



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Facoltà di Ingegneria

Commissione Paritetica per la Didattica e il Diritto allo Studio

Verbale della Seduta

19 Novembre 2021

A cura di:

Prof. Domenico Ursino (Presidente)

Sara Campanella (Segretaria)

Questa pagina è stata lasciata intenzionalmente bianca.

Il giorno 19 Novembre 2021 la Commissione Paritetica per la Didattica e il Diritto allo Studio della Facoltà di Ingegneria, convocata dalla Presidenza della Facoltà con lettera del 15/11/2021 Prot. N. 2434, si è regolarmente riunita *in modalità telematica tramite Teams* alle ore 09:00 con il seguente Ordine del Giorno:

- 1) Nomina Presidente Commissione Paritetica
- 2) Riesame Ciclico - CdL in Ingegneria Elettronica e CdLM in Ingegneria Gestionale
- 3) Ordinamenti Didattici e Regolamenti Didattici a.a. 2022/23
- 4) Istituzione Corso di Laurea in "Ingegneria dei Videogame e della Realtà Aumentata, Virtuale ed Estesa" - Classe L-8 - a.a. 2022/23
- 5) Istituzione Corso di Laurea in "Ingegneria per l'Ecosostenibilità Industriale" - Classe L-9 - sede di Pesaro - a.a. 2022/23
- 6) Istituzione Corso di Laurea Magistrale in "Green Industrial Engineering" - Classe LM-30 -sede di Pesaro - a.a. 2022/23

Risultano assenti/giustificati/presenti i componenti:

	Cognome e Nome	CUCS di Riferimento	Presente	Giustific.	Assente	
Docenti	Alici Antonello	Ing. Edile - Architettura		X		
	Cardone Fabrizio	Ing. Civile e Ambientale	X			
	Crippa Paolo	Ing. Elettronica	X			
	Di Perna Costanzo	Sistemi Industriali e dell'Informazione	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
	Ursino Domenico	Ing. Informatica e dell'Automazione	X			
Studenti	Campanella Sara	Ing. Biomedica	X			
	Cingolani Mauro	Ing. Edile			X	
	D'Amico Luigi Federico	Ing. Civile e Ambientale	X			
	D'Amico Michele Domenico	Ing. Informatica e dell'Automazione			X	
	di Luigi Elena	Ing. Elettronica	X			
	di Marino Greta	Sistemi Industriali e dell'Informazione	X			
	Nasimi Asaad	Ing. Gestionale	X			
	Pasquini Noemi	Ing. Edile - Architettura			X	
	Pierpaoli Alberto	Tecniche della Costruzione e Gestione del Territorio			X	
	Schiavone Anna Maria	Ing. Meccanica		X		

Sono, altresì, presenti come uditori il Prof. Domenico Potena (Rappresentante uscente in Ingegneria Gestionale), la Prof. Giovanna Darvini (rappresentante uscente in Ingegneria Civile e Ambientale) e il Prof. Donnini Jacopo (rappresentante uscente in Tecniche della Costruzione e Gestione del Territorio).

Presiede la seduta il Decano della Commissione, Prof. Domenico Ursino, e funge da Segretaria la Vicepresidente della Commissione, la Studentessa Sara Campanella. 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. Nomina Presidente della Commissione Paritetica

Il Decano, Prof. Domenico Ursino, manifesta la sua disponibilità a ricoprire il ruolo di Presidente, in continuità con il precedente mandato. La Commissione, all'unanimità dei presenti, designa il Prof. Domenico Ursino quale Presidente della Commissione.

2. Riesame Ciclico - CdL in Ingegneria Elettronica e CdLM in Ingegneria Gestionale

La Commissione, all'unanimità, dà parere favorevole al riesame ciclico per i CdL in Ingegneria Elettronica e il CdLM in Ingegneria Gestionale.

3. Ordinamenti Didattici e Regolamenti Didattici a.a. 2022/23

La Commissione, all'unanimità, dà parere favorevole per gli ordinamenti di tutti i Corsi di Laurea e Corsi di Laurea Magistrale.

