



Verbali delle riunioni formali della Commissione Assicurazione Qualità (e Riesame Ciclico)

Composizione Commissione Assicurazione Qualità

Componenti obbligatori

| | |
|--------------------------|--|
| Prof. Luca Di Palma | (Coordinatore) |
| Prof.ssa Cecilia Bartuli | (Presidente CAD) |
| Dott.ssa Elena Cardenà | (Rappresentante gli studenti) fino a Dicembre 2022 |
| Dott. Marco De Meis | (Rappresentante gli studenti) da Marzo 2023 |

Altri componenti

| | |
|-----------------------|--|
| Prof.ssa Paola Russo | |
| Prof. Angelo Schiavi | |
| Prof. Jacopo Tirillò | |
| Prof. Antonio Zuorro | |
| Dr.ssa Ilaria Cagnizi | (Referente per la didattica) |
| Ing. Giacomo Rispoli | (Rappresentante del mondo del lavoro) fino a Dicembre 2022 |
| Ing. Danilo Clemenzi | (Rappresentante del mondo del lavoro) da Marzo 2023 |

Verbale Commissione AQ del 20-10 2022

La Commissione di Gestione AQ si è riunita in remoto mediante piattaforma Google Meet il 20/10/22 alle ore 17 per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni della Scheda di Monitoraggio Annuale.

Sono presenti:

Cardenà, Di Palma, Russo, Schiavi, Tirillò, Zuorro

Da quest'anno Antonio Zuorro prende il posto di Daniela Pilone, mentre Elena Cardenà, laureanda, conferma di essere disponibile a continuare a dare il suo contributo come rappresentante degli studenti fino al completamento della Scheda di Monitoraggio.

Sono resi disponibili alla Commissione i dati relativi agli indicatori sulla qualità della didattica e sulla occupabilità dei laureati (cruscotto ANVUR), trasmessi dal Team Qualità di Ateneo.

La commissione discute preliminarmente i dati disponibili e il Coordinatore procede a distribuire il lavoro tra i singoli membri della commissione per la prima bozza stesura, come di seguito:

Numerosità e attrattività: (L) Schiavi - (LM) Russo
Crediti maturati e regolarità carriere (L + LM): Di Palma
Abbandoni e passaggi ad altro CdS: (L) Zuorro - (LM) Tirillò
Internazionalizzazione: (L+LM) Cardenà
Soddisfazione e occupabilità: (L) Zuorro - (LM) Tirillò
Commento finale e azioni migliorative: (L+LM) commissione + Bartuli

Verbale Commissione AQ del 27-10 2022

La Commissione di Gestione AQ si è riunita in remoto mediante piattaforma Google Meet il 27/10/22 alle ore 16.30 per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni della Scheda di Monitoraggio Annuale.

Sono presenti:

Di Palma, Russo, Schiavi, Tirillò, Zuorro

Vengono analizzati e discussi, sia per la laurea che per la laurea magistrale, gli indicatori che ognuno dei componenti ha, per la sua parte, identificato ed esplicitato, confrontandoli con i valori degli anni passati e con i relativi valori degli atenei di riferimento.

La Commissione comincia a identificare le più stringenti criticità e ad abbozzare alcune possibili azioni migliorative.

Verbale Commissione AQ del 3-11 2022

La Commissione di Gestione AQ si è riunita in remoto mediante piattaforma Google Meet il 3/1/22 alle ore 15 per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni della Scheda di Monitoraggio Annuale.

Sono presenti:

Bartuli, Cardenà, Di Palma, Russo, Schiavi, Zuorro

Si commentano collegialmente i dati quantitativi degli indicatori che, per maggiore chiarezza, sono stati organizzati dal Prof. Schiavi in forma grafica, esplicitandone gli andamenti dal 2015 ad oggi, evidenziando e ridiscutendo le criticità e le possibili soluzioni.

La Commissione discute le modalità di estrazione dei dati OPIS, il cui applicativo di gestione appare poco versatile e di uso piuttosto complesso.

Si individuano i dati OPIS di possibile interesse per le SM.

Verbale Commissione AQ del 10-11 2022

La Commissione di Gestione AQ si è riunita in remoto mediante piattaforma Google Meet il 10/11/22 alle ore 17 per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni della Scheda di Monitoraggio Annuale.

Sono presenti: Bartuli, Cardenà, Di Palma, Russo, Tirillò, Zuurro

Viene elaborata, dopo ampia discussione, la versione finale delle due schede SM L09 e LM22, comprendente le azioni di intervento pianificate.

La Commissione dà mandato al Presidente CAD di trasmettere le schede al Team Qualità e al Comitato di Monitoraggio per le previste azioni di controllo.

Verbale Commissione AQ del 11-1 2023

La Commissione di Gestione AQ si è riunita in remoto mediante piattaforma Google Meet l'11/1/23 alle ore 15 per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni della Scheda di Monitoraggio Annuale.

