



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Facoltà di Ingegneria

Commissione Paritetica per la Didattica e il Diritto allo Studio

Verbale della Seduta

29 Aprile 2024

A cura di:

Prof. Domenico Ursino (Presidente)

Veronica Schiavoni (Segretaria)

N.B.

Questa Commissione garantisce parità tra tutti i membri. Nel presente documento, l'uso del genere maschile sovraesteso è dovuto unicamente a esigenze di semplicità del testo

Il giorno 29 Aprile 2024 alle ore 9:00 la Commissione Paritetica per la Didattica e il Diritto allo Studio della Facoltà di Ingegneria, convocata dalla Presidenza della Facoltà con lettera del 22/04/2024 Prot. N. 103903, si è riunita in modalità telematica tramite Teams con il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Parere offerta formativa schede SUA - Corsi di Studio Facoltà di Ingegneria a.a. 2024/2025
4. Problematiche relative al software utilizzato nel corso di Gestione del mercato e dell'innovazione
5. Varie ed eventuali

Risultano assenti/giustificati/presenti i componenti:

	Cognome e Nome	CUCS di Riferimento	Presente	Giustific.	Assente
Docenti	Alici Antonello	Ing. Edile - Architettura	X		
	Astolfi Paola	Ingegneria Industriale Sostenibile		X	
	Cardone Fabrizio	Ing. Civile e Ambientale	X		
	Crippa Paolo	Ing. Elettronica	X		
	Mazzieri Francesco	Ing. Edile	X		
	Pisacane Ornella	Ing. Gestionale	X		
	Pisani Michela	Ing. Biomedica	X		
	Sasso Marco	Ing. Meccanica	X		
	Sgroi Massimiliano	Tecniche della Costruzione e Gestione del Territorio			X
	Spinsante Susanna	Sistemi Industriali e dell'Informazione	X		
	Ursino Domenico	Ing. Informatica e dell'Automazione	X		
Studenti	Cerasani Eliseo	Ing. Biomedica	X		
	Desideri Giulia Pia	Ing. Edile - Architettura			X
	Di Giovannangelo Federico	Ing. Informatica e dell'Automazione	X		
	Fortuni Anastasia	Ing. Edile	X		
	Lilli Riccardo	Sistemi Industriali e dell'Informazione			X
	Lombardi Alessio	Ing. Gestionale	X		
	Menichelli Edoardo	Ing. Elettronica	X		
	Pasqualini Filippo	Tecniche della Costruzione e Gestione del Territorio			X
	Schiavoni Veronica	Ing. Meccanica	X		
	Talozzi Chiara	Ing. Civile	X		
	Zamponi Nicola	Ingegneria Industriale Sostenibile	X		

Presiede la seduta il Presidente della Commissione, Prof. Domenico Ursino, e funge da Segretaria la Studentessa Veronica Schiavoni. Il Presidente, accertata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta e si iniziano ad esaminare i punti all'Ordine del Giorno come di seguito specificato.

1) Comunicazioni

Non vi sono comunicazioni

2) Approvazione verbale seduta precedente

La Commissione approva all'unanimità il verbale della seduta precedente.

3) Parere offerta formativa schede SUA - Corsi di Studio Facoltà di Ingegneria a.a. 2024/2025

La Commissione all'unanimità dà parere favorevole.

4) Problematiche relative al software utilizzato nell'insegnamento di Gestione del mercato e dell'innovazione

