



CORSO DI LAUREA IN DESIGN PER L'INDUSTRIA SOSTENIBILE E IL TERRITORIO (L-4)

ASSICURAZIONE QUALITÀ

Verbale del 30 novembre 2023

Il giorno 30 novembre 2023 alle ore 12:00 si è riunito in modalità telematica il gruppo AQ del corso di Laurea in Design per l'Industria Sostenibile e il Territorio per discutere i seguenti punti all'ODG:

1. Approvazione verbale della seduta precedente;
2. Analisi della Relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti;
3. Piano di miglioramento e proposta di modifica dell'Ordinamento Didattico del corso;
4. Verifica della conformità delle schede di insegnamento del primo semestre 2023/2024;
5. Verifica date esami della sessione gennaio-febbraio.
6. Analisi dei CFU conseguiti dagli studenti nelle sessioni d'esame estiva (giugno-luglio) e autunnale (settembre)

Sono presenti:

- Per la componente docente: Stefano Rossi (Coordinatore), Marco Marconi, Jurji Filieri;
- Per la componente del personale TA: Anna Maria Filippetti, Marco Passarelli.

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

Relativamente al primo punto all'ODG, il coordinatore pone in approvazione il verbale del 31 luglio 2023. Dopo attenta lettura, il gruppo AQ approva all'unanimità.

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



Relativamente al secondo punto all'ODG, il coordinatore pone in analisi la relazione 2023 della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, evidenziando i punti di forza e di debolezza riscontrati.

Tra i punti di forza si evidenzia che il corso di laurea in Design per l'Industria Sostenibile e il Territorio presenta delle performance complessivamente positive, anche se inferiori agli altri corsi di area ingegneristica e del medesimo dipartimento, per quanto riguarda la valutazione della didattica, e una buona soddisfazione degli studenti in merito alla disponibilità di aule e laboratori dove vengono svolte lezioni ed esercitazioni. Tratti peculiari del corso sono sicuramente il rapporto diretto docenti-studenti, le attività integrative previste nei vari insegnamenti e le ulteriori attività culturali organizzate dal consiglio di corso (es. contest aperti agli studenti, viaggi studio, visite presso aziende), che potenzialmente possono contribuire all'aumento della qualità della didattica.

Tra i punti di debolezza si evidenzia che alcuni indicatori sono inferiori sia al benchmark dell'area geografica che al riferimento nazionale: iC27 (Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo - pesato per le ore di docenza), iC28 (Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno - pesato per le ore di docenza), iC00 (Indicatori relativi al numero di iscritti), iC01 (Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.a.), iC03 (Percentuale di iscritti al primo anno provenienti da altre Regioni). Dai colloqui con gli studenti, come evidenziato nella relazione della CPDS, sono anche emerse alcune criticità circa la disponibilità di aree e spazi per studio e aggregazione.

Dopo attenta discussione, il gruppo AQ condivide le azioni correttive riportate nella relazione della CPDS, in particolare sull'adeguamento degli obiettivi formativi e dei programmi degli insegnamenti del corso con obiettivo di aumentare la soddisfazione degli studenti nei diversi indicatori di performance del questionario studenti al fine di adeguare i livelli di soddisfazione rispetto alle medie di riferimento dell'area e del dipartimento. Si ritiene anche necessario un ulteriore rafforzamento delle attività di orientamento, disseminazione delle attività del corso e public engagement anche su larga scala a livello nazionale, al fine di aumentare il numero di immatricolati (anche da fuori regione), il cui basso valore rispetto alle medie di riferimento è attualmente il principale fattore penalizzante per le performance del corso. Il consiglio di corso provvederà all'implementazione di tali azioni in vista del prossimo anno accademico.

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



Relativamente al terzo punto all'ODG, il coordinatore illustra la proposta di modifica dell'Ordinamento Didattico che rientra in un più ampio piano di miglioramento del corso. Le motivazioni principali che spingono alla revisione possono essere riassunte nelle seguenti:

- Andamento decrescente delle iscrizioni;
- Numero medio degli avvii di carriera al primo anno di corsi L-4 della medesima area geografica per atenei non telematici e di atenei italiani non telematici molto più elevato rispetto agli avvii di carriera del corso di Design per l'Industria Sostenibile e il Territorio;
- Dare un'efficace risposta alle Delibere p. 6 Senato Accademico del 30.10.2023 e p. 17 Consiglio di Amministrazione del 31.10.2023 che invitano a redigere un piano di miglioramento per quei corsi che hanno mostrato criticità in termini di iscrizioni al I anno;
- Aggiornare il corso in compliance alla strategia di Ateneo in merito all'internazionalizzazione della didattica, come dettagliata nel Piano Strategico 2022-2024 dell'Ateneo.

