

Linee guida sul monitoraggio annuale e sul riesame ciclico dei CdS

VERSIONI PRECEDENTI:		
VERSIONE 5	Linee guida sul monitoraggio annuale e sul riesame ciclico dei CdS aggiornate nell'ottobre 2023	
VERSIONE 4	Linee guida sul monitoraggio annuale e sul riesame ciclico dei CdS approvate dal PdQ il 15 settembre 2021	
VERSIONE 3	Linee guida sul monitoraggio annuale e sul riesame ciclico dei CdS approvate dal PdQ il 19 novembre 2020	
VERSIONE 2	Linee guida sul monitoraggio annuale e sul riesame ciclico dei CdS approvate dal PdQ il 23 settembre 2019	
VERSIONE 1	Linee guida sul monitoraggio annuale e sul riesame ciclico dei CdS approvate dal PdQ l'11 settembre 2018	



1) L'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E DI RIESAME

L'attività di Monitoraggio e di Riesame è parte di un processo continuo che ha lo scopo di verificare l'adeguatezza degli obiettivi di apprendimento che il CdS si è proposto, la corrispondenza tra tali obiettivi e i risultati ottenuti, nonché l'efficacia con cui il CdS è gestito. L'attività include in particolare l'individuazione di eventuali risultati insoddisfacenti e l'analisi delle loro cause, al fine di adottare opportuni interventi di correzione e miglioramento, nonché la valutazione dell'efficacia di questi ultimi. I risultati dell'attività devono essere riportati periodicamente nei seguenti documenti:

- i. La Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA): scheda predefinita da ANVUR all'interno della quale vengono presentati gli indicatori quantitativi del CdS (di cui nel paragrafo successivo). Ciascun CdS deve accompagnare la SMA con un commento sintetico degli indicatori teso a individuare le maggiori criticità e le azioni di miglioramento che intende mettere in atto per risolverle. La cadenza di compilazione della SMA è annuale.
- ii. Il Rapporto di Riesame ciclico (RRC): rapporto da redigere secondo lo schema definito da ANVUR che riprende i requisiti di assicurazione di qualità (AVA3) per l'accreditamento periodico dei CdS. All'interno del rapporto di riesame si rivedono criticamente le premesse del CdS, si analizzano i risultati ottenuti e si pongono le basi per eventuali azioni di miglioramento. La cadenza di compilazione è ciclica, ogni 4 anni dall'ultimo Riesame o dall'ultima modifica di ordinamento, e comunque è prevista nei seguenti casi:
 - in corrispondenza della visita CEV (non più di un anno prima);
 - su richiesta del NdV:
 - in presenza di forti criticità;
 - in presenza di modifiche sostanziali dell'ordinamento.

Entrambi i documenti sono redatti dal Gruppo AQ a cui appartengono, oltre al Referente del CdS che agisce da coordinatore, un insieme ristretto di docenti che insegnano nel CdS e da almeno un rappresentante della componente studentesca e dal Personale TA che supporta il CdS. I documenti devono essere discussi e approvati nel Collegio Didattico e presentati nel Consiglio di Dipartimento/Facoltà a cui il CdS afferisce.

2) LA SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE

La SMA è uno strumento che Collegi didattici, Dipartimenti/Facoltà e Ateneo utilizzano per analizzare e monitorare i percorsi di studio, i risultati di apprendimento, e gli esiti occupazionali relativi all'offerta formativa erogata, anche in relazione all'andamento degli altri CdS appartenenti alla medesima classe su base nazionale e sovraregionale (così come richiesto negli aspetti da considerare D.CDS.4.2.3¹, D.CDS.4.2.4² e D.CDS.4.2.5³ del "Modello di accreditamento periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari" pubblicato da ANVUR). Di conseguenza la SMA rappresenta il punto di partenza per promuovere, interventi di miglioramento della qualità della didattica, plausibili e realizzabili, di cui possa essere successivamente valutata l'efficacia (punto di attenzione C.2.1⁴).

¹ D.CDS.4.2.3: Il CdS analizza e monitora sistematicamente i percorsi di studio, anche in relazione a quelli della medesima classe su base nazionale, macroregionale o regionale.