Inoltre, la Commissione dà parere favorevole ai regolamenti dei Corsi di Laurea in Ingegneria Biomedica e Ingegneria Elettronica nonché per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale. Per quanto riguarda i regolamenti di tutti gli altri Corsi di Laurea e Corsi di Laurea Magistrale, la Commissione decide il rinvio dell'esame alla seduta di Dicembre.

4. Istituzione Corso di Laurea in "Ingegneria dei Videogame e della Realtà Aumentata, Virtuale ed Estesa" - Classe L-8 - a.a. 2022/23

Il Presidente illustra l'Ordinamento e il Regolamento del nuovo Corso di Laurea in "Ingegneria dei Videogame e della Realtà Aumentata, Virtuale ed Estesa" e avvia il dibattito in merito. Chiede di parlare lo Studente Asaad Nasimi che, a nome dei rappresentanti della Lista Gulliver, legge il seguente documento:

Oggetto: parere sull'istituzione del corso "Ingegneria dei Videogame e della Realtà Aumentata, Virtuale ed Estesa"

Con il seguente documento la Lista Gulliver-Sinistra Universitaria intende dare parere sull'istituzione del corso "Ingegneria dei Videogame e della Realtà Aumentata, Virtuale ed Estesa" nella sede di Ancona.

Si intende esprimere parere favorevole all'istituzione di questo corso di Laurea Triennale in quanto si ritiene che, non solo andrà ad ampliare l'offerta formativa della nostra Università, ma preparerà delle figure professionali attualmente non formate dai CdL presenti nell'offerta formativa dell'Ateneo e di tutto il territorio nazionale.

A tal proposito, vista la novità e la peculiarità del corso "Ingegneria dei Videogame e della Realtà Aumentata, Virtuale ed Estesa" che si prospetta essere particolarmente attrattivo per l'ambito di applicazione, risulta prioritario apportare delle necessarie migliorie alle strutture e ai servizi che la Facoltà di Ingegneria mette a disposizione da prevedere ed attuare prima dell'apertura del corso in questione.

Nello specifico, si rileva la carenza di aule così come di aule studio e tavolini propriamente elettrificati che risulta essere ancora una grave carenza che crea non pochi disagi alla componente studentesca. Allo stesso modo si sottolineano i numerosi problemi relativi alla rete Wi-fi della Facoltà, che risulta inadeguata per il numero di fruitori della stessa e che si ritiene debba essere quanto più stabile e performante possibile, vista la natura del corso stesso, per evitare disagi nello svolgimento della didattica. Discorso analogo può essere fatto relativamente alle strutture che ospitano la componente studentesca: la Facoltà presenta in molte aule del mobilio antiquato e inadatto a svolgere le lezioni, associato a dispositivi che vanno a incidere negativamente

sull'erogazione della didattica come, ad esempio, proiettori mal funzionanti, disposizione poco consona e fruibile delle lavagne e tavolini ribaltabili scomodi per permettere un agevole utilizzo durante le lezioni.

Si chiede, pertanto, che prima dell'apertura del corso Triennale vengano attuati questi interventi in campo strutturale per risolvere i problemi già citati, ma soprattutto che oltre nell'ampliamento dell'offerta formativa la Facoltà e l'Ateneo si impegnino ad investire nell'edilizia universitaria allo scopo di ampliare gli spazi utilizzabili in modo da non rendere deficitaria l'erogazione della didattica.

*I rappresentanti della Lista Gulliver – Sinistra universitaria
in Commissione Paritetica*

Si apre un breve dibattito al termine del quale la Commissione Paritetica, all'unanimità, dà parere favorevole all'apertura del Corso di Laurea in "Ingegneria dei Videogame, della Realtà Aumentata, Virtuale ed Estesa" facendo propri gli auspici in merito alle infrastrutture contenute nella lettera dei rappresentanti degli studenti.