Sono presenti: Bartuli, Cardenà, Di Palma, Russo, Tirillò, Zuurro

Il giorno 16/12/22 le bozze delle schede di monitoraggio sono state presentate e ampiamente discusse in seno al Consiglio CAD. Si riporta la sintesi della discussione:

Il Prof. Di Palma, coordinatore della Commissione Assicurazione Qualità, illustra i contenuti delle SM. Queste vengono portate alla discussione complete di indicatori, commenti e proposte di azioni di miglioramento.

Si apre una discussione. Ancora una volta il Consiglio concorda sul fatto che la criticità dei ritardi nella carriera degli studenti del I anno della laurea triennale sia da attribuire principalmente alla presenza nel I semestre del I anno di tre esami, tutti di particolare peso, compreso l'insegnamento di Chimica che risulta fondamentale per la formazione degli ingegneri chimici, e che per altri CdS può rappresentare un minor impegno. Molti tentativi sono stati fatti negli anni per suggerire una redistribuzione degli insegnamenti che alleggerisca il I semestre, ma tutti si scontrano con difficoltà difficilmente superabili, principalmente legate alle propedeuticità. La Prof. Annesini propone di esplorare la possibilità di portare al primo semestre del primo anno il Laboratorio di informatica, Portando Chimica al II semestre del I anno e Chimica Industriale Inorganica al I sem del II anno. Si dà mandato alla Commissione Didattica di valutare la fattibilità della proposta, consapevoli del fatto che una variazione così complessa avrebbe effetti molto consistenti sull'organizzazione dei corsi per almeno un biennio.

Il Consiglio ha approvato all'unanimità la versione non definitiva delle schede di monitoraggio 2021.

Il giorno 29/12/22 sono state trasmesse le griglie di valutazione redatte dal Comitato di Monitoraggio. In sintesi, oltre a qualche correzione formale di dettaglio, vengono fatti i seguenti rilievi, che richiedono un ulteriore sforzo sulle azioni migliorative da intraprendere:

- per la LM si suggerisce di individuare una azione correttiva ulteriore ad impatto più immediato rispetto alla rivisitazione del curriculum;

- per la LT si richiede di specificare cosa si intenda per controllo in itinere del livello di apprendimento degli studenti attraverso momenti di confronto e riflessione durante il corso, nonché di fissare obiettivi intermedi.

Il giorno 9/1/23 è stata trasmessa la Relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti.

Si procede all'analisi di dettaglio delle osservazioni del CM e della relazione CPDS.

Si discutono le possibili integrazioni e si giunge all'elaborazione della versione finale delle schede di monitoraggio 2022. Tali documenti saranno portati in discussione per l'approvazione finale nel CAD del 20/1/23 per la trasmissione finale al TQ e per l'inoltro ad ANVUR entro il 31/1/23.

Verbale Commissione Riesame Ciclico del 23-3-2023

La Commissione per il Riesame Ciclico nelle persone del Coordinatore AQ Luca Di Palma e del Presidente CAD Cecilia Bartuli si è riunita in remoto mediante piattaforma Google Meet il 23/3/23 alle ore 9.30 per l'organizzazione dei lavori per il Riesame Ciclico 2023.

La Commissione per il Riesame è così composta:

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Prof. Luca Di Palma | (Coordinatore) |
| Prof.ssa Cecilia Bartuli | (Presidente CAD) |
| Dott. Marco De Meis | (Rappresentante gli studenti) |
| Prof.ssa Paola Russo | |
| Prof. Angelo Schiavi | |
| Prof. Jacopo Tirillò | |
| Prof. Antonio Zuorro | |
| Dr.ssa Ilaria Cagnizi | (Referente per la didattica) |
| Ing. Danilo Clemenzi | (Rappresentante del mondo del lavoro) |

Sono presenti: Bartuli, Di Palma

Si riepilogano le scadenze per il Rapporto di Riesame Ciclico (RRC) 2023:

- 12 Giugno: elaborazione e approvazione Relazioni Riesame
- 28 Luglio: il Comitato di Monitoraggio elabora le Griglie di Valutazione
- 20 settembre: Versione definitiva del RRC approvata dal CAD e rinviata al CM
- 10 Ottobre: caricamento su *ava.miur* del RRC finale dopo eventuali rielaborazioni.

Si recuperano i documenti relativi al Riesame Ciclico 2018 per laurea e laurea magistrale e si prende visione delle azioni migliorative proposte in quell'occasione. Si prende nota dei documenti resi disponibili dal TQ e dalla Manager didattica per il Riesame 2023. Si prende visione del format dei documenti richiesti, confrontandoli con la struttura dei Rapporti 2018 e prendendo atto delle differenze.

