

MSc in Safety Engineering for Transport, Logistics, and Production

Schema del sistema di Assicurazione della Qualità

La gestione del Sistema di AQ MSc in Safety Engineering for Transport, Logistics, and Production è affidata alla Commissione AQ del CdS che si avvale delle linee guida fornite dal Presidio della Qualità della Formazione di Ateneo (PQF).

La Commissione AQ

- recepisce e analizza eventuali richieste dei docenti, del personale T/A e degli studenti del CdS e ne tiene conto nel processo di autovalutazione;
- propone azioni correttive e di miglioramento;
- propone buone pratiche per il personale docente e T/A che collabora con il CdS;
- compila, entro i termini stabiliti e con dati aggiornati, la Scheda Unica Annuale (SUA-CdS);
- compila, entro i termini stabiliti e con dati aggiornati, il Rapporto Ciclico di Riesame (RCR) e il la Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA);
- invia, entro i termini stabiliti, la SUA – CdS, il RCR e la SMA, al Settore di Supporto al PQF, per la revisione;
- porta la SUA-CdS, la SMA e il RCR in approvazione al Consiglio di Corso di Studi (CCS).

La documentazione relativa al Sistema di AQ consta di:

- SUA – CdS, che costituisce il documento fondamentale per la (ri-)progettazione annuale delle attività del CdS, □ RCR e SMA, per quanto attiene alle attività di riesame,
- Verbali delle riunioni del CCS, che costituiscono la documentazione essenziale relativa alla gestione delle attività del CdS, essendo il CCS l'organo decisionale competente.

Si descrive di seguito il quadro delle funzioni del Sistema di Assicurazione della Qualità, MSc in Safety Engineering for Transport, Logistics, and Production.

Processo	Sottoprocesso	Descrizione	Responsabile operativo	Responsabile dei risultati	Riferimento eventuale procedura	Riferimento registrazione
Definizione degli Obiettivi formativi	Consultazioni con le Parti Interessate (gli studenti dell'Ateneo; il mercato del lavoro e delle professioni; il personale docente, tecnico, amministrativo; i laureati presso l'Ateneo; gli studenti potenziali; la Scuola secondaria di II grado; lo Stato italiano).	Il CdS consulta le Parti Interessate, al fine di individuarne la Domanda di formazione. Il CdS documenta e pubblicizza sia le organizzazioni consultate, sia le loro esigenze, al fine di dimostrare la loro coerenza con gli Obiettivi formativi che il CdS si propone di realizzare.	Coordinatore Commissione Didattica DIME	Coordinatore Consiglio del CdS		Verbali incontri con PI esterne SUA - CdS
	Individuazione di sbocchi occupazionali e professionali	Il CdS individua, nella Domanda di formazione, i profili professionali che intende formare, le funzioni e le competenze che li caratterizzano, gli sbocchi occupazionali previsti. Il CdS documenta e pubblicizza i risultati della sua indagine.	Coordinatore Commissione Didattica DIME	Coordinatore Consiglio del CdS		SUA - CdS.
	Individuazione delle esigenze dei docenti e degli studenti.	Il CdS individua, nella Domanda di formazione, i requisiti che intende soddisfare, relativi sia alle esigenze di trasmissione culturale dei docenti, sia ai bisogni, agli interessi e alle aspirazioni degli studenti. Il CdS documenta e pubblicizza i risultati della sua indagine.	Coordinatore Commissione Didattica DIME	Coordinatore Consiglio del CdS		SUA – CdS
	Risultati di apprendimento attesi	Il CdS raggruppando i moduli di insegnamento per Area di apprendimento omogenee e, utilizzando anche i Descrittori di Dublino, traduce la Domanda di formazione delle PI in Risultati di apprendimento attesi, coerenti con tale Domanda e articolati in una progressione che ne consenta il conseguimento nei tempi previsti. Il CdS documenta e pubblicizza i Risultati di apprendimento attesi.	Coordinatore Commissione Didattica DIME	Coordinatore Consiglio del CdS		SUA – CdS.

