

Azioni proposte nel commento sintetico alla SMA 2023 aggiornata al 2024

Azione	Indicatore	Descrizione Azione Proposta	Selezionare Stato	Eventuali Note
Laurea Triennale in <i>Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo</i>				
Incrementare il numero di iscritti e immatricolati al primo anno	iC00	Intensificazione dell'attività di orientamento presso gli istituti secondari di secondo grado	In corso	
Incrementare il numero di iscritti e immatricolati al primo anno	iC00	Sistematica campagna informativa sull'offerta didattica del CdL con i più comuni mezzi di comunicazione (es. web, social network)	In corso	
Incrementare il numero di iscritti e immatricolati al primo anno	iC00	Proseguire le iniziative nell'ambito dell'Alternanza Scuola/Lavoro (Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento - PCTO).	In corso	A partire dall'A.A. 2023-2024 sono stati attivati i PCTO "Steam for future" e "Una settimana da universitario: introduzione all'ingegneria a Roma Tre". Prosegue, inoltre, con ottimi risultati l'impegno del CD nel PCTO "Introduzione all'ingegneria aeronautica", il quale ha visto un significativo aumento nel corso degli anni degli studenti partecipanti (circa 300 unità)
Incrementare il numero di iscritti e immatricolati al primo anno	iC00	Incrementare l'attrattività del CdS attraverso un miglior coordinamento delle numerose attività di esercitazione e laboratorio tra i vari corsi, favorendo l'interdisciplinarietà della formazione degli studenti e l'utilizzo di software commerciali di interesse per industrie del settore aeronautico tramite l'attivazione di nuovi laboratori <i>ad hoc</i> .	In corso	A partire dall'A.A. 2024-2025 sono state acquisite le licenze di due software commerciali per il supporto alla didattica, rispettivamente, nel settore di materiali per l'ingegneria e aerodinamica/meccanica del volo: ANSYS Granta Edupack e QBlade. È stato, inoltre, istituito il Laboratorio di Fluidodinamica che verrà erogato a partire dall'a.a. 2025/26.
Incrementare il numero di iscritti al primo anno provenienti da altre regioni	iC03	Potenziare la campagna informativa sull'offerta didattica del CdL con i più comuni mezzi di comunicazione (es. web, social network)	In corso	L'indicatore è aumentato del 100% nell' A.A. 2023-2024 rispetto all' A.A. 2022-2023 ed è ora superiore alla media d'ateneo e sostanzialmente in linea con quelli di area geografica e nazionale
Diminuire il rapporto studenti/docenti	iC05	Presentare l'esigenza di condurre una campagna di reclutamento di nuovo personale docente	In corso	
Incrementare il numero di ore di docenza erogate da personale docente strutturato (a tempo indeterminato, RTDb, RTDa)	iC19 - iC19bis - iC19ter	Presentare l'esigenza di condurre una campagna di reclutamento di nuovo personale docente	In corso	Al fine di rafforzare il corpo docente e perseguire un incremento dell'indice iC19bis, a partire dal 01/11/2024 è stato assunto un RTDb nel SSD IIND-01/F (Fluidodinamica)

