



Consiglio di Classe Verticale in Matematica

RESOCONTO n. 17 del 16 giugno 2022

Resoconto della Seduta del Consiglio del 16 giugno 2022

Il Consiglio di Classe Verticale in Matematica dell'Università degli Studi di Cagliari si è riunito presso l'Aula Magna di Matematica al Palazzo delle Scienze alle ore 16:00 del 16 giugno 2022, con i seguenti punti all'Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione del verbale della seduta precedente.
3. Pratiche studenti
4. Ratifica Commissioni d'Esame
5. Approvazione Regolamenti Didattici 2022/23
6. Qualità e miglioramento: approvazione SUA – CdS 2022/23.
7. Varie ed eventuali.

Constatata la presenza del numero legale la seduta è aperta alle ore 16:00. Presiede la riunione il Coordinatore prof. Bande, funge da segretaria la prof.ssa Lera.

1. Comunicazioni

- a) A partire dal mese di luglio sarà possibile compilare le schede insegnamenti su Esse3. Per la compilazione si chiede di aspettare una comunicazione del Coordinatore. Si ricorda che occorre compilare anche la parte relativa alla Sostenibilità Agenda ONU 2030.
- b) Dall'analisi della SUA-CdS sembra opportuno un aggiornamento del Comitato di Indirizzo del CdS. Più precisamente, occorre diminuire la componente docente e integrare con una figura del mondo della scuola. Il Coordinatore propone di integrare OMISSIS
- c) Il Coordinatore cede la parola alla dott.ssa Favrin la quale espone le novità relative al TOLC-S per l'A.A 2022/23. In particolare, per il nostro CdS è prevista:



- l'eliminazione della doppia iscrizione ai test di accesso, che fino allo scorso a.a. doveva esser fatta sia sul sito dell'ateneo che su quello del CISIA, mantenendo esclusivamente quella sulla piattaforma del CISIA;
 - l'adozione della procedura di immatricolazione diretta;
 - l'acquisizione degli esiti dei TOLC, compresi quelli sostenuti in altri Atenei o altre Facoltà di UniCA, in maniera automatizzata tramite una specifica query già attiva su Esse3.
- d) Il Coordinatore cede la parola al prof. OMISSIS il quale comunica che, in data 24 marzo 2022, si è svolta una riunione del consiglio della Facoltà di Scienze ristretta ai referenti Erasmus. Il prof. OMISSIS illustra quanto emerso in tale riunione: nel periodo 2020-2022 (il periodo in cui si è diffuso il COVID-19 con conseguenti restrizioni sulla mobilità delle persone), la Facoltà di Scienze risulta all'ultimo posto per numero di studenti che hanno usufruito del percorso Erasmus (sia in uscita che in ingresso). Tale risultato è in controtendenza con quanto si verificava negli anni precedenti la pandemia. La pandemia non può essere considerata la sola causa di questa inversione perché i problemi che essa ha determinato hanno colpito pure le altre Facoltà. Per questo motivo sono stati proposti alcuni possibili rimedi quali:
- 1) Per incrementare il numero di studenti Erasmus che scelgono Cagliari come destinazione, si ritiene necessario aumentare l'offerta didattica di corsi in lingua inglese. Oltre ai corsi si ritiene opportuno anche pubblicizzare sin da subito i laboratori in cui gli studenti possano interagire in lingua inglese con il docente. A questo proposito si chiede la disponibilità a tenere, nei prossimi anni, alcuni corsi della laurea magistrale in matematica in lingua inglese.
 - 2) Per incrementare il numero di studenti Unica che decidono di trascorrere un periodo all'estero è stato segnalato che a breve uscirà di una nuova tipologia di bandi Erasmus: i cosiddetti Erasmus brevi in cui il periodo di permanenza all'estero dovrebbe durare al massimo un mese. Questa azione è volta a stimolare la partenza di studenti scoraggiati dall'idea di dover trascorrere periodi superiori ai tre mesi all'estero. Tuttavia, per poter capire l'impatto di questa azione occorre aspettare che i primi bandi Erasmus di questo tipo vengano effettivamente pubblicati.
 - 3) Per stimolare l'arrivo di studenti Erasmus un'altra misura che è stata segnalata sono i cosiddetti BIP che richiedono l'accordo fra tre Università partner al fine di creare nuovi percorsi didattici. Anche i BIP devono comunque essere definiti da una normativa non ancora pubblicata.
 - 4) È stato ricordato che la mobilità Erasmus riguarda anche il personale docente e amministrativo e finora poco personale sta sfruttando questa occasione.



Si apre una discussione: il professor OMISSIS rimarca come l'istituzione degli Erasmus brevi sia quanto meno anomala visto che in appena un mese di tempo è impossibile per uno studente calarsi in una nuova realtà e apprenderne i rudimenti linguistici (a meno che questi non siano già posseduti prima della partenza) e questi sono fra gli obiettivi che il programma Erasmus si prefigge di raggiungere. Evidenzia, inoltre, come si rischi di diventare eccessivamente protettivi verso gli studenti. Secondo il prof. Montaldo solo pochi corsi dovrebbero essere in lingua inglese considerato anche il fatto che facciamo parte della Repubblica Italiana e quindi la maggioranza dei corsi dovrebbe essere tenuta nella lingua Ufficiale che è l'Italiano. Inoltre, il prof. Montaldo evidenzia come i dati Erasmus relativi al Dipartimento di Matematica e Informatica raccolti nell'ambito della valutazione della qualità del Dipartimento siano tutt'altro che negativi. Per questo motivo propone di aspettare a prendere iniziative che magari possono rivelarsi controproducenti per il nostro CdS. La prof.ssa OMISSIS evidenzia come i corsi in inglese dovrebbero riguardare solo i corsi di Laurea Magistrale perché nella laurea triennale gli studenti sono spesso in difficoltà e l'utilizzo della lingua inglese creerebbe ulteriori difficoltà di apprendimento.