Processo	Sottoprocesso	Descrizione	Responsabile operativo	Responsabile dei risultati	Riferimento eventuale procedura	Riferimento registrazione
	Definizione dei Requisiti di ammissione	Il CdS stabilisce e aggiorna sia i Requisiti di ammissione per verificare l'adeguatezza della preparazione personale degli studenti, sia le modalità di tale verifica. Il CdS documenta e pubblicizza requisiti, modalità e criteri.	Coordinatore Commissione per l'ammissione alla LM	Coordinatore Consiglio del CdS	Scuola Politecnica - Tabella processi relativi alla didattica	Avviso per l'ammissione alle LM Sito della Scuola
	Definizione delle caratteristiche della prova finale	Il CdS stabilisce le modalità di assegnazione, i requisiti che ne assicurano la coerenza con i risultati di apprendimento attesi e i criteri di valutazione. Il CdS documenta e pubblicizza quanto stabilito.	Coordinatore Commissione Didattica DIME	Coordinatore Consiglio del CdS		SUA – CdS. Sito del CdS.
Descrizione del percorso di formazione e dei metodi di accertamento	Progettazione del percorso formativo	Il CdS progetta un percorso formativo caratterizzato da: - obiettivi formativi e caratteristiche degli insegnamenti adeguati ai risultati di apprendimento attesi; - un carico didattico congruente con i risultati del monitoraggio del rendimento di apprendimento degli studenti; - un efficace coordinamento didattico; - efficaci metodi di accertamento del livello di apprendimento degli studenti. Il CdS documenta e pubblicizza quanto progettato.	Coordinatore Commissione Didattica DIME	Coordinatore del CdS	Scuola Politecnica - Tabella processi relativi alla didattica	SUA - CdS Sito del CdS.
	Pianificazione del percorso formativo	Il CdS pianifica lo svolgimento del percorso formativo in modo da consentire il conseguimento degli obiettivi di apprendimento in un tempo mediano pari a quello previsto. A tal fine stabilisce: - il carico didattico di ogni semestre - la sequenza degli insegnamenti - il calendario e orario delle attività formative e delle verifiche di apprendimento. Il CdS documenta e pubblicizza quanto pianificato.	Coordinatore Commissione Didattica DIME	Coordinatore del CdS	Scuola Politecnica - Tabella processi relativi alla didattica	SUA - CdS Piano di studio Sito del CdS.

Processo	Sottoprocesso	Descrizione	Responsabile operativo	Responsabile dei risultati	Riferimento eventuale procedura	Riferimento registrazione
Trasparenza		Il CdS assicura, tramite la gestione del proprio sito web, il soddisfacimento dei requisiti di trasparenza previsti dalle normative vigenti e di ulteriori requisiti di trasparenza specifici, decisi dal CdS.	Web Master del CdS	Coordinatore del CdS		
Ambiente di apprendimento	Docenti titolari di insegnamento	Il CdS assicura alle PI la disponibilità di personale docente qualitativamente e quantitativamente adeguato al raggiungimento dei risultati di apprendimento attesi. Il CdS rende pubblico l'elenco del personale docente e le sue principali qualificazioni didattiche e scientifiche	Coordinatore Commissione Didattica DIME	Coordinatore del CdS	Scuola Politecnica - Tabella processi relativi alla didattica	SUA – CdS Sito del CdS Relazione Commissione Paritetica
	Infrastrutture	Il CdS assicura alle PI che dispone di aule, laboratori e aule informatiche, sale studio e biblioteche adeguate a consentire il raggiungimento dei risultati di apprendimento attesi. Il CdS rende pubbliche le infrastrutture a disposizione degli studenti.	Scuola Politecnica	Scuola Politecnica	Scuola Politecnica - Tabella processi relativi alla didattica	SUA - CdS Sito del CdS. Relazione Commissione Paritetica
	Servizi di contesto	Il CdS assicura alle PI che dispone dei servizi di: <ul style="list-style-type: none"> • Orientamento in ingresso; • Tutorato in itinere • Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno • Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti • Accompagnamento al lavoro Il CdS rende pubblica la disponibilità dei servizi di contesto.	Coordinatore del CdS	Coordinatore del CdS	Scuola Politecnica - Tabella processi relativi alla didattica	SUA – CdS Sito della Scuola Relazione Commissione Paritetica

