Verbale n. 4/2020

Adunanza del Consiglio di Corso di Studi in Matematica del **27 novembre 2020**

Oggi, alle ore 13:30, si è svolta regolarmente la riunione del Consiglio del Corso di Studi in Matematica, convocata telematicamente per esaminare il seguente

Ordine del giorno

1	**Comunicazioni**
2	**Approvazione del verbale della seduta precedente**
3	**Rinnovo della componente docente del GAV**
4	**Relazione sulle iniziative per il miglioramento della didattica**
5	**Discussione ed approvazione della scheda di monitoraggio annuale 2020**
6	**Varie ed eventuali**

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Riccardo Colpi	Dott. Maurizio Cailotto

La posizione degli invitati è la seguente

		Pres.	*Ass.*	*Ass. giust.*
AIOLLI	Fabio	X		
ANCONA	Fabio	X		
APRILE	Manuel F.	X		
BALDASSARRI	Francesco	X		
BARBATO	David			X
BARDI	Martino	X		
BARILARI	Davide	X		
BAZZONI	Silvana	X		
BERTACCA	Daniele	X		
BERTAPELLE	Alessandra	X		
BIANCHI	Alessandra	X		
BONOTTO	Cinzia	X		
BURATTO	Alessandra			X
CACCIAFESTA	Federico	X		
CAILOTTO	Maurizio	X		
CALLEGARO	Giorgia			X
CARAVENNA	Laura			X
CARDIN	Franco	X		
CARNOVALE	Giovanna			X
CASSATA	Paolo		X	
CHIARELLOTTO	Bruno	X		
CIRAULO	Francesco	X		
COLLET	Francesca	X		
COLOMBO	Giovanni	X		
COLPI	Riccardo	X		
CONFORTI	MIchelangelo		X	
D'AGNOLO	Andrea	X		
DALL'AGATA	Gianguido	X		
DE MARCHI	Stefano	X		
DETOMI	Eloisa Michela	X		
DI SUMMA	Marco	X		
FACCHINI	Alberto	X		
FASSO'	Francesco	X		
FAVRETTI	Marco			X
FIOROT	Luisa	X		
FISCHER	Markus	X		

		Pres.	*Ass.*	*Ass. giust.*
FORMENTIN	Marco	X		
*GRASSELLI	Martino	X		
IOVITA	Adrian			X
KLOOSTERMAN	Remke Nanne	X		
LAMBERTI	Pier Domenico	X		
LANGUASCO	Alessandro			X
LANZA D.C.	Massimo	X		
LECHNER	Kurt			X
LONGO	Matteo	X		
LUCCHINI	Andrea			X
MAIETTI	Maria Emilia			X
MARCUZZI	Fabio	X		
MARSON	Andrea	X		
MARTINAZZI	Luca M. A.	X		
MASCHIO	Samuele	X		
MISTRETTA	Ernesto Carlo	X		
MONTEFALCONE	Francescopaolo	X		
MONTI	Roberto	X		
MORETTO	Sandra		X	
NOVELLI	Carla	X		
POLESELLO	Pietro	X		
*PONNO	Antonio		X	
PUTTI	Mario	X		
RIGHI	Luca	X		
RINALDI	Francesco	X		
ROSSI	Francesco	X		
*ROSSI	Paolo	X		
SOMMARIVA	Alvise			X
TOMASI	Luigi	X		
TOMMASI	Orsola	X		
TREU	Giulia	X		
VIANELLO	Marco			X
VISCOLANI	Bruno	X		
VITTONE	Davide	X		
ZOCCANTE	Sergio		X	

Rappresentanti degli studenti

BORRA	Nunzio			X
DE PIERI	Jacopo			X
DRAGANI	Chiara			X
GALEAZZO	Martina	X		
GREINER	Pietro			X

RIGO	Diletta	X		
RIPANDELLI	Elisa			X
VEDANA	Giovanni			X
ZABEO	Federico			X

Rappresentante del personale T.A.

MORELLO	Pierina			X

FIRMA DEL PRESIDENTE
Prof. Riccardo Colpi

FIRMA DEL SEGRETARIO
Dott. Maurizio Cailotto

1 Comunicazioni

Integrazione della commissione didattica, ora così composta: F. Fassò (coordinatore), A. Bianchi, C. Bonotto, M. Cailotto, R. Colpi, M. Di Summa, A. Lucchini, F. Marcuzzi, R. Monti.

Elezioni delle rappresentanze studentesche negli organi di Ateneo (inclusi i CCS) durante i primi giorni di dicembre.

Interviene il Direttore del DM, prof. Bruno Chiarellotto, comunicando che:
1. le aule presso la Fiera di Padova resteranno a disposizione del DM per almeno altre due settimane in gennaio 2021 al termine delle lezioni e potranno essere utilizzate per tutorato, esercitazioni, esami etc;
2. è attivabile via Easybadge il rilevamento delle presenze in aula agli esami, i docenti interessati possono rivolgersi alla segreteria didattica l'implementazione;
3. la Commissione di Programmazione Didattica rileva una crescente difficoltà a coprire la didattica istituzionale con le risorse docente di cui dispone il DM ed invita ogni CCS del DM ad evitare in ogni modo l'attivazione di nuovi insegnamenti nei settori MAT per l'a.a. 2021/2022

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Riccardo Colpi	Dott. Maurizio Cailotto

2 Approvazione del verbale della seduta precedente

Il verbale del 12 ottobre 2020 è disponibile in bacheca al link https://matematica.math.unipd.it/cgi-bin/CCS.cgi

3 Rinnovo della componente docente del GAV

Rinnovo del GAV (Gruppo di Accreditamento e Valutazione) scaduto il 30/09/2020.
- Componente *Docente*: A. Bianchi, F. Cacciafesta, M. Cailotto, R. Colpi, A. Lucchini, M. Di Summa, F. Marcuzzi.
- La componente *Studenti* verrà integrata dopo gli esiti delle elezioni dei rappresentanti, nei primi giorni di dicembre 2020.
- Per la componente *Parti sociali* (un rappresentante) il Presidente ha contattato la dott.ssa Cristina Felicioni di Alumni UniPD/Confindustria.

Il Consiglio esprime parere unanime favorevole.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Riccardo Colpi	Dott. Maurizio Cailotto

4 Relazione sulle iniziative per il miglioramento della didattica

Il Presidente riferisce sulle iniziative attuate dai rappresentanti degli studenti e dai membri del GAV e della Commissione Didattica durante l'anno accademico: in particolare durante il primo lockdown è stato raccolto e discusso un sondaggio sulla didattica online. L'Ateneo, in seguito all'emergenza sanitaria, ha rinviato agli inizi del 2021 la settimana del miglioramento della didattica. In ogni caso i rappresentanti degli studenti hanno organizzato per questo pomeriggio una assemblea telematica nell'intento di raccogliere le opinioni e indicazioni degli studenti. Sull'esperienza degli anni scorsi, riuniremo quindi i rappresentanti degli studenti ed il GAV per condividere le principali osservazioni sull'a.a. 2019/2020 e discutere eventuali azioni migliorative.

La commissione didattica del CdS si sta riunendo con frequenza settimanale: in particolare sta analizzando l'opportunità di attivare un secondo canale per (alcuni de) i corsi del primo anno della LT nell'intento di diminuire il drop-out tra primo e secondo anno, in accordo con il progetto presentato dal DM, ed inoltre sta discutendo su possibili strategie per contrastare la bassa frequenza di alcuni insegnamenti della LM.

Il Presidente illustra le statistiche sugli esiti della opinione degli studenti sulla didattica degli insegnamenti della LT e LM per l'a.a. 2019/2020.

<proiezione delle statistiche sulle opinioni degli studenti>

Ne emerge un buon grado di soddisfazione, che vede solo tre insegnamenti (parziali) della LT ed uno della LM con valutazioni non completamente positive. Quasi tutti gli insegnamenti hanno ottenuto dagli studenti un punteggio superiore ai 7/10 e molti di questi presentano valutazioni decisamente positive.
Lo scorso anno si era osservata la presenza di alcuni insegnamenti della LM che nell'a.a. 2018/2019 avevano svolto un ridotto numero di esami, ed il Consiglio si era riproposto di mantenere monitorati questi dati. A questo proposito, vengono al momento evidenziati alcuni insegnamenti che hanno visto un ridotto numero di questionari compilati, ben consapevoli che questo dato, in ragione del metodo di effettuazione del sondaggio e della sua ridotta azione temporale, non sempre riflette in modo fedele il tasso di frequenza dell'insegnamento stesso. Si propone dunque che la Commissione didattica continui il monitoraggio delle basse frequenze portando successivamente in discussione al CCS le proposte migliorative emerse.

Analizzando il rapporto per l'anno 2019 della Commissione Paritetica emerge un importante punto sul quale il CCS non ha ancora intrapreso alcuna azione migliorativa: *"I colloqui con gli studenti e le parti sociali hanno messo in evidenza delle carenze nell'offerta formativa nell'ambito della didattica della matematica e formazione degli insegnanti, in particolare per l'assenza di esperti nel settore di Storia della Matematica. Nonostante le richieste del presidente del CdS uscente, tale sofferenza non è stata ancora risolta e non vi sono segnali particolarmente positivi e incoraggianti a riguardo ...* [omissis] *...Si suggerisce di invitare la commissione risorse del dipartimento a risolvere il problema dell'assenza in dipartimento di esperti di storia della matematica"*
Il Presidente invita il CCS a prendere atto della problematica, e si impegna ad interrogare la commissione risorse del DM per una possibile risoluzione. Si propone inoltre di discutere in Commissione Didattica l'opportunità di attivare in via temporanea un insegnamento di Storia della Matematica di cui si potrebbero prendere carico un paio di colleghi matematici cultori della materia.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Riccardo Colpi	Dott. Maurizio Cailotto

5 Discussione ed approvazione della scheda di monitoraggio annuale 2020

Si illustrano e commentano gli esiti dei principali indicatori riassunti nelle schede di monitoraggio della LT e LM.

<proiezione dei commenti del GAV agli indicatori delle schede SUA>

In sintesi, emergono alcuni punti di forza quali la soddisfazione complessiva dei laureati, l'elevata attrattività e internazionalizzazione della LM, la qualità della ricerca dei docenti di riferimento, la durata piuttosto contenuta del corso di studi per gli studenti che al termine del primo anno hanno ottenuto un numero di crediti significativo. Piuttosto critico appare invece il rapporto tra immatricolati e docenti al primo anno della triennale, notevolmente superiore alla media territoriale e nazionale (2,6 volte) e in forte crescita nell'ultimo quadriennio: la LT in Matematica è attualmente il corso di studi triennale con il maggior numero di immatricolazioni nella Scuola di Scienze ed una delle pochissime a non prevedere il numero programmato. Tra i punti di debolezza appare evidente un elevato tasso di drop-out tra primo e secondo anno.

Il Consiglio approva unanimemente i commenti alle schede di monitoraggio predisposti dal GAV ed allegati al presente verbale.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Riccardo Colpi	Dott. Maurizio Cailotto

6 Varie ed eventuali

Nulla

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Riccardo Colpi	Dott. Maurizio Cailotto