



CORSO DI LAUREA IN MECHANICAL ENGINEERING

ASSICURAZIONE QUALITÀ

Verbale del 05 marzo 2026

Il giorno 05 marzo 2026 alle ore 10:00 si è riunito in modalità telematica il Gruppo AQ del corso di Laurea Magistrale in Mechanical Engineering per discutere i seguenti punti all'ODG, come da convocazione:

1. Approvazione verbale della seduta precedente.
2. Verifica completezza delle schede degli insegnamenti del secondo semestre.
3. Analisi dei risultati degli esami sostenuti dagli studenti nelle sessioni estiva e autunnale.
4. Analisi della Relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti.

Sono presenti:

- Per la componente docente: Pierluigi Fanelli, Mauro Scungio (coordinatore), Emanuele Mingione.
- Per la componente del personale TA: Laura Placidi, Marco Passarelli.
- Per la componente studenti: Basani Hemanth Reddy.

Constatata la presenza di almeno metà dei componenti, come previsto dal regolamento, la riunione è regolarmente costituita e il Dott. Emanuele Mingione viene nominato ed accetta il ruolo di segretario.

1. Approvazione verbale della seduta precedente.

Il Coordinatore sottopone all'attenzione del Gruppo AQ il verbale della precedente seduta del 25 agosto 2025, invitando i presenti a formulare eventuali osservazioni o richieste di modifica. Non emergendo rilievi né proposte di integrazione, il Gruppo AQ procede alla votazione e approva il verbale all'unanimità dei presenti.

2. Verifica completezza delle schede degli insegnamenti del secondo semestre.

Il Coordinatore riferisce al Gruppo AQ in merito all'attività di monitoraggio svolta sulla completezza e conformità delle schede degli insegnamenti del secondo semestre. Dall'analisi effettuata è emerso che alcune di esse presentavano inizialmente omissioni o informazioni non pienamente coerenti con le linee guida di Ateneo. A seguito della segnalazione trasmessa dalla

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



Segreteria Didattica ai docenti interessati, si è provveduto all'aggiornamento e all'integrazione dei contenuti mancanti. Allo stato attuale, tutte le schede risultano complete, correttamente strutturate e conformi ai requisiti previsti.

3. Analisi dei risultati degli esami sostenuti dagli studenti nelle sessioni estiva e autunnale.

Relativamente al terzo punto all'ordine del giorno, il coordinatore riporta che per l'a.a. 2024/2025 i CFU medi acquisiti per studente risultano pari a 14,856 nella sessione estiva e 5,827 CFU nella sessione autunnale. Il confronto con l'a.a. 2023/2024, nel quale i valori erano pari a 15,146 CFU (sessione estiva) e 6,256 CFU (sessione autunnale), evidenzia una lieve flessione in entrambe le sessioni (rispettivamente -0,29 CFU e -0,43 CFU). Lo scostamento risulta contenuto e non assume carattere strutturale. Nel complesso, il dato conferma una sostanziale stabilità nella capacità degli studenti di sostenere esami nelle sessioni considerate e appare coerente con un andamento regolare della progressione negli studi.

L'analisi viene estesa inoltre alla percentuale di studenti in corso che hanno sostenuto gli insegnamenti del II semestre – a.a. 2024/2025, con riferimento ai soli insegnamenti erogati nel II semestre in quanto direttamente correlati alle sessioni estiva e autunnale oggetto di esame.

Per l'a.a. 2024/2025 le percentuali di studenti in corso che hanno sostenuto e superato l'esame risultano le seguenti:

- Machine design: 52,8%.
- New materials for energy: 33,3%.
- Unconventional technologies and manufacturing: 40,5%.
- Nuclear fusion: 72,7%.
- Project and industrial management: 89,7%.
- Additive manufacturing: 70,0%.
- Internal combustion engines fundamentals: 64,7%.

Allo stato attuale, pur in presenza di alcune differenze tra insegnamenti, non emergono elementi tali da configurare criticità sistemiche nel percorso formativo, ma si raccomanda un'attenzione mirata agli insegnamenti con percentuali inferiori al 50% nell'ottica del miglioramento continuo.

4. Analisi della Relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti.

Il coordinatore informa il Gruppo AQ che è stata pubblicata la Relazione Annuale 2025 della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS) del Dipartimento DEIM e riporta in merito alla sezione dedicata al Corso di Studio LM-33 Mechanical Engineering.

Il Gruppo AQ prende atto delle analisi riportate dalla CPDS in merito ai seguenti ambiti:

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



- gestione e utilizzo dei questionari di valutazione della didattica;
- adeguatezza di materiali didattici, laboratori, aule e attrezzature;
- coerenza e chiarezza delle modalità di accertamento delle conoscenze;
- efficacia del monitoraggio annuale e del riesame ciclico;
- completezza e correttezza delle informazioni pubbliche contenute nella SUA-CdS.

Dalla Relazione emerge un quadro complessivamente positivo, con livelli di soddisfazione in linea con gli standard dipartimentali e con gli obiettivi formativi del CdS. Eventuali elementi di attenzione segnalati dalla CPDS vengono considerati coerenti con il processo di miglioramento continuo già in atto.

Il Gruppo AQ, dopo approfondita discussione, prende formalmente atto delle osservazioni contenute nella Relazione CPDS 2025, conferma l'impegno a monitorare gli indicatori segnalati nella prossima Scheda di Monitoraggio Annuale e si riserva di valutare l'eventuale attivazione di specifiche azioni migliorative qualora le tendenze evidenziassero scostamenti significativi rispetto agli obiettivi del CdS.

Quadro	Punti di forza	Aree di attenzione
Questionari	Soddisfazione complessiva ~90%. Docenza molto positiva (~95%). Sistema Power BI efficace.	Lieve calo rispetto all'a.a. precedente. Riduzione dell'interesse verso il corso. Conoscenze preliminari (studenti internazionali).
Strutture e materiali	Materiali e attività integrative adeguati. Coerenza con risultati di apprendimento attesi.	Percezione spazi/aule in flessione (dato Almalaurea). Criticità logistiche da monitorare.
Metodi di accertamento	Modalità d'esame chiare (~91%). Coerenza CFU-carico didattico.	Coordinamento date scritti/orali. Prenotazioni GOMP (sedi multiple).
SMA e RRC	Documenti completi e coerenti. Ottima occupabilità. Forte internazionalizzazione.	Numerosità degli iscritti sotto media nazionale. Laureati entro la durata normale da monitorare.
SUA-CdS	Informazioni chiare e coerenti.	Necessità di tempestiva pubblicazione online.

Non essendoci altro da deliberare, la riunione è tolta alle ore 10:45.

Prof. Mauro Scungio – coordinatore

Dott. Emanuele Mingione – 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