Processo	Sottoprocesso	Descrizione	Responsabile operativo	Responsabile dei risultati	Riferimento eventuale procedura	Riferimento registrazione
Opinioni degli studenti e dei laureati	Opinioni degli studenti	Il CdS, tramite una procedura unificata di ateneo gestita dal PQF, raccoglie sistematicamente le opinioni degli studenti circa la l'efficacia formativa del CdS nel suo complesso e dei singoli insegnamenti. Il CdS assicura le PI (compresa la commissione paritetica) che tali opinioni sono analizzate e considerate in fase di riesame e che concorrono, se necessario, alla individuazione di iniziative correttive e/o di miglioramento.	Coordinatore della Commissione AQ del CdS	Coordinatore del CdS	Scuola Politecnica - Tabella processi relativi alla didattica	SUA – CdS Verbali CCS Relazione Commissione Paritetica
	Opinioni dei laureati	Il CdS raccoglie sistematicamente, attraverso Alma Laurea, le opinioni dei laureati circa l'efficacia formativa complessiva del CdS stesso. Il CdS assicura le PI (compresa la commissione paritetica) che tali opinioni sono analizzate e considerate in fase di riesame e che concorrono, se necessario, alla individuazione di iniziative correttive e/o di miglioramento.	Coordinatore Commissione AQ del CdS	Coordinatore del CdS		SUA – CdS Verbali CCS Relazione Commissione Paritetica
Risultati della formazione	Analisi dei dati di ingresso, di percorso e di uscita	Il CdS riceve periodicamente dal Servizio statistico i dati di ingresso, di percorso e di uscita degli studenti, e provvede alla loro analisi, al fine di individuare situazioni da correggere e/o da migliorare. Il CdS rende pubblici tali dati. Il CdS esamina periodicamente la relazione annuale della commissione paritetica, al fine di recepirne i pareri.	Coordinatore Commissione AQ del CdS. Coordinatore Commissione orientamento e tutorato.	Coordinatore del CdS		SUA - CdS SMA Verbali CCS Relazione Commissione Paritetica

	Efficacia esterna	Il CdS analizza periodicamente i dati di Almalaurea relativi alle statistiche di ingresso dei laureati nel MdL, al fine di individuare situazioni da correggere e/o da migliorare. Il CdS rende pubblici tali dati.	Coordinatore Commissione AQ del CdS. Coordinatore Commissione	Coordinatore del CdS		SUA - CdS SMA Verbali CCS Relazione Commissione Paritetica
Processo	Sottoprocesso	Descrizione	Responsabile operativo	Responsabile dei risultati	Riferimento eventuale procedura	Riferimento registrazione
		Il CdS esamina periodicamente la relazione annuale della commissione paritetica, al fine di recepirne i pareri.	orientamento e tutorato.			
	Opinioni di enti e imprese con accordi di stage/tirocinio curriculare o extra – curriculare	Il CdS rileva periodicamente le opinioni delle imprese con le quali ha accordi di stage/tirocinio, sia per conoscere il loro grado di soddisfazione circa la preparazione degli studenti e dei laureati assunti, sia per individuare situazioni da correggere e/o da migliorare. Il CdS rende pubblici tali dati. Il CdS esamina periodicamente la relazione annuale della commissione paritetica, al fine di recepirne i pareri.	Coordinatore Commissione AQ del CdS. Coordinatore Commissione orientamento e tutorato.	Coordinatore del CdS		SUA - CdS SMA Verbali CCS
Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio		Il CdS dispone di una Commissione AQ incaricata di vigilare sull'effettuazione sistematica, da parte del CdS, dei processi qui elencati e di effettuare le attività previste dal sistema di AQ di Ateneo, per assicurare le PI circa la qualità del servizio formativo offerto.	Coordinatore Commissione AQ del CdS	Coordinatore del CdS	Scuola Politecnica - Tabella processi relativi alla didattica	SUA – CdS