Le azioni di miglioramento proposte riguardano differenti ambiti, così come dettagliato di seguito:

- Cambio nome del corso (prevede una variazione di Ordinamento Didattico) in "Design" per una maggiore riconoscibilità sia a livello nazionale che internazionale;
- Trasformazione del corso in doppia lingua italiano + inglese (prevede una variazione di Ordinamento Didattico), con obiettivo di internazionalizzare il corso
- Attivazione di double degree con atenei stranieri convenzionati, al fine di poter avere a regime 8-10 studenti stranieri aggiuntivi iscritti al corso, con beneficio sia in termini di immatricolati che di studenti internazionali.
- Eliminazione del numero programmato, al fine di ridurre ulteriormente le barriere per l'accesso al corso. Di conseguenza, anche il test selettivo verrà eliminato e diverrà solo uno strumento di valutazione delle conoscenze preliminari possedute dalle matricole.
- Maggiore coinvolgimento di figure professionali esterne, quali designer operanti in aziende del settore o liberi professionisti principalmente del territorio, con ruoli attivi nell'ambito delle attività formative del corso (es. co-tutoraggio di tesi, progetti congiunti con studenti nell'ambito degli insegnamenti, tirocini curriculari).
- Potenziamento delle attività di orientamento sia a livello locale che nazionale
- Potenziamento delle attività di comunicazione grazie a campagne mirate a far conoscere maggiormente la realtà del corso

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



Dopo approfondita discussione sui benefici e potenziali rischi del piano di miglioramento e delle modifiche di ordinamento proposte, il gruppo AQ approva all'unanimità.

Relativamente al quarto punto all'ODG, il coordinatore evidenzia il persistere di alcune mancanze nella compilazione delle schede di insegnamento del primo semestre 2023/2024. In particolare, vengono segnalate le seguenti carenze:

- Design management: gli obiettivi formativi vanno aggiornati seguendo la traccia dei descrittori di Dublino
- Materiali naturali per il design: gli obiettivi formativi sono mancanti

Il coordinatore si prende l'incarico di aggiornare/completare i campi mancanti.

Relativamente al quinto punto all'ODG, il coordinatore informa il gruppo AQ che le date di esame per la sessione invernale di gennaio-febbraio 2024 per tutti gli insegnamenti del corso risultano regolarmente pubblicate sul sito web di dipartimento, dunque non si evidenziano criticità da analizzare.

Relativamente al sesto punto all'ODG, il coordinatore presenta al gruppo AQ i risultati degli esami sostenuti dagli studenti nella sessione giugno-luglio 2023 e settembre 2023.

Per quanto riguarda la sessione estiva, i dati mostrano come la grande maggioranza degli studenti del 2° anno (21 su 24) hanno acquisito almeno 18 CFU, con una media di 21 CFU/studente. Per quanto riguarda invece gli iscritti al 1° anno, invece, metà degli studenti (10 su 20) hanno acquisito almeno 15 CFU con una media di 22,8 CFU/studente, mentre la quasi totalità dell'altra metà ha acquisito 0 CFU (1 studente ha acquisito 6 CFU). Dopo approfondita discussione il gruppo AQ decide di dare mandato alla segreteria didattica di contattare gli studenti che hanno acquisito meno di 6 CFU nella sessione estiva al fine di comprenderne le ragioni ed eventualmente discutere in un successivo consiglio di corso la messa in atto di specifiche strategie di supporto/tutoraggio.

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 quanto riguarda la sessione autunnale, 31 studenti, sia del 1° che del 2° anno, hanno acquisito 0 CFU. Fanno eccezione 1 studente con 30 CFU, 3 studenti con 15 CFU, 4 studenti con 9 CFU e 5 studenti con 6 CFU.

Analizzando più nel dettaglio gli esami verbalizzati per ogni insegnamento si nota una criticità abbastanza rilevante per l'insegnamento di Fondamenti di meccanica ed elettromagnetismo per il design per cui solamente 4 studenti tra tutti gli iscritti sia al 1° e al 2° anno hanno superato l'esame. Va sottolineato come tale insegnamento sia stato eliminato a partire dall'offerta formativa 2023/2024, in quanto il consiglio di corso lo aveva già identificato come critico sulla base dei risultati dei questionari studenti relativi all'anno 2021/2022, oltre che valutato poco funzionale rispetto agli obiettivi formativi del corso. Al fine di comprendere le ragioni di tale criticità per l'insegnamento di Fondamenti di meccanica ed elettromagnetismo per il design e provare a mettere in atto delle strategie correttive che possano favorire il superamento dell'esame da parte degli studenti, il coordinatore si prende l'impegno di discuterne con i docenti titolari.

Non essendoci altro da deliberare la riunione è tolta alle ore 13:30.

Prof. Stefano Rossi – Coordinatore

Prof. Marco Marconi – 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