



CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE

ASSICURAZIONE QUALITÀ

Verbale del 4 aprile 2025

Il giorno 4 aprile 2025 alle ore 15:00 si è riunito in modalità telematica il gruppo AQ del corso di Laurea in Ingegneria Industriale per discutere i seguenti punti all'ODG:

1. Approvazione verbale della seduta precedente;
2. Verifica completezza delle schede di insegnamento del secondo semestre.
3. Valutazione dei risultati dei questionari erogati agli studenti per l'a.a. 2023/2024;
4. Valutazione del numero degli iscritti al primo anno 2024/2025, della scuola secondaria di provenienza e dei voti di diploma conseguiti.
5. Analisi dei risultati degli esami sostenuti dagli studenti nella sessione gennaio-febbraio.

Sono presenti:

- Per la componente docente: Pierluigi Fanelli, Stefano Rossi (Coordinatore), Stefano Meloni;
- Per la componente del personale TA: -
- Per la componente studentesca: David Battistelli, Luca Sbardella.

Constatata la presenza di almeno metà dei componenti, la riunione è regolarmente costituita e il prof. Fanelli viene nominato ed accetta il ruolo di segretario.

1. Il coordinatore pone in approvazione il verbale del 7 novembre 2024. Dopo attenta lettura, il gruppo AQ approva all'unanimità.
2. Il coordinatore illustra al gruppo AQ i dati relativi alle schede di insegnamento, sottolineando che tutti i dati sono stati inseriti dai docenti, ad eccezione del corso di Analisi Matematica II. Il coordinatore comunica che il docente ha appena preso servizio ed è stato contattato e provvederà a breve ad inserire quanto dovuto.

Sede

Via del Paradiso, 47 - 01100 Viterbo

Tel. 0761357716 - Fax. 0761 357715

deim@unitus.it - deim@pec.unitus.it

www.deim.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it



3. Relativamente al secondo punto all'ODG, il coordinatore presenta al gruppo AQ i risultati dei questionari erogati agli studenti per l'a.a. 2023/2024, evidenziando criticità e punti di forza nelle diverse aree di interrogazione. In particolare, vengono riportati i seguenti valori di performance del CdS:

- Docenza: 91,05 % di risposte positive;
- Insegnamento: 86,31 % di risposte positive;
- Interesse: 91,07 % di risposte positive;
- Soddisfazione: 88,99 % di risposte positive.

Il coordinatore esprime parere positivo riguardo ai risultati raggiunti essendo la media delle risposte positive è molto elevata con medie superiori al 90% nella valutazione della docenza, dell'interesse suscitato nello studente, mentre la valutazione degli insegnamenti e della soddisfazione generale dello studente è in calo di qualche punto percentuale e sotto al 90%.

I dati delle singole aree risultano tutti tra il 2% e il 3% inferiori agli stessi dello scorso anno, più marcato nell'ambito "interesse".

Il giudizio nei confronti dei singoli docenti è ampiamente positivo. Tutti i docenti presentano valutazioni medie in ciascuna delle 4 aree giudicate superiori al 70% di voti positivi, con l'eccezione di una media di soddisfazione per un docente al 69%.

Dall'analisi delle singole domande, emerge che si trovano al di sotto del 70% di giudizi positivi i seguenti insegnamenti:

Sede

Via del Paradiso, 47 - 01100 Viterbo

Tel. 0761357716 - Fax. 0761 357715

deim@unitus.it - deim@pec.unitus.it

www.deim.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it



ANALISI MATEMATICA I	Docente stimola interesse	69,00
MACCHINE	Docente stimola interesse	69,00
MACCHINE	Materiale didattico adeguato	69,00
MACCHINE	Rispetto orari	69,00
MACCHINE	Soddisfazione complessiva	69,00
FONDAMENTI DI CHIMICA	Attività integrative utili	68,00
MECCANICA DEI FLUIDI	Conoscenze preliminari sufficienti	67,00
MECCANICA DEI FLUIDI	Docente chiaro nell'esposizione	67,00
FONDAMENTI DI CHIMICA	Conoscenze preliminari sufficienti	66,00
ANALISI MATEMATICA I	Docente chiaro nell'esposizione	65,00
TECNOLOGIE MECCANICHE	Rispetto orari	65,00
MACCHINE	Modalità esame chiare	56,00
INFORMATICA	Conoscenze preliminari sufficienti	54,00
INFORMATICA	Rispetto orari	54,00
MECCANICA DEI FLUIDI	Materiale didattico adeguato	53,00
MECCANICA DEI SOLIDI	Carico di studio proporzionato a CFU	43,00
CORSO DI INGLESE AVANZATO	Carico di studio proporzionato a CFU	33,00

