

**Commissione Istruttoria per il Budget
del Corso di Studi in
Ingegneria Elettrica, Elettronica ed Informatica**

Verbale della seduta 16 marzo 2021

La Commissione Istruttoria per il Budget del Corso di Studi in Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica, nominata nella seduta del 12 febbraio 2020, è composta dal prof. Giovanni Martines, dal prof. Giuseppe Rodriguez e dai rappresentanti degli studenti sig. Emanuele Corongiu e sig. Nicola Foddìs. La commissione, regolarmente convocata dal prof. Martines, che ne coordina i lavori, si riunisce in videoconferenza, alle ore 17:00 del giorno 16 marzo per discutere il seguente ordine del giorno:

1. attivazione tutorati A.A. 2021/22 a carico del budget di Facoltà esercizio 2021;
2. richieste di spesa a carico del budget di Facoltà esercizio 2021 assegnato al CS;
3. richieste di spesa a carico dei Fondi per Laboratori esercizio 2021 assegnato al CS;

1) Attivazione tutorati A.A. 2021/22 a carico del budget di Facoltà esercizio 2021

Il prof. Martines informa la commissione che il Consiglio della Facoltà di Ingegneria e Architettura ha deliberato la ripartizione dei Fondi ai singoli Corsi di Studio; detratte le quote delle Spese di Docenza e del mantenimento del Laboratorio LIDIA di cui si fa carico direttamente la Facoltà, al CS risultano assegnati: a) €26.468,63 del budget di Facoltà; b) €2.411,14 di Fondi per Laboratori.

Inoltre il Consiglio di Facoltà ha deliberato che il centro di spesa per i tutorati didattici è la Presidenza della Facoltà, e quest'ultima ha chiesto di ricevere entro il 20 marzo, le indicazioni di spesa dei vari CS; viene richiesto per quali insegnamenti dovranno essere attivati i tutorati didattici, indicando per ciascuno di essi il numero di ore ed il relativo costo a carico del budget. La Presidenza comunica che il costo orario, comprensivo degli oneri a carico della Amministrazione, è di €33,00.

La commissione considerato il budget disponibile, propone di attivare i tutorati didattici per tutti gli insegnamenti non mutuati da altri corsi di studio, assegnando il numero dei tutori e le ore complessive principalmente sulla base delle richieste dei docenti e della numerosità degli studenti che frequentano le lezioni dei singoli insegnamenti con l'obiettivo di ridurre il tasso di abbandono degli studi.

I tutorati didattici da attivare per gli insegnamenti al 1° semestre dell'A.A. 2021/22 sono elencati nella "Tabella dei tutorati didattici finanziati" con l'indicazione dell'insegnamento, del numero dei tutori, delle ore e del costo complessivo a carico dell'esercizio 2021, pari a €17.292,00.

Il costo complessivo è interamente coperto dal budget assegnato a disposizione del CS.

Tabella dei tutorati didattici finanziati

Corsi 1° ANNO 1° SEMESTRE	CFU	tutor	ore tutorato	costo
Analisi matematica 1	9	2	80	€ 2.640,00
Fisica 1	8	2	62	€ 2.046,00
Modulo: Elementi di informatica	6	1	40	€ 1.320,00
Corsi 2° ANNO 1° SEMESTRE	CFU	tutor	ore tutorato	costo
Analisi matematica 2	8	1	40	€ 1.320,00
Matematica Applicata	6	1	30	€ 990,00
Modulo: Analisi dei sistemi	6	1	30	€ 990,00

Elettrotecnica (continua a 2° sem.)	12	2	60	€ 1.980,00
Fondamenti di Telecomunicazioni (ELN)	6	1	20	€ 660,00
Progr. Avanzata – Elementi Ing, SW (INF)	5	1	30	€ 990,00
Corsi 3° ANNO 1° SEMESTRE	CFU	tutor	ore tutorato	costo
Modulo: Elettronica di potenza	6	1	22	€ 726,00
Modulo: Impianti Elettrici	6	1	22	€ 726,00
Progettazione sistemi digitali (ELN + INF)	8	1	30	€ 990,00
Misure sui sistemi di potenza (ELT)	6	1	18	€ 594,00
Fisica dei Semiconduttori (ELN)	6	1	20	€ 660,00
Basi di dati (INF)	6	1	20	€ 660,00
TOTALE a carico CS		18	524	€ 17.292,00

2) Richieste di spesa a carico del budget di Facoltà esercizio 2021 assegnato al CS

Il prof. Martines comunica alla commissione le richieste ricevute.

La Commissione propone quindi che il residuo pari a €9.176,63, venga utilizzato:

- per il lancio di una campagna di sensibilizzazione all'utilizzo eco-sostenibile delle risorse, per esempio distribuzione di borracce e depliant illustrativi alle matricole;
- per l'installazione di una fontanella di acqua pubblica refrigerata in locali del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica accessibili agli studenti;
- per il mantenimento delle licenze software e l'acquisto di materiale di consumo per i laboratori didattici del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica;
- per lo sviluppo di sistemi software di ausilio a docenti e studenti per lo svolgimento degli esami, che permetta l'accesso ad un insieme di esercizi definiti dal docente e una autovalutazione delle proprie conoscenze;
- per l'incremento delle attività seminariali destinate agli studenti;
- per le spese di manutenzione dei sistemi nelle aule didattiche (videoproiettori, microfoni, etc).

La commissione chiede che per questi fondi il centro di spesa sia il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica

3) Richieste di spesa a carico dei Fondi per Laboratori esercizio 2021

La Commissione propone che l'intera dotazione di €2.411,14 spesa per l'acquisto di materiale di consumo per i laboratori didattici come il LIDIA multifunzionale, per la manutenzione della strumentazione e per l'aggiornamento del software in dotazione a questi laboratori.

La commissione propone inoltre che per questi fondi il centro di spesa sia il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica.

Non essendoci altro da discutere la Commissione chiude i lavori alle ore 18:00.

Il verbale viene letto ed approvato seduta stante.

prof. Giovanni Martines _____

prof. Giuseppe Rodriguez _____

sig. Emanuele Corongiu _____

sig. Nicolò Foddis

Cagliari, 16 marzo 2021