

Resoconto della seduta del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria dell'Energia Elettrica per lo Sviluppo Sostenibile

del 22/07/2025

Comunicazioni:

- Lista e-mail CCS: creata la lista `ccs_ieess@unica.it`, ancora da testare.
- Contratti di docenza: rinnovato per il Corso Analisi Matematica 2; segnalato il basso livello delle retribuzioni rispetto ad altre Facoltà.
- Tutor Buddy 2025-26: bando per 23 posizioni; IEES ne avrà 1 o 2, a seconda degli iscritti.
- UniCA Alumni: invito ai docenti a iscriversi all'associazione.
- Budget comunicazione: 4.000 € per campagna video promozionale in 3 fasi (luglio, agosto-settembre, settembre).
- Calendario didattico 2025-26: deliberato; proposte di coordinamento per evitare sovrapposizioni di prove intermedie.
- Nomina AQ: è stata nominato un "Esperto di Alta Qualificazione" che coprirà gratuitamente una parte della docenza del Corso di Elettrotecnica.
- Orientamento: realizzato testo promozionale e video IEES per la campagna iscrizioni; coinvolti gli studenti rappresentanti per brevi video divulgativi.
- Orario lezioni: difficoltà nel secondo e terzo anno per motivi logistici e dei corsi mutuati; risolto grazie alla collaborazione con altri CdS.
- Lauree: nessun laureando a luglio; ricordata la "promessa di laurea" (iscrizione sotto condizione) per l'iscrizione condizionata alla LM.
- Richieste docenti: confermata l'impossibilità di spostare "Pianificazione urbanistica sostenibile" al II semestre.

Approvazione verbali precedenti

- Approvato all'unanimità il Verbale n. 14 del 16 maggio 2025 e la sua sintesi senza modifiche.

Procedure di accreditamento e qualità

- Relazione della CAV:

Dati su carriere studenti

- Coorte 2022/23: 72 immatricolati, 63 al 2° anno (-12,5 %), 58 al 3°; molti STEM, 47 % voto > 90/100.
- Coorte 2023/24: 45 immatricolati, 35 al 2° anno; calo (-37 %), ma migliorata continuità (indice 0,78).
- Provenienza: quasi tutti sardi; calo da Sassari (0 studenti nel 2023/24).
- Voti medi: 86/100 → 84,8/100.
- Rinunce: 12 → 5; da potenziare supporto al primo anno.
- Suggerimenti: intensificare orientamento in Sardegna (nord e Oristano), rafforzare internazionalizzazione, maggior sostegno agli studenti del primo anno.

Opinioni studenti (questionari 2024/25)

- Campione disomogeneo (14-41 questionari per corso).
- Criticità:
 - sovrapposizioni nei programmi (33 % valutazioni solo "C");
 - materiale didattico (parziali carenze);
 - chiarezza espositiva e carico di studio (valutazioni C per , ≈ 58 % dei casi);
 - soddisfazione complessiva solo "appena positiva" nel 58 % degli insegnamenti.
- Punti di forza: modalità d'esame (≈ 60 % A), coerenza col syllabus, disponibilità docenti.
- Azioni proposte:
 - migliorare coordinamento tra insegnamenti;
 - aggiornare pagine web con materiali e testi;
 - dialogo con docenti per singole criticità;
 - coinvolgere tutor CdS nel monitoraggio.

Discussione:

- migliorare orientamento (specie a nord Sardegna),
- favorire politiche abitative ERSU,
- considerare cause demografiche e immagine dei poli settentrionali.
- Il Consiglio sottolinea la buona tenuta didattica complessiva, ma riconosce la necessità di azioni concrete per ridurre le rinunce e potenziare l'attrattività.

Pratiche studenti e piani di studio

- Approvati all'unanimità i piani di studio per le coorti 2022/23 e 2023/24, con alcune correzioni formali (es. attività non compatibili con la verticalità dei corsi LM).
- Lista degli insegnamenti/seminari approvati TAF D e TAF F:

Codice	Denominazione	SSD	TAF	CFU
IA/0172	Salute e Sicurezza sul lavoro	ING-IND/28	D	6
70/0069-M	Matematica Applicata	MAT/08	D	6
IN/0080	Metodi Decisionali per l'Economia	MAT/09	D	5
IN/0098	Litologia e Geologia	GEO/09	D	6
70/0065-M	Laboratorio di Elettrotecnica	ING-IND/31	D	6
IA/0007	Misure sulle Macchine	ING-IND/08	D	6
IA/0329	Elementi di Economia e di Economia Aziendale – El. Economia	SECS-P/06	D	3
IA/0330	Elementi di Economia e di Economia Aziendale – El. Economia Az.	SECS-P/07	D	3
IA/0172	Salute e Sicurezza sul lavoro	ING-IND/28	D	6
IN/0157	Calcolatori Elettronici	ING-INF/05	D	6
IA/0283	Programmazione Avanzata	ING-INF/05	D	6
IA/0336	Laboratorio "Elementi di Ingegneria Chimica delle Risorse Rinnovabili"	ING-IND/24	F	3
70/0064-M	Laboratorio di Disegno	ICAR/17	D	6
-	Seminario "Metodi e strumenti per la ricerca bibliografica"	-	F	1
-	Seminario "La fusione nucleare per l'energia del futuro"	ING-IND/31	F	1
-	Seminario "Ambiente: tra economia, scienza e diritto"	-	F	1
-	Seminario "La sostenibilità come strada verso un futuro a zero emissioni"	-	F	1
-	Seminario "La Progettazione degli Impianti MT e BT"	-	F	1
-	Seminario "Energia Eolica Offshore"	-	F	3
-	Seminario "Ingegneria per lo sviluppo sostenibile"	-	F	1
-	Seminario "Matlab e Simulink per l'ingegneria"	ING-INF/04	F	2
-	Corso di Inglese B2	-	F	2
-	Laboratorio "Fonti Energetiche Rinnovabili e Sistemi di Accumulo"	ING-IND/32	F	2
-	Seminario "Floating Offshore Wind Energy"	-	F	2
-	Seminario "Transformation of Electric power business"	-	F	2
-	Seminario "La nuova prevenzione incendi"	-	F	2

Nuovi seminari approvati

- "Giovani & Impresa 2025" (Federmanager Sardegna): 20 ore ,→ 2 CFU riconosciuti.
- "Matlab & Simulink per l'Ingegneria": aggiornato a 30 ore + prova finale ,→ 2 CFU (pre-febbraio 2024) e 3 CFU (dal febbraio 2024).

Tirocini

- Nuove regole per il riconoscimento CFU:
 - 1 CFU = 25 ore di attività;
 - minimo 2 CFU (50 ore), massimo 6 CFU (150 ore);

- valutazione a cura del referente per il CdS nella Commissione rapporti mondo del lavoro (CMRL) di Dipartimento (https://web.unica.it/unica/it/dip_ingelettrica_s3_ss7.page).

Varie ed eventuali:

- Non ci sono varie ed eventuali.