² D.CDS.4.2.4: Il CdS analizza sistematicamente i risultati delle verifiche di apprendimento e della prova finale per migliorare la gestione delle carriere degli studenti.

³ D.CDS.4.2.5: Il CdS analizza e monitora sistematicamente gli esiti occupazionali (a breve, medio e lungo termine) dei laureati del CdS, anche in relazione a quelli della medesima classe su base nazionale, macroregionale o regionale.

⁴ C.2.1: Le strutture responsabili dell'Assicurazione della Qualità monitorano sistematicamente l'efficacia del Sistema di AQ, rilevano gli eventuali problemi di loro competenza, propongono azioni di miglioramento plausibili e realizzabili e ne verificano adeguatamente l'efficacia.



La macroregione di riferimento dell'Ateneo di Verona è il nord-est, e comprende gli Atenei delle Regioni: Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna.

Le SMA fanno parte della documentazione che le CEV in occasione della visita in loco, analizzano per valutare i CdS oggetto di visita.

Gli indicatori ANVUR

Di seguito si riportano gli indicatori predisposti da ANVUR, raggruppati in base alla tematica e alla rilevanza dal punto di vista normativo. I primi tre gruppi, fanno riferimento agli indicatori definiti dal MIUR all'interno del DM "AVA" 1154/2021 ai fini della valutazione periodica dei CdS; i successivi tre gruppi, invece, sono stati definiti autonomamente da ANVUR.

1. Indic	1. Indicatori relativi alla didattica (gruppo A, DM 1154/2021 Allegato E)		
iC01	Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40		
	CFU nell'anno solare		
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso		
iC02BIS	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro un anno oltre la durata normale del corso		
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L; LMCU) provenienti da altre Regioni		
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo		
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)		
iC06	Percentuale di laureati occupati a un anno dal Titolo (L) Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita.		
iC06 BIS	Percentuale di laureati occupati a un anno dal Titolo (L) Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita.		
iC06 TER	Percentuale di laureati occupati a un anno dal Titolo (L) Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto.		
iC07	Percentuale di laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita.		
iC07 BIS	Percentuale di laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita.		
iC07 TER	Percentuale di laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto		
iC08	Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio (L; LM), di cui sono docenti di riferimento		
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)		
2. Indic	atori di internazionalizzazione (gruppo B, DM 987/2016 Allegato E)		
iC10	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso		
iC10BI S	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli iscritti sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti		
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero		
iC12	Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero		