Il gruppo AQ sottolinea che i risultati sono buoni seppur inferiori agli anni precedenti e invita il Referente del corso, prof. Fanelli, a contattare i docenti con quesiti sottosoglia affinché prendano provvedimenti a miglioramento dei punti emersi. Per gli insegnamenti per i quali è stata segnalata la non piena adeguatezza del materiale didattico, i rappresentanti degli studenti raccoglieranno riscontri presso i colleghi.

- Il coordinatore comunica che il numero degli iscritti al corso L9 con carriera attiva è pari a 321 di cui 114 sono gli iscritti al primo anno (-8% rispetto all'anno precedente). Le matricole sono 56 per il curriculum "Scienze e tecniche della manutenzione aeronautica" e 58 per il curriculum "Meccanica e Energetica". Di questi 56 hanno conseguito il titolo precedente nel Lazio, 19 in Puglia, 14 in Campania, 7 all'estero e i restanti nelle altre regioni italiane. Il 14,91% ha conseguito un voto di diploma pari a 100, il 25,44% una votazione tra 90 e 99, il 22,81% una votazione tra 80 e 89.

Il gruppo AQ prende atto della riduzione di iscritti concentrata sul curriculum Meccanica e Energetica, evidenziando che tuttavia il numero delle matricole in questo curriculum torna ad essere in linea con i risultati degli anni precedenti.

Sede

Via del Paradiso, 47 - 01100 Viterbo

Tel. 0761357716 - Fax. 0761 357715

deim@unitus.it - deim@pec.unitus.it

www.deim.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

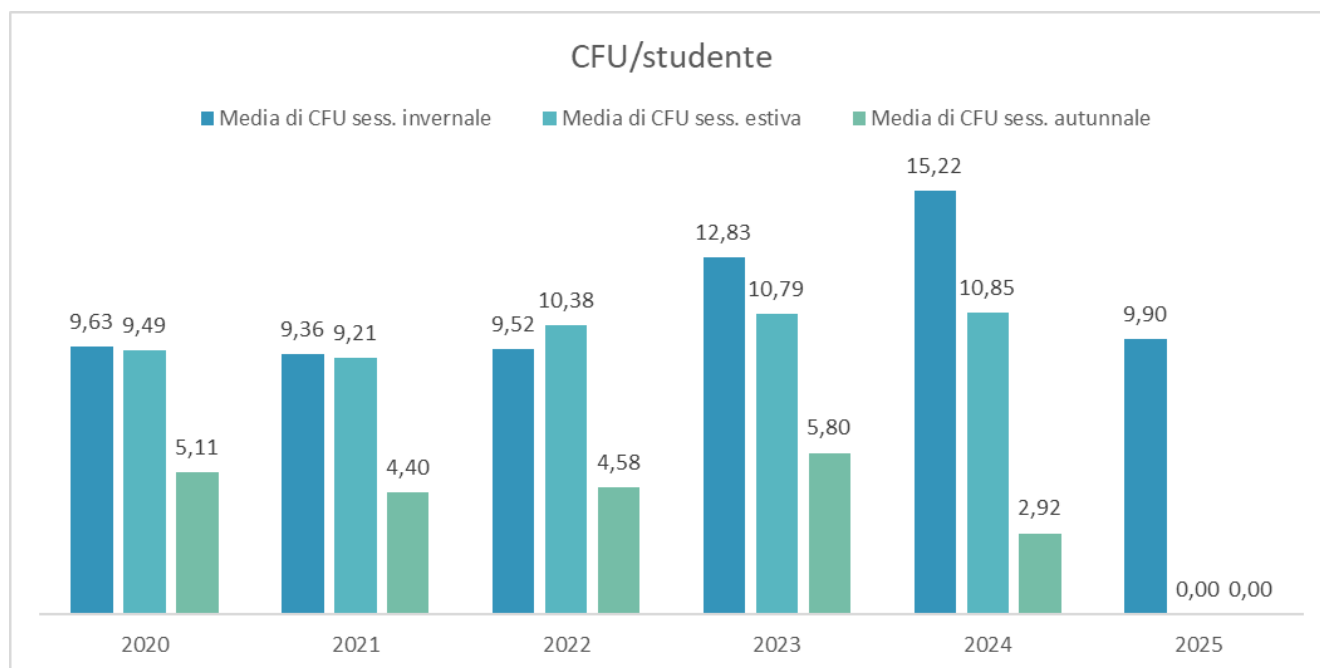
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it



5. Il coordinatore illustra i dati relativi agli esami sostenuti dagli studenti nella sessione invernale del 2025, estratti dal portale ARES di Ateneo.



Nella sessione invernale del 2025 sono stati conseguiti 3465 CFU che rappresenta un decremento del 28% rispetto al 2024. Poiché mancano più di 1200 CFU dal curriculum “Scienze e tecniche della manutenzione aeronautica” si suppone che il decremento sia da imputare ad un ritardo nella verbalizzazione da parte della Segreteria Unica.

I dati, se riportati distinti in funzione dell’anno di iscrizione dello studente, evidenziano un importante sbilanciamento del numero di CFU conseguiti dagli studenti nei vari anni con un numero di CFU conseguiti dai ragazzi del primo anno estremamente basso. Anche questi dati sono invalidati dalla mancanza di verbali del curriculum “Scienze e tecniche della manutenzione aeronautica”. Tuttavia il numero di CFU conseguiti per studente al primo anno del curriculum “Meccanica e energetica” è 6, in linea con gli anni precedenti (2024=6,4%; 2023=5,5%), ma sempre molto basso.

Sede

Via del Paradiso, 47 - 01100 Viterbo

Tel. 0761357716 - Fax. 0761 357715

deim@unitus.it - deim@pec.unitus.it

www.deim.unitus.it

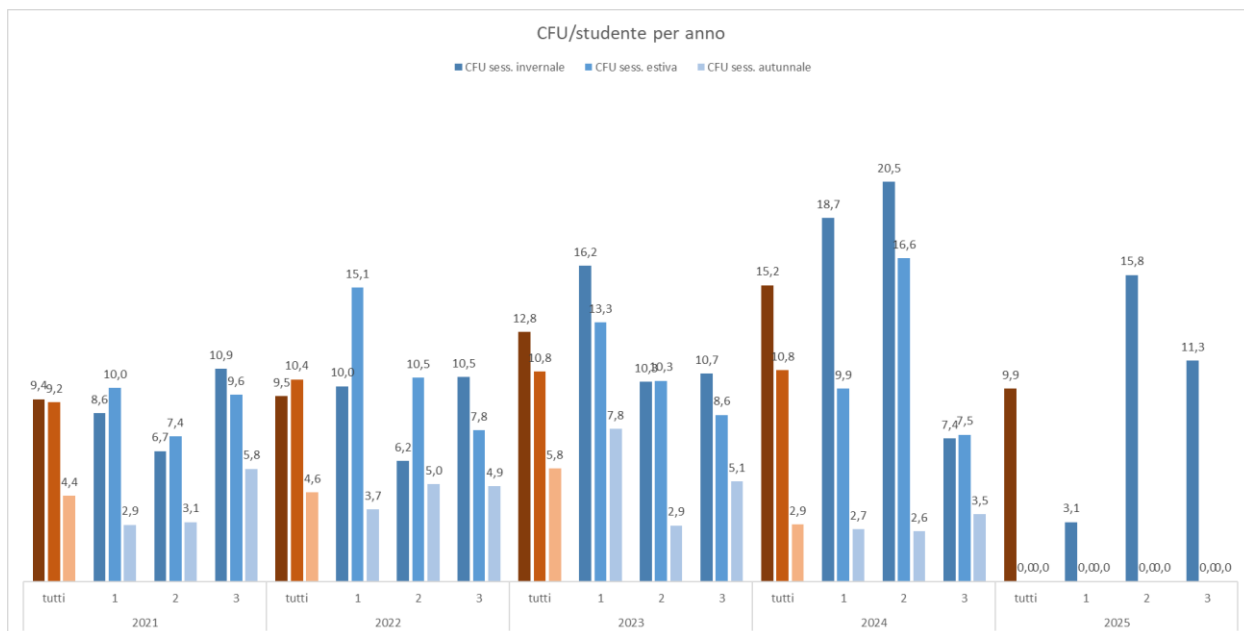
Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

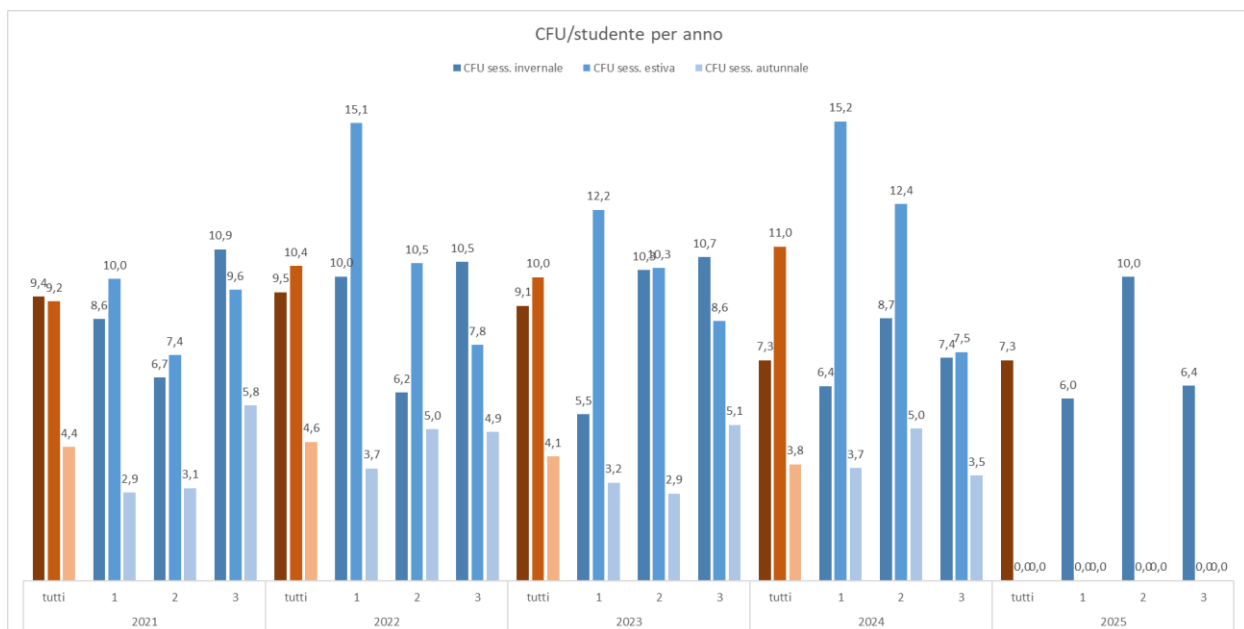
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it



Per chiarezza si riportano i dati relativi al solo curriculum “Meccanica ed energetica”.



Sede

Via del Paradiso, 47 - 01100 Viterbo

Tel. 0761357716 - Fax. 0761 357715

deim@unitus.it - deim@pec.unitus.it

www.deim.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

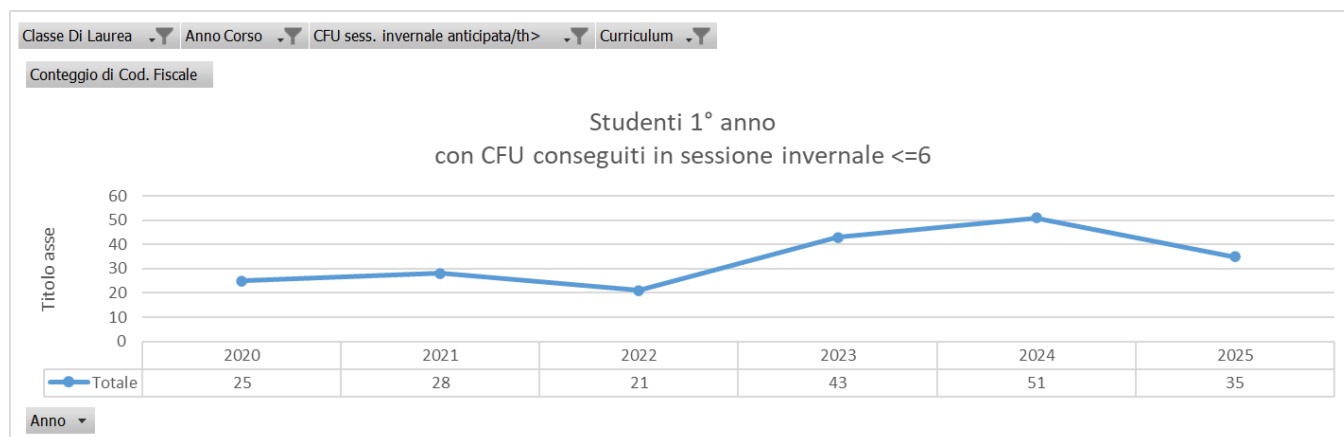
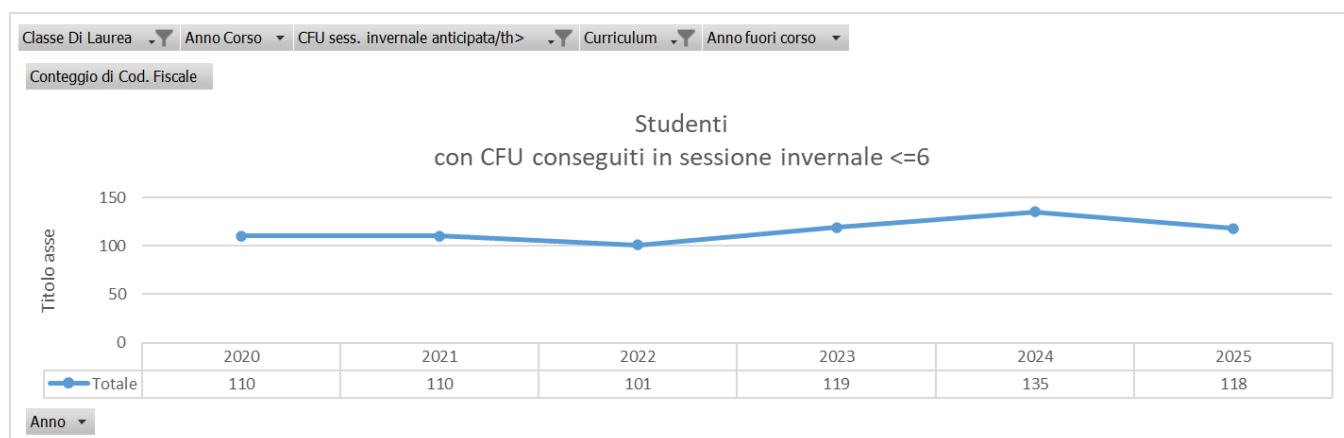
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it



Nella sessione invernale del 2024 ci sono stati 118 studenti che hanno conseguito un numero inferiore o uguale a 6 CFU, di questi 35 sono iscritti al primo anno, 22 al secondo, 12 al terzo e 49 sono fuori corso. Il numeri sono in linea con quelli degli scorsi anni, con un segnato miglioramento per le matricole.



Dopo attenta analisi dei dati riportati, il gruppo AQ giudica positivamente i numeri presentati, ma evidenzia come il numero di studenti del primo anno che non conseguono

Sede

Via del Paradiso, 47 - 01100 Viterbo

Tel. 0761357716 - Fax. 0761 357715

deim@unitus.it - deim@pec.unitus.it

www.deim.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it



almeno 6 CFU sia non trascurabile. In tal senso, richiede che vengano maggiormente articolate le attività di supporto alla didattica messe in atto dai tutor studenteschi.

Non essendoci altro da deliberare la riunione è tolta alle ore 15:55.

Prof. Stefano Rossi – Coordinatore

Prof. Pierluigi Fanelli – Segretario

Sede

Via del Paradiso, 47 - 01100 Viterbo
Tel. 0761357716 - Fax. 0761 357715
deim@unitus.it - deim@pec.unitus.it
www.deim.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it