Si propone che il lavoro sia organizzato come segue:

- (i) Il Coordinatore procederà alla redazione di una prima bozza dei documenti (cominciando dalla L09 e proseguendo con a LM22), nella quale saranno raccolte le informazioni relative ai principali mutamenti intervenuti a partire dal riesame ciclico 2018 e all'analisi della situazione relativa ai diversi aspetti considerati nel Riesame;
- (ii) il Presidente CAD integrerà con tutte le informazioni di dettaglio, con particolare riferimento alle fonti documentali disponibili, esplicitando i link ai documenti ufficiali prodotti dal CAD e disponibili sul sito del Consiglio d'Area.
- (iii) la Commissione per il Riesame, nel suo complesso, sarà investita della redazione della versione finale dei due documenti, con particolare riferimento alle azioni migliorative proposte. La Commissione sarà altresì incaricata di effettuare una verifica della congruità dei documenti prodotti utilizzando il format delle Griglie di valutazione che saranno impiegate da parte per il controllo da parte del Comitato di Monitoraggio.

Verbale Commissione Riesame Ciclico del 26-4-2023

La Commissione per il Riesame Ciclico nelle persone del Coordinatore AQ Luca Di Palma e del Presidente CAD Cecilia Bartuli si è riunita in remoto mediante piattaforma Google Meet il 26/4/23 alle ore 14.00 per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni della Scheda di Monitoraggio Annuale per il Riesame Ciclico 2023.

Sono presenti: Bartuli, Di Palma

Si discutono nello specifico i contenuti dei quadri D.CDS.1-4 per la laurea triennale L09.

Si imposta il lavoro per il documento relativo alla laurea triennale LM22.

Verbale Commissione Riesame Ciclico del 3-5-2023

La Commissione per il Riesame Ciclico nelle persone del Coordinatore AQ Luca Di Palma e del Presidente CAD Cecilia Bartuli si è riunita in presenza il 3/5/23 alle ore 16.00 per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni della Scheda di Monitoraggio Annuale per il Riesame Ciclico 2023.

Sono presenti: Bartuli, Di Palma

Si discutono i contenuti dei quadri D.CDS.1-4 per la laurea triennale L09. Bartuli dà conto dell'interlocuzione con Cagnizi per quanto riguarda gli aspetti formalizzati dell'organizzazione del lavoro della referente didattica.

Si imposta il lavoro per il documento relativo alla laurea triennale LM22.

Verbale Commissione Riesame Ciclico del 8-5-2023

La Commissione per il Riesame Ciclico nelle persone del Coordinatore AQ Luca Di Palma e del Presidente CAD Cecilia Bartuli si è riunita in presenza l'8/5/23 alle ore 11.30 per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni della Scheda di Monitoraggio Annuale per il Riesame Ciclico 2023.

Sono presenti: Bartuli, Di Palma

Si discutono nello specifico tutti i contenuti dei quadri D.CDS.1-4 per la laurea triennale L09 e si discute la parte finale di Commento agli indicatori.

Si confermano e riorganizzano le azioni migliorative proposte per la L09.

Verbale Commissione Riesame Ciclico del 16-5-2023

La Commissione per il Riesame Ciclico nelle persone del Coordinatore AQ Luca Di Palma e del Presidente CAD Cecilia Bartuli si è riunita in presenza il 16/5/23 alle ore 15.30 per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni della Scheda di Monitoraggio Annuale per il Riesame Ciclico 2023.

Sono presenti: Bartuli, Di Palma

Si discutono nello specifico tutti i contenuti dei quadri D.CDS.1-4 per la laurea magistrale LM22 e si discute la parte finale di Commento agli indicatori.

Si discutono le azioni migliorative proposte per la LM22.

Si elaborano le bozze finali dei documenti da condividere con la Commissione di Riesame.

Verbale Commissione Riesame Ciclico del 29-5-2023

La Commissione per il Riesame Ciclico si è riunita mediante collegamento Meet il 16/5/23 alle ore 15.30 per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni della Scheda di Monitoraggio Annuale per il Riesame Ciclico 2023.

Sono presenti: Bartuli, De Meis, Di Palma, Russo, Schiavi, Tirillò, Zuurro

Le bozze dei Rapporti di Riesame ciclico sono state distribuite alla Commissione di Riesame in data 19/5/23, con la richiesta di esaminare con particolare attenzione le proposte di Azioni Migliorative nelle sezioni C dei singoli paragrafi e di tenere il documento denominato "TQ Griglia Riesame Ciclico" come traccia per eseguire un controllo dettagliato sulla valutazione degli aspetti da considerare.

Si discutono nello specifico tutti i contenuti dei quadri D.CDS.1-5 per la laurea triennale e magistrale.

Si elaborano le versioni finali dei documenti da portare in approvazione al CAD l'8/6/23.

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Consiglio di Area Didattica di Ingegneria Chimica e Materiali

Via Eudossiana 18, 00184, Roma Tel.: (+39) 06 44585 590 Fax: (+39) 06 44585 451 *Sito web:* <https://web.uniroma1.it/cdaingchim/>