Laurea Magistrale in INGEGNERIA AERONAUTICA

Incrementare il numero di iscritti	iC00	Attività di orientamento a livello di CdLM anche facendo leva sul nuovo corso di laurea triennale in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo.	In corso	Giornate di orientamento per promuovere i corsi di Laurea Magistrale tra gli studenti dei corsi di Laurea Triennale svoltasi il 17/04/2024 ed il 29/11/2024
Incrementare il numero di iscritti	iC00	Intraprendere una sistematica campagna informativa sull'offerta didattica del CdLM con i più comuni mezzi di comunicazione (web, social network).	In corso	E' stato riscontrato un grande interesse verso i post fatti e sponsorizzati dal Collegio Didattico, tanto da posizionarsi al vertice tra quelli di Ateneo.
Incrementare il numero di iscritti	iC00	Proseguire le iniziative nell'ambito dell'Alternanza Scuola/Lavoro (Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento - PCTO) per avvicinare gli studenti della scuola secondaria alle tematiche proprie del corso di studi.	In corso	PCTO di Introduzione all'Ingegneria Aeronautica (circa 300 studenti), PCTO: "Steam4future" (circa 70 studenti) e PCTO "una settimana da universitario: introduzione all'ingegneria a Roma Tre" (circa 240 studenti)
Incrementare il numero di iscritti	iC00	Istituzione del curriculum in ingegneria aerospaziale	In corso	
Incrementare il numero di iscritti	iC00	Rafforzare i contatti sistematici e le attività di promozione con le scuole secondarie.	In corso	Giornate di orientamento nelle singole scuole.
Internazionalizzazione	iC10	Promozione delle azioni intraprese mirate a sensibilizzare la partecipazione degli studenti ai bandi di mobilità studentesca.	In corso	Istituzione di giornate di presentazione bandi Erasmus: dicembre 2023 e febbraio 2024
Internazionalizzazione	iC10	Promozione di azioni per il riconoscimento dei periodi di permanenza all'estero di attività non conteggiate negli indicatori di internazionalizzazione.	In corso	Gli uffici di ateneo sono stati informati del problema
Internazionalizzazione	iC10	Promuovere verso gli organi competenti procedure per snellire e semplificare gli adempimenti amministrativi e burocratici per la formalizzazione dei periodi di stage all'estero.	In corso	Gli uffici di ateneo sono stati informati del problema
2024 Internazionalizzazione	iC10 - iC12	Prosecuzione dell'attività di stipula di accordi quadro con istituzioni estere per ampliare il bacino delle possibili mete.	In corso	01/01/2024 Von Karman Institute
Internazionalizzazione	iC10 - iC12	Promozione della mobilità in entrata di docenti visitatori.	In corso	Dr Satish Naik 19-22 giugno 2024. Sébastien Guerin, DLR, dal 08/01 al 19/04. Peter Jordan, Institut Pprime, Poitiers, dal 06/05 al 14/06. Alessandro Zarri, Von Karman Institute for Fluid Dynamics, Bruxelles, dal 19/05 al 24/05 e dal 03/06 al 14/06. Sergey Karabasov, Queen Mary University of London, Londra, dal 22/10 al 29/11. Prof. Roberto Coelho, Università Federale di Santa Caterina (UFSC) dal 30/06/2024 al 19/07/2024. Prof. Daniel Rotislav dal 12/09/2024 al 21/09/2024.
Internazionalizzazione	iC12	Per migliorare l'attrattività di studenti stranieri, parte dei corsi potrebbero essere erogati in lingua inglese.	In corso	Gli uffici di ateneo sono stati informati del problema. L'Ateneo ha avviato un programma, ancora in fase di sperimentazione, per la traduzione simultanea dei corsi tenuti in lingua italiana.
Regolarità degli studi	iC13, iC15, iC16bis	Revisione del corso di laurea e istituzione di 2 curricula, in modo da bilanciare il carico didattico, anche grazie all'arrivo di studenti laureati in L9 Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo	In corso	
Regolarità degli studi	iC13, iC15, iC16bis	Sensibilizzazione dei docenti nell'istituzione di prove in itinere	Implementata e conclusa	Attuazione del regolamento didattico di Ateneo che prevede l'istituzione di prove in itinere o, in alternativa, la calendarizzazione di sei appelli d'esame
Regolarità degli studi	iC13, iC15, iC16bis	Valutare e revisionare il carico didattico degli insegnamenti con un'analisi critica del rapporto CFU/ore di studio ed ore necessarie allo svolgimento delle esercitazioni analitico-sperimentali.	In corso	
Regolarità degli studi	iC13, iC15, iC16bis	Proseguire l'azione di coordinamento tra i docenti per avere una distribuzione organica degli appelli d'esame nelle varie sessioni al fine di favorire la partecipazione degli studenti a più esami in una stessa sessione.	In corso	
Regolarità degli studi	iC13, iC15, iC16bis	Ampliamento del numero di esami a scelta, includendo corsi sull'uso dei software utilizzati negli esami e in ambito industriale.	Implementata e conclusa	Inserimento dei seguenti corsi a scelta: Intelligenza Artificiale e Machine Learning (6 CFU), Controllo digitale (6 CFU), Basi di dati I (6 CFU), Probabilità e statistica (6 CFU), Energetica dei Sistemi Propulsivi Elettrici (9 CFU)
Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni	iC24	Istituzione della Laurea L9 in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo	Implementata e conclusa	
Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni	iC24	Continuare le azioni di supporto agli studenti (interventi di orientamento e tutorato)	In corso	Attivate azioni a supporto degli studenti per i corsi caratterizzanti tramite l'istituzione di borse di tutorato per i corsi di Analisi di Strutture Aeronautiche e Aeroelasticità.

Azioni proposte nella Relazione Annuale della CPDS 2022

Azione	Quadro Complessivo/S pecifico CdS	Descrizione Azione Proposta	Selezionare Stato	Eventuali Note
Azione 1				
Azione 2				
Azione 3				
Azione 4				
Azione ...				