C13	3. Ulteriori indicatori per la valutazione della didattica (gruppo E, DM 987/2016 Allegato E)		
iC15 Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al 1 anno	iC13		
ic15 almeno 20 CFU al I anno iC15 Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno iC16 Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno iC16 Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno iC17 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio iC18 Percentuale di ilaureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio iC19 Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata iC198I Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo B sul totale delle ore di docenza erogata iC199TE Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e B sul totale delle ore di docenza erogata iC20 Rapporto tutoristudenti iscritti (per i corsi di studio prevalentemente o integralmente a distanza) NON DISPONIBILE 4. Indicatori circa il percorso di studio e la regolarità delle carriere (indicatori di approfondimento) iC21 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso iC23 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo iC24 Percentuale di iabandoni del CdS dopo N+1 anni 5. Soddisfazione e occupabilità (indicatori di approfondimento) iC25 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita. Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. Pr	iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio	
almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno C16 Percentuale di istudenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno IC17 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio C18 Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata IC19BI Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di determinato di tipo B sul totale delle ore di docenza erogata IC19BI Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo B sul totale delle ore di docenza erogata Rapporto tutor/studenti iscritti (per i corsi di studio prevalentemente o integralmente a distanza) NON DISPONIBILE 4. Indicatori circa il percorso di studio e la regolarità delle carriere (indicatori di approfondimento) iC21 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni 5. Soddisfazione e occupabilità (indicatori di approfondimento) iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita. Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamenta da un contratto, o di	iC15		
ic16 almeno 40 CFU al I anno Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo B sul totale delle ore di docenza erogata Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e B sul totale delle ore di docenza erogata Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e B sul totale delle ore di docenza Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e B sul totale delle ore di docenza Ore di docenza erogata Ore di docenza erogata Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e B sul totale delle ore di docenza Ore di docenza erogata Ore di docenza Or			
C16	iC16		
Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio			
iC19		Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale	
iC19B Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata iC19BI Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo B sul totale delle ore di docenza erogata iC19TE Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e B sul totale delle ore di docenza iC20 Rapporto tutor/studenti iscritti (per i corsi di studio prevalentemente o integralmente a distanza) NON DISPONIBILE 4. Indicatori circa il percorso di studio e la regolarità delle carriere (indicatori di approfondimento) iC21 Percentuale di istudenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno iC22 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso iC23 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo iC24 Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni 5. Soddisfazione e occupabilità (indicatori di approfondimento) iC25 Proporzione di laureati cocupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) iC28 Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con	iC18		
iC19BI S determinato di tipo B sul totale delle ore di docenza erogata iC19TE R Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e B sul totale delle ore di docenza erogata iC20 Rapporto tutor/studenti iscritti (per i corsi di studio prevalentemente o integralmente a distanza) NON DISPONIBILE 4. Indicatori circa il percorso di studio e la regolarità delle carriere (indicatori di approfondimento) iC21 Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno iC22 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso iC24 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo iC24 Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni 5. Soddisfazione e occupabilità (indicatori di approfondimento) iC25 Proporzione di laureati complessivamente soddisfatti del CdS iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) – Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita. Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. 6. Consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento) iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con	iC19		
iC19TE R determinato di tipo A e B sul totale delle ore di docenza iC20 Rapporto tutor/studenti iscritti (per i corsi di studio prevalentemente o integralmente a distanza) NON DISPONIBILE 4. Indicatori circa il percorso di studio e la regolarità delle carriere (indicatori di approfondimento) iC21 Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno iC22 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso iC23 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo iC24 Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni 5. Soddisfazione e occupabilità (indicatori di approfondimento) iC25 Proporzione di laureati complessivamente soddisfatti del CdS iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita. iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. 6. Consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento) iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)		Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo	
Rapporto tutor/studenti iscritti (per i corsi di studio prevalentemente o integralmente a distanza) 4. Indicatori circa il percorso di studio e la regolarità delle carriere (indicatori di approfondimento) iC21 Percentuale di istudenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno iC22 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso iC23 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo iC24 Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni 5. Soddisfazione e occupabilità (indicatori di approfondimento) iC25 Proporzione di laureati complessivamente soddisfatti del CdS iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) –Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita. iC26 BIS iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. iC26 TER iC26 Reporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. 6. Consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento) iC27 Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con	iC19TE	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo	
iC21 Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno iC22 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso iC23 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo iC24 Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni 5. Soddisfazione e occupabilità (indicatori di approfondimento) iC25 Proporzione di laureati complessivamente soddisfatti del CdS Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) –Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita. iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. 6. Consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento) iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con		Rapporto tutor/studenti iscritti (per i corsi di studio prevalentemente o integralmente a distanza)	
Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso			
iC23 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo iC24 Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni 5. Soddisfazione e occupabilità (indicatori di approfondimento) iC25 Proporzione di laureati complessivamente soddisfatti del CdS iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) –Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita. iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. iC26 TER Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. 6. Consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento) iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con	iC21	Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno	
ferente CdS dell'Ateneo iC24 Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni 5. Soddisfazione e occupabilità (indicatori di approfondimento) iC25 Proporzione di laureati complessivamente soddisfatti del CdS iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) –Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita. Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. 6. Consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento) iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con	iC22		
iC25 Proporzione di laureati complessivamente soddisfatti del CdS iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) –Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita. Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. iC26 TER Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. 6. Consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento) iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con	iC23		
iC26 iC26 Proporzione di laureati complessivamente soddisfatti del CdS iC26 Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) –Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita. Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. 6. Consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento) iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con			
iC26 BIS Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) –Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita. Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. 6. Consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento) iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con	5. Soddisfazione e occupabilità (indicatori di approfondimento)		
svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita. iC26 BIS Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. iC26 TER Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. 6. Consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento) iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con	iC25	Proporzione di laureati complessivamente soddisfatti del CdS	
svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. Proporzione di laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. 6. Consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento) iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza) Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con	iC26		
svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita. 6. Consistenza e qualificazione del corpo docente (indicatori di approfondimento) 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) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con		svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita.	
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) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con	TER	svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita.	
iC28 Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con			
ore di docenza) Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (solo per gli Atenei Telematici o con	iC27		
	iC28	ore di docenza)	
	iC29		

I valori degli indicatori di ogni CdS sono forniti annualmente da ANVUR e sono resi disponibili nel "Portale per la Qualità dei Corsi di Studio" (pagina delle schede SUA-CdS). La SUA-CdS è accessibile ai Referenti dei CdS dal sito https://loginmiur.cineca.it/ inserendo le proprie credenziali personali. Allo stesso indirizzo è anche disponibile la nota metodologica "Documento di accompagnamento e approfondimento degli indicatori", a cui è utile far riferimento per le definizioni dei singoli indicatori e i relativi numeratori e denominatori.

Gli indicatori messi a disposizione da ANVUR riguardano gli ultimi tre/quattro anni accademici/solari.



È possibile consultare i dati degli anni precedenti accedere ai report della cartella "ANVUR" disponibile sulla piattaforma Pentaho (per accedere ai report cliccare qui).

Gli indicatori di ogni CdS sono distinti per **sede** e, in caso di CdS interclasse, anche per **classe**. Il commento, che il gruppo di AQ deve fornire, deve quindi riprendere queste distinzioni. Per le sedi non più attive basta indicare "Sede non più attiva, fare riferimento al commento della sede xxx".

Alcune indicazioni per la lettura degli indicatori

Nell'analisi degli indicatori è utile considerare:

- il **trend di andamento negli ultimi tre anni**, che può essere in costante miglioramento o peggioramento, oppure dimostrare una situazione instabile;
- il confronto degli indicatori del CdS in primis con la media dell'area geografica del Nord-Est e secondariamente con la media nazionale, facendo particolare attenzione all'ultimo anno del triennio di riferimento. In tale contesto è utile rilevare se vi sono indicatori del CdS nettamente superiori o inferiori a tali medie. In presenza di indicatori superiori alla media dell'area geografica e nazionale, è comunque importante verificare se il CdS registra un trend negativo rispetto invece a un trend mediamente in crescita per gli altri Atenei. Questo aspetto potrebbe infatti anticipare possibili inversioni di risultato, a discapito del CdS;
- il **collocamento** degli indicatori del proprio CdS rispetto **ai target che il CdS si è dato** anche alla luce del Piano degli Obiettivi dei Dipartimenti/Facoltà (per esempio, se un CdLM si è dato come obiettivo quello di attrarre studenti/studentesse da altri Atenei, sarà molto importante il risultato dell'indicatore iC04).

Si ricorda di tenere in considerazione le valutazioni del NdV nell'ambito della Relazione AVA.

A seguito dell'analisi il CdS si troverà di fronte a:

- **indicatori con dati anomali**, di difficile spiegazione; appare quindi opportuno che il CdS si attivi per verificare tale anomalia, chiedendo una verifica all'ufficio Controllo di Gestione e Reporting Direzionale (inviando una mail di richiesta a <u>reporting@ateneo.univr.it</u>) che, analizzando i dati di carriera di ESSE3, potrà verificare se si tratta di un errore di sistema o meno; se l'anomalia non viene così chiarita, occorre segnalarla nel commento della SMA;
- indicatori critici, che evidenziano un costante peggioramento, oppure un netto scarto negativo rispetto alla media dell'area geografica e/o nazionale, oppure ancora discostandosi dagli obiettivi del CdS. Nell'individuare indicatori critici è utile analizzare contestualmente anche gli indicatori correlati e/o complementari (es. tutti gli indicatori sui CFU: almeno 40 CFU, almeno 20 CFU, 1/3 di CFU, 2/3 di CFU).
- indicatori regolari, che non presentano particolari criticità;
- indicatori particolarmente positivi, di cui è bene dare breve segnalazione nel commento della SMA.

Tutti gli indicatori vanno presi in analisi al fine di monitorare l'andamento del CdS, ma ANVUR ha indicato un set minimo di indicatori da tener conto nella valutazione della qualità dei CdS, utilizzati anche dal NdV per la sua relazione annuale a partire dall'anno 2020. Per l'individuazione delle criticità l'ANVUR suggerisce di adottare come criterio la presenza di indicatori che presentano scostamenti negativi rispetto alla formulazione dell'indicatore e di entità maggiore del 20% (o 1/5 per gli indicatori in forma di rapporto) rispetto alla media dell'area geografica.

Di seguito gli indicatori sui quali ANVUR suggerisce di porre particolare attenzione (indicandoli come set minimo di indicatori da utilizzare dal NdV ai fini della sua relazione annuale):



- iC02: Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso
- iC13: Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire
- iC14: Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio
- iC16BIS: Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno
- iC17: Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio
- iC19: Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata
- iC22: Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del Corso
- 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)

Per i **CdS internazionali** l'analisi deve considerare anche tutti gli indicatori di internazionalizzazione (iC10, iC11, iC12), inoltre, si invitano anche gli altri CdS a continuare a prendere in analisi questi indicatori.

Mentre per CdS passati a numero programmato è importante verificare l'impatto di tale scelta sugli indicatori iC01, iC02, iC05 e gli indicatori del gruppo E. Allo stesso modo per i CdS che da numero chiuso sono passati ad accesso libero, è importante verificare se questa scelta abbia prodotto conseguenze sull'andamento delle carriere degli/delle studenti/studentesse (ad esempio monitorare gli indicatori iC01, iC02 e tutti gli indicatori della sezione 3 3. Ulteriori indicatori per la valutazione della didattica).

L'individuazione degli aspetti critici del CdS e la scrittura del commento

Una volta terminata la lettura/analisi degli indicatori occorre evidenziare gli eventuali aspetti critici nel funzionamento del CdS. Ogni CdS dovrà esaminare i valori degli indicatori in relazione alle proprie caratteristiche e ai propri obiettivi, nonché agli obiettivi dell'Ateneo e del Dipartimento/Facoltà di afferenza, in modo da individuare gli aspetti su cui focalizzare l'attenzione.

Nella stesura del commento agli indicatori è necessario:

- **essere sintetici e individuare solo punti di forza e di debolezza** (non servono commenti su dati regolari o dati non rilevanti per il CdS);
- segnalare indicatori anomali;
- commentare le possibili cause delle criticità evidenziate. In presenza di forti criticità è opportuno prevedere un approfondimento da effettuarsi in un Riesame ciclico;
- **prevedere azioni di miglioramento,** indicando: l'obiettivo che l'azione si propone di raggiungere anche in termini di indicatore da migliorare, l'attività da intraprendere, il responsabile, i soggetti coinvolti e la scadenza.

Discussione e trasmissione della SMA

Il PdQ agisce in termini di accompagnamento nella stesura del commento alla SMA.

Pertanto, in caso di necessità, può essere trasmessa in bozza al PdQ, che entro una settimana dalla ricezione fornirà suggerimenti migliorativi prima dell'approvazione finale.



Una volta perfezionata, il gruppo di AQ deve inviare la SMA al Collegio Didattico per la relativa discussione e approvazione. Per la discussione in Collegio Didattico, è raccomandato l'utilizzo del format di verbale elaborato dal PdQ che consente di analizzare lo stato di avanzamento delle azioni di miglioramento proposte nella SMA (o nel Riesame Ciclico) e proporne di nuove. Per ogni azione della SMA (o del Riesame Ciclico) dell'anno precedente viene richiesto di descrivere l'obiettivo, indicatore preso in considerazione, l'attività intrapresa, l'esito (chiusa, non avviata, ancora in corso), eventuali criticità emerse, eventuali attività da completare, variazione dell'indicatore (positiva/negativa/neutra) e reperibilità degli esiti. Per eventuali nuove azioni invece viene richiesto di descrivere l'obiettivo, l'attività da intraprendere, il responsabile, i soggetti coinvolti e la scadenza prevista per il completamento dell'azione.