Il prof. OMISSIS evidenzia che vi è comunque un parametro relativo ai soggiorni Erasmus in cui la Facoltà di Scienze va abbastanza bene, cioè il numero di accordi stabiliti con altre sedi europee. È quindi importante continuare ad aumentare il numero di accordi bilaterali con Università europee. Tuttavia, sarebbe opportuno avere più accordi con i paesi Extra UE. Infatti, è possibile definire dei percorsi di studio analoghi all'Erasmus anche con Paesi Extra UE con cui si è stabilito un accordo bilaterale. Intervengono a tal proposito i Professori OMISSIS che manifestano l'intenzione di provare a istituire nuovi accordi bilaterali.

Il prof. OMISSIS rimarca l'inutilizzabilità del dato del numero di studenti Erasmus in entrata, atteso che uno studente Erasmus in visita presso l'Università di Cagliari viene inizialmente immatricolato in una Facoltà ma poi può sostenere seguire corsi in CdS afferenti anche ad altre Facoltà. Manca inoltre un benchmark nazionale per ciascun CdS, indispensabile per effettuare un'equa valutazione. Per tali motivi la Facoltà di Scienze dovrebbe chiedere all'Ateneo di non utilizzare il dato degli Erasmus in entrata come criterio per l'erogazione di fondi. Quanto agli studenti Erasmus in uscita, ritiene che, coerentemente con le indicazioni dell'ANVUR (si pensi alle schede SMA) in ordine all'effettuazione di comparazioni omogenee, il dato in ciascun CdS vada rapportato al dato medio nazionale (o geografico) nella stessa classe di laurea. Rimarca che, secondo l'ANVUR, il CdS in Matematica, come anche altri CdS della Facoltà di Scienze, ha eccellenti valutazioni sull'internazionalizzazione in uscita, ma tali ottime performance non sono considerate dai criteri di calcolo adottati dall'Ateneo.



- e) Il Coordinatore cede la parola alla prof.ssa OMISSIS. La prof.ssa comunica quanto segue:

La notte dei Ricercatori si terrà il 30 settembre all'Orto Botanico e la Commissione Orientamento presenterà alcune proposte che verranno comunicate al Consiglio e per la realizzazione si chiede sia il contributo dei colleghi che degli studenti;

l'11 febbraio si terrà la giornata della Donna nella Scienza;

le Giornate Aperte della Facoltà di Scienze sono rinviate ad ottobre;

le Scuole estive sono state un *flop*. Gli studenti hanno avuto l'informazione il 9 giugno a scuole chiuse. Sul sito dell'ateneo la prima informazione, vaga, è stata pubblicata il 7 giugno. Si sono iscritte 11 persone ma se ne sono presentate solo 2. Il CdS ritiene che l'organizzazione a livello centrale sia stata molto carente e poco rispettosa del lavoro e dell'impegno, che queste attività comportano, sia per i docenti impegnati che per i Manager Didattici e la Tutor di Orientamento, e chiede che il Coordinatore protesti presso la Facoltà di Scienze affinché una situazione del genere non si ripeta. Il Coordinatore si farà carico di tale richiesta.

2. Approvazione del verbale delle sedute precedenti

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale della seduta precedente.

3. Pratiche studenti

Il Coordinatore espone le Pratiche Studenti ricevute. OMISSIS

Le pratiche vengono approvate all'unanimità.

4. Ratifica Commissioni d'Esame

Viene portato a ratifica l'inserimento, in commissione d'esame, della dott.ssa OMISSIS per "Metodologie e tecnologie didattiche per l'insegnamento della Matematica" e "Didattica della Matematica" e della dott.ssa OMISSIS per "Analisi Matematica 3".

Il consiglio approva all'unanimità.

5. Approvazione Regolamenti Didattici 2022/23

Il Coordinatore illustra al Consiglio i Regolamenti didattici della L-35 e della LM-40 e specifica che, al termine della stesura degli stessi, è stato fatto un controllo congiunto con la Manager didattica.

Nello specifico, è stata verificata la conformità e la congruenza rispetto a:

- Normativa nazionale;
- Statuto;
- Regolamenti di Ateneo;



- Normativa di settore;
- Atti e presupposti degli organi accademici.

È stata infine verificata l'aderenza rispetto a quanto indicato nelle SUA-CdS.

I Regolamenti dovranno essere approvati anche dal Consiglio di Dipartimento e verranno inviati, successivamente, alla Facoltà di Scienze per un parere.

Il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

6. Qualità e miglioramento: approvazione SUA-CdS 2022/23

Il prof. OMISSIS chiede se sia possibile rivedere il numero dei Docenti Tutor. Il Coordinatore propone di non fare modifiche al momento e chiede alla dott.ssa OMISSIS di fornire maggiori informazioni su come viene calcolato il numero di Docenti Tutor, in modo da procedere ad una eventuale diminuzione per il prossimo anno.

Il consiglio approva all'unanimità la SUA-CdS 2022/23.

7. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta termina alle h. 17.30.

Il Coordinatore del Corso di Studi
Gianluca Bande

Il Segretario
Daniela Lera