5. 6. Istituzione Corso di Laurea in "Ingegneria per l'Ecosostenibilità Industriale" - Classe L-9 - sede di Pesaro - a.a. 2022/23 e Istituzione Corso di Laurea Magistrale in "Green Industrial Engineering" - Classe LM-30 -sede di Pesaro - a.a. 2022/23

Il Presidente illustra l'Ordinamento e il Regolamento del nuovo Corso di Laurea in "Ingegneria per l'Ecosostenibilità Industriale" e del nuovo Corso di Laurea Magistrale in "Green Industrial Engineering" e avvia il dibattito in merito. Chiede di parlare la Studentessa Sara Campanella che, a nome dei rappresentanti della Lista Gulliver, legge il seguente documento:

Oggetto: parere sull'istituzione del Corso di Laurea in "Ingegneria per l'Ecosostenibilità Industriale" e per il Corso di Laurea Magistrale in "Green Industrial Engineering"

Con il seguente documento la Lista Gulliver-Sinistra Universitaria intende dare parere sull'istituzione del Corso di Laurea in "Ingegneria per l'Ecosostenibilità Industriale" e per il Corso di Laurea Magistrale in "Green Industrial Engineering" la cui apertura è prevista nella sede di Pesaro. L'apertura di questo CdL va contestualizzata nello stato in cui verte la sede Pesaro nella quale l'UnivPM eroga corsi di laurea. Già in occasione dell'apertura del corso, nel 2020, "Sistemi Industriali e dell'Informazione" si erano espresse notevoli criticità relative alla suddetta sede: assenza dei servizi verso la componente studentesca oltre alla mancanza dei servizi collegati al diritto allo studio come mense e studentati.

Attualmente la sede dell'Università è Palazzo Gradari, in pieno centro. Tuttavia, è previsto il trasferimento della sede universitaria presso il Centro per l'Impiego di Pesaro, nell'attesa di una ristrutturazione di durata quinquennale del "San Domenico", una struttura del Comune in Piazza del Popolo, prevista come sede definitiva, i cui lavori di rifacimento devono, però, ancora partire. Alla luce di questo, la domanda sorge spontanea: quale è lo stato attuale della sede di Pesaro? È sufficiente ed adatta ad ospitare il corso di laurea, che si prevede essere molto attrattivo, vista la mancanza di indirizzi simili nella zona adriatica? La risposta è no.

Mancano biblioteche, aule informatiche, laboratori, centri linguistici, mense e alloggi e a farne le spese, oltre alla componente studentesca, è la qualità della didattica, nonché l'immagine dell'Ateneo. Inoltre, permangono numerosi i dubbi in merito ad ambedue le strutture nelle quali verrà trasferita la sede universitaria in merito alle risposte che queste daranno alle esigenze della comunità studentesca e accademica. Pertanto, alla luce di tali problemi, si propongono le seguenti soluzioni:

- 1. Servizi di Ateneo: per quanto riguarda il servizio biblioteca, si chiede che, vista la sua assenza, venga istituito un collegamento settimanale diretto tra la sede di Pesaro e di Ancona tramite cui si possano richiedere, sia per consultazione che per prestito, i libri presenti nella biblioteca di Ateneo, in modo tale da poter mantenere attivo il*

servizio di prestito bibliotecario; prevedendo nel mentre l'istituzione di una biblioteca permanente e realmente fruibile. Per quanto riguarda i servizi offerti dallo C.S.A.L., in attesa dell'apertura dello sportello, si chiede che venga mantenuta la possibilità di seguire i corsi anche a distanza, in modo tale da garantire le stesse possibilità anche alle studentesse e agli studenti iscritti nella sede decentrata dell'Ateneo. Vista la mancanza di un atelier informatico, si richiede, in attesa della sua istituzione, di garantire sempre il bonus dispositivi informatici e/o per altri supporti per la connessione ad internet (es. router portatili e/o schede sim), nella prospettiva di una implementazione efficace ed efficiente della rete internet. Assente è anche lo sportello CUS: pertanto si chiede che il comitato si impegni a costituire delle convenzioni con attività sportive nel pesarese in modo da agevolare la componente studentesca nella fruizione del servizio.

- 2. Servizi legati al diritto allo studio: è necessario che il nostro Ateneo intraprenda delle azioni in questo campo, collaborando assiduamente con l'Ente Regionale per il Diritto allo Studio marchigiano. È necessaria la creazione di studentati che abbiano una capienza sufficiente ad ospitare la componente studentesca che ne faccia richiesta, in quanto quello già presente offre solo 24 posti letto, da dividere con gli iscritti del Conservatorio. Inoltre, è necessario che tali strutture siano effettivamente ed adeguatamente pensate per ospitare la quotidianità di uno studente universitario. Risulta assente anche un servizio mensa adeguato: non è accettabile che si ripieghi a delle misere convenzioni con bar/ristoranti locali, in quanto risultano essere più svantaggiose rispetto ai servizi che le mense universitarie offrono. Infine, non sono presenti delle convenzioni per i trasporti pubblici sia urbani che extraurbani: si richiede, quindi, in ottica di garantire un diritto allo studio a 360°, che come Università ci si impegni al fine di agevolare gli spostamenti della componente studentesca e che questi siano realmente vantaggiosi e fruibili.*
- 3. Didattica: dal punto di vista dell'offerta formativa proposta, i due corsi risultano essere validi e attrattivi, ma alcune considerazioni devono essere fatte in merito all'erogazione della didattica. Entrambi i corsi di laurea saranno gestiti tramite un accordo interateneo tra l'Università di Urbino e l'UnivPM e la didattica sarà erogata dai docenti di ambedue gli Atenei che si giostreranno tra le due sedi; questo aspetto non deve in alcun modo risultare un disagio o gravare sulla componente studentesca in quanto risulta fondamentale che vengano garantiti i servizi base quali reperibilità dei docenti per ricevimenti, sia in loco che a distanza, continuità della docenza dei corsi proposti e qualità della didattica.*

Tra le considerazioni generali che si propongono, come si può leggere dalle Schede SUA, il CdL sarà aperto a Pesaro "dove c'è un forte interesse da parte dell'amministrazione comunale ad ampliare l'offerta formativa per andare incontro alle esigenze delle aziende del territorio". Questa affermazione permette di mettere in luce diversi aspetti preoccupanti sullo stato delle università e la considerazione che si ha delle stesse: in primis relativa all'istituzione di corsi volti a rispondere solo alle esigenze di aziende private, piuttosto che ad un interesse reale da parte della componente studentesca e alle esigenze della ricerca; in secundis, la subordinazione e l'assoggettamento al giogo perenne delle volontà politiche di una determinata amministrazione che si insinuano sempre di più nelle università, senza comprenderne a pieno le esigenze e l'ambiente universitario. Infine, le aziende coinvolte e promotrici dei due corsi, sono ben lontane dal concetto di sostenibilità, uso di energie rinnovabili e rispetto dell'ambiente, vedasi la presenza dell'ENI.

In conclusione, si esprime parere favorevole in merito all'offerta formativa del corso, ma sotto condizione: si auspica che le problematiche precedentemente illustrate vengano risolte entro l'attivazione dei corsi prevista nel 2022, chiedendo, inoltre, l'istituzione di una commissione di controllo sullo stato di avanzamento dei lavori in cui siano presenti anche le rappresentanze studentesche e che permanga nel tempo per valutare le necessità, carenze ed eventuali avanzamenti nella sede decentrata, affinché non vengano a crearsi ulteriori disparità tra studenti della sede centrale dell'UnivPm e studenti della sede decentrata, che devono avere accesso agli stessi servizi e alla stessa qualità della didattica.

*I Rappresentanti della Lista Gulliver –Sinistra Universitaria
in Commissione Paritetica*

Si apre un breve dibattito al termine della quale la Commissione Paritetica, all'unanimità, dà parere favorevole all'apertura del Corso di Laurea in "Ingegneria per l'Ecosostenibilità Industriale" e del Corso di Laurea Magistrale in "Green Industrial Engineering" facendo propri gli auspici in merito ai servizi di ateneo, ai servizi legati al diritto allo studio e alla didattica contenuti nella lettera dei rappresentanti degli studenti.

Non essendoci null'altro da discutere, l'assemblea si scioglie alle ore 09:45.

Del che il presente verbale.

Ancona, 19 Novembre 2021

Il Presidente
(*Prof. Domenico Ursino*)

La Segretaria
(*Sara Campanella*)