In sede di discussione della SMA in Collegio Didattico devono essere monitorati, discussi e messi a verbale anche i risultati dell'opinione degli/delle studenti/studentesse, sebbene essi non debbano essere inseriti nella SMA. Una volta approvata dal Collegio Didattico (entro il 30 novembre di ogni anno), la SMA deve essere caricata, all'interno della SUA-CdS entro la scadenza ministeriale (31 dicembre di ciascun anno).

3) IL RAPPORTO DI RIESAME CICLICO

Il Rapporto di Riesame ciclico mette in luce principalmente la permanenza della validità dei presupposti fondanti il CdS e del sistema di gestione utilizzato per conseguirli. Prende quindi in esame l'attualità della domanda di formazione e degli obiettivi formativi, le figure culturali e professionali di riferimento e le loro competenze, la coerenza dei risultati di apprendimento previsti dal CdS nel suo complesso e dai singoli insegnamenti, e l'efficacia del sistema di gestione adottato. Per ciascuno di questi elementi il Rapporto di Riesame ciclico documenta, analizza e commenta:

- a) I principali mutamenti intercorsi dal Riesame ciclico precedente, anche in relazione alle azioni migliorative messe in atto;
- b) i principali problemi, le sfide, i punti di forza e le aree da migliorare che emergono dall'analisi del periodo in esame e dalle prospettive del periodo seguente;
- c) i cambiamenti ritenuti necessari in base a mutate condizioni e agli elementi critici individuati e le azioni volte ad apportare miglioramenti. Gli obiettivi potranno avere anche un respiro pluriennale e devono riferirsi ad aspetti sostanziali della formazione.

Inoltre, nella redazione del Rapporto, bisogna tener conto delle azioni di miglioramento proposte nelle SMA degli anni precedenti, documentate tramite il verbale di approvazione della SMA in collegio didattico (vedi paragrafo 2).

Il <u>format</u> (<u>format per il CdS in Medicina e Chirurgia</u>) previsto da ANVUR e prende in considerazione i Punti di attenzione di AVA3 ed è messo a disposizione in formato word nella pagina web dedicata al <u>Monitoraggio e riesame</u> e in MyUnivr in "Come fare per">> "Assicurazione della Qualità>> "Assicurazione della Qualità della Didattica", Servizio "Riesame e Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA)".

Note per la compilazione

Nel **frontespizio** del Rapporto di Riesame è necessario riportare la composizione del Gruppo AQ e le relative modalità di lavoro (numero e data delle riunioni svolte, organizzazione dei lavori).

È fondamentale che le persone indicate nel frontespizio del Rapporto di Riesame abbiano effettivamente partecipato alla sua stesura in ogni sua parte (a tal proposito, si ricorda che durante le visite



CEV dell'ANVUR vengono intervistati tutti i Componenti dei Gruppi di AQ e non solo il Referente del CdS). Eventuali persone coinvolte solo marginalmente nella redazione del Rapporto di Riesame possono essere riportate nella voce apposita.

La parte del frontespizio dedicata all'esito della discussione in Collegio Didattico deve essere compilata riportando un estratto della discussione, dando evidenza delle diverse posizioni emerse e della decisione finale presa collegialmente. È consigliabile non discutere il Rapporto di Riesame utilizzando modalità telematiche, bensì attraverso una discussione in una seduta in presenza, in modo da consentire una maggiore attenzione e condivisione degli esiti.

Nella sezione a) di tutti le parti di cui si compone il Riesame, relativa a "sintesi dei principali mutamenti rilevati dall'ultimo riesame", si deve far riferimento alle sezioni c) dell'ultimo Riesame svolto dal CdS.

Nell'analisi della situazione sulla base dei dati si deve rispondere a tutti i singoli punti di riflessione raccomandati, in modo tale da garantire l'esaustività dell'analisi. È possibile comunque segnalare con una breve nota eventuali punti di riflessione che si ritiene non siano particolarmente rilevanti per il CdS.

Nei commenti ai dati, occorre riportare nel campo di testo solo i dati strettamente essenziali per l'analisi, evitando quindi di riportare elenchi o collezioni di dati a disposizione. Le fonti possono essere richiamate tramite appendici o collegamenti ipertestuali. Di norma si dovrebbe fare riferimento ai dati già messi a disposizione nella SUA-CdS senza riportarli per esteso.

