

# LINEE GUIDA DEL PRESIDIO DELLA QUALITÀ PER L'AUTOVALUTAZIONE DEI CDS: SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE E RAPPORTO DI RIESAME CICLICO

A cura di: Unità di staff Qualità e Supporto Strategico - Servizio Offerta Formativa e Qualità della Didattica



# 1. IL SISTEMA DI AUTOVALUTAZIONE DEI CDS E LE TEMPISTICHE PREVISTE

# IL SISTEMA DI AUTOVALUTAZIONE DEI CDS E LE TEMPISTICHE PREVISTE



Autovalutazione periodica dei CdS

*Una tantum*: progettazione iniziale del cds, prima stesura della SUA-CdS e riprogettazione del cds, con modifiche ordinamentali.



- Cadenza annuale:
  - Redazione della SUA-CdS;
  - Acquisizione della relazione della CPDS;
  - Redazione e approvazione della scheda di monitoraggio annuale.
- Cadenza ciclica:
  - Redazione del rapporto di riesame ciclico, da compilare almeno una volta ogni cinque anni e comunque in uno dei seguenti casi:
    - in corrispondenza della visita della CEV (non più di un anno prima);
    - su richiesta di UniTS NuV;
    - in presenza di forti criticità;
    - in presenza di modifiche sostanziali dell'ordinamento.



Accreditamento iniziale



Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA)



Rapporto di Riesame Ciclico (RCR)



Il Monitoraggio annuale e il Riesame (ciclico) sono parte di un processo di autovalutazione periodico e programmato che ha lo scopo di verificare:

- l'adeguatezza degli obiettivi di apprendimento che il CdS si è proposto;
- la corrispondenza tra gli obiettivi e i risultati;
- l'efficacia del modo con cui il CdS è gestito;
- le possibili cause di eventuali risultati insoddisfacenti, al fine di adottare tutti gli opportuni interventi di correzione e miglioramento.



# Scheda di Monitoraggio annuale (SMA)

modello predefinito dall'ANVUR all'interno del quale vengono presentati gli indicatori sulle carriere degli studenti assieme ad altri indicatori quantitativi di monitoraggio, che i CdS devono commentare in maniera sintetica con cadenza annuale.

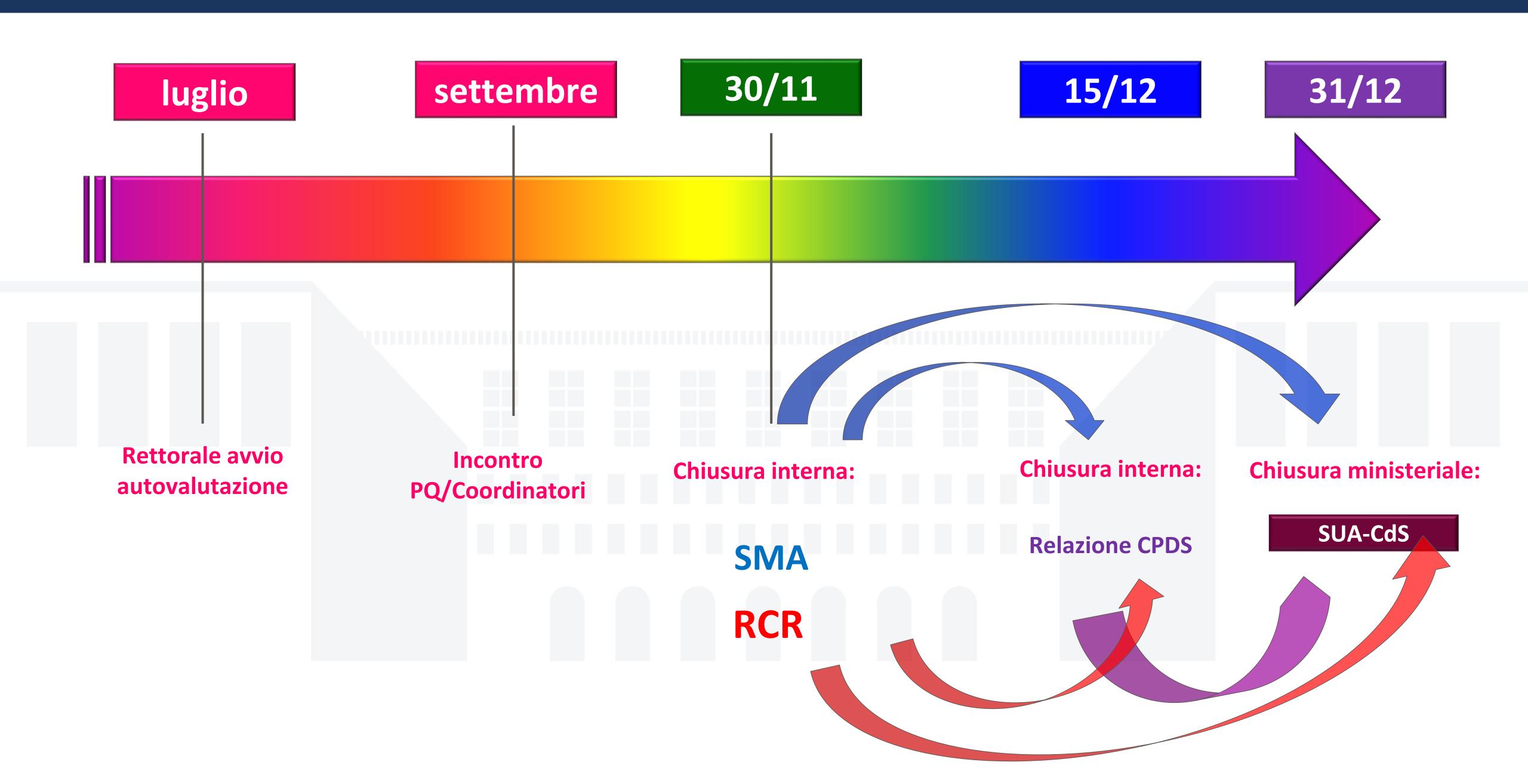
# Rapporto di Riesame Ciclico (RCR)

rapporto redatto secondo il modello predisposto dall'ANVUR, contenente l'autovalutazione approfondita dell'andamento del CdS, fondata sui Punti di attenzione AQ pertinenti (D-CDS), con l'indicazione puntuale dei problemi e delle proposte di soluzione da realizzare nel ciclo successivo.

- ➤ Redatti dal Gruppo di Riesame (che deve comprendere una rappresentanza studentesca e che può coincidere con il Gruppo di AQ del CdS o essere un suo sottoinsieme)
- > Approvati dal Consiglio di CdS (se presente) e dal Consiglio di Dipartimento (linee guida SAQ UniTS, p. 18)
- > Trasmessi a PQ, NuV e CPDS

# MONITORAGGIO ANNUALE, RIESAME CICLICO e RELAZIONE CPDS: SCADENZE UNITS









# IL RAPPORTO DI RIESAME CICLICO



Il Rapporto di Riesame Ciclico redatto secondo il modello predisposto dall'ANVUR contiene l'autovalutazione approfondita dell'andamento del Corso di Studio (CdS), fondata sui Punti di Attenzione dei CdS – D\_CDS (Modello di Accreditamento Periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio