modifiche che si rendessero necessarie.

**9. Pratiche Studenti**

Ci sono alcune richieste di supervisione piano studi e approvazione learning agreement. Visto l'aggiornamento delle Composizioni Commissioni e referenti, il Presidente propone ai Componenti del Consiglio di rimandare queste approvazioni, eventualmente per ratifica se dovesse essere necessario per motivi di urgenza.

Al termine della discussione il Consiglio

**Delibera**

unanime di rimandare.

**10. Pratiche Docenti**

Non sono pervenute richieste.

**11. Varie ed eventuali.**

Non sono pervenute altre richieste.

FIRMA DEL PRESIDENTE | FIRMA DEL SEGRETARIO