Il Presidente comunica che, in data 13/03/2024, i rappresentanti degli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, per il tramite della Prof.ssa Ornella Pisacane, hanno inviato una lettera al Presidente della Commissione Paritetica evidenziando che, nell'insegnamento di "Gestione del mercato e dell'innovazione", la Prof.ssa Simona Naspetti pretende l'utilizzo obbligatorio, da parte degli studenti, del software "Markstrat" per poter realizzare il progetto richiesto per l'insegnamento e per poter sostenere l'esame; si tratta di un software a pagamento, necessario unicamente per questo insegnamento, di cui l'università non ha i fondi per comprare sistematicamente le licenze ogni anno. La Prof.ssa non ammette software alternativi e richiede che gli studenti acquistino una propria licenza del software per poter svolgere i progetti associati all'insegnamento e necessari per superare l'esame. In realtà, tale problema si è ripetuto anche negli anni precedenti; in quei casi l'Università era riuscita a trovare i fondi per acquistare le licenze. Quest'anno non si è riusciti a trovare questi fondi anche perché i costi sono elevati e questo software è specifico solo per l'insegnamento di "Gestione del mercato e dell'innovazione".

Il Presidente, essendo le lezioni del suddetto insegnamento già iniziate da due settimane quando ha ricevuto la richiesta da parte degli studenti, e dal momento che si correva il rischio di impedire a tutti, o a quasi tutti, gli studenti di sostenere l'esame, si è dato da fare, attraverso le vie istituzionali, interloquendo con il Preside, il Presidente del CUCS in Ingegneria Gestionale, i rappresentanti dei docenti e degli studenti nella Commissione Paritetica, e i Direttori dei quattro Dipartimenti di Ingegneria per trovare una soluzione "tampone". Al termine di due settimane di interlocuzione, il Presidente è riuscito a trovare una soluzione "tampone" che consente per quest'anno di avere le licenze del software Markstrat a costo zero per gli studenti. Il Presidente, tuttavia, evidenzia che tutti gli interlocutori istituzionali a cui si è rivolto hanno evidenziato che non è possibile negli anni futuri procedere in questa direzione e bisognerà trovare una soluzione differente.

A seguito delle comunicazioni del Presidente, si apre un dibattito in merito alle tematiche dell'utilizzo del software nei corsi. Durante tale dibattito emergono una serie di considerazioni che possono essere riassunte nei seguenti punti:

- L'Ateneo non ha fondi sufficienti per comprare le licenze per tutti i software richiesti dai docenti di tutti i corsi.
- Non è giusto che tale problematica ricada sugli studenti costringendoli a comprare licenze software per poter sostenere l'esame di qualsivoglia insegnamento.
- Generalmente esistono più software sostanzialmente equivalenti, alcuni open source, alcuni con licenza ma free per la didattica e altri, ancora, a pagamento. Pertanto, il docente

generalmente ha più opzioni a disposizione per decidere il (o i) software da utilizzare nel proprio insegnamento.

- Dal punto di vista di principio andrebbe privilegiato il più possibile l'utilizzo di software open source o di software che preveda licenze gratuite per la didattica.
- Dal punto di vista delle opportunità lavorative future degli studenti, l'adozione di software commerciali a pagamento fornisce delle skill importanti richiestissime in azienda. Gran parte di questi software sono comunque gratuiti per la didattica.
- Per quei software commerciali che non prevedono la gratuità per la didattica, spesso, se il docente scrive all'azienda, riesce ad ottenere delle licenze gratuite per il proprio insegnamento.

Da questa breve descrizione si evince che il problema è articolato e complesso e richiede una partecipazione attiva da parte dei docenti nel trovare la soluzione migliore per il proprio insegnamento senza che questo comporti costi per gli studenti. La Commissione Paritetica, all'unanimità, decide di chiedere al Consiglio di Facoltà di inserire questo tema all'OdG della seduta di Maggio. Nel frattempo, la Commissione si riunirà per stendere un documento di sensibilizzazione dei docenti e degli studenti in merito al problema che verrà poi proposto in tale seduta del Consiglio di Facoltà.

5) Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali da discutere.

Non essendoci null'altro da discutere, la seduta si scioglie alle ore 10:00.

Del che il presente verbale.

Ancona, 29 Aprile 2024

Il Presidente
(*Prof. Domenico Ursino*)

La Segretaria
(*Veronica Schavoni*)