Nella proposta di obiettivi e azioni di miglioramento è importante considerare solo azioni effettivamente applicabili e di cui nel periodo successivo si possa constatare l'effettiva efficacia. Nel caso in cui l'obiettivo previsto non sia stato ancora del tutto raggiunto è necessario darne motivazione nel quadro "Azioni già intraprese ed esiti". Per ogni azione di miglioramento proposta è necessario indicare in modo preciso gli obiettivi, descrizione attività, responsabile, tempistica di attuazione, modalità e scadenza per il monitoraggio del raggiungimento dell'obiettivo, evitando di riportare azioni senza nessi con le criticità evidenziate, richieste generiche, irrealizzabili o dipendenti da mezzi e situazioni non controllabili da chi gestisce il CdS.

Nel caso di riesame ciclico redatto in occasione di una modifica sostanziale di ordinamento, si raccomanda che nella sezione 1 "definizione dei profili culturali e professionale e architettura del cds" siano riportate le motivazioni della modifica.

Le fonti documentali per la redazione del rapporto di riesame

Nella stesura del rapporto di riesame, il gruppo di AQ deve tenere in considerazione i seguenti documenti:

- SUA-CdS dell'anno accademico in corso al momento della stesura:
- SMA dell'anno accademico in corso al momento della stesura e relativi indicatori ANVUR;
- rapporto di riesame precedente;
- ultimi verbali delle consultazioni delle Parti Interessate:
- ultima relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti:
- ultima relazione del NdV;
- Piano degli obiettivi di Dipartimento/Facoltà di afferenza del CdS in vigore;
- Piano Strategico di ateneo in vigore;
- rilievi effettuati dalle CEV in sede di accreditamento iniziale (nel caso di CdS di nuova istituzione) o periodico;
- ultimi risultati della rilevazione sull'opinione degli/delle studenti/studentesse;
- ultime Indagini di AlmaLaurea;



 schede degli insegnamenti offerti dal CdS per l'anno accademico in corso al momento della stesura.

Inoltre, autonomamente, ogni CdS dovrà raccogliere ulteriori informazioni rispetto a:

- Segnalazioni o osservazioni provenienti da docenti, studenti/studentesse, personale TA, interlocutori esterni;
- Estratti di verbali dei Collegi Didattici, Dipartimento o Facoltà rilevanti al fine del monitoraggio dell'andamento del CdS;
- Eventuali altri dati utili per l'analisi, da richiedere all'ufficio Controllo di Gestione e Reporting Direzionale.

Discussione e trasmissione del Rapporto di Riesame ciclico

Il PdQ agisce in termini di accompagnamento nella stesura del Rapporto di Riesame Ciclico. Pertanto, una volta terminata la sua stesura in bozza, quest'ultima va inviata (in formato testuale editabile) al PdQ che provvederà a restituire al Gruppo AQ eventuali suggerimenti migliorativi prima dell'approvazione finale.

Una volta perfezionata, il gruppo di AQ deve inviare il Rapporto di Riesame ciclico al Collegio Didattico per la relativa discussione e approvazione. Il Rapporto va ratificato anche in Consiglio di Dipartimento/Facoltà.

Il Rapporto di Riesame, una volta approvato dal Collegio Didattico va completato nella parte del frontespizio relativo all'esito della discussione in Collegio Didattico e poi inviato in formato pdf al Presidio della Qualità, il cui ufficio di supporto provvederà al caricamento nell'apposita sezione della SUA-CdS.

Nota sulla conservazione dei verbali

È importante che i verbali di approvazione dei Riesami e delle SMA nei Collegi Didattici e nei Consigli di Dipartimento/Facoltà o comunque qualsiasi altro verbale in cui siano state discusse azioni connesse ai processi di AQ siano opportunamente archiviati dalle UO. didattiche.

4) Riferimenti

- [1] <u>Accreditamento periodico delle Sedi e dei corsi di studio universitari_Linee guida per il Sistema di Assicurazione della Qualità negli Atenei</u>
- [2] La Relazione AVA del NdV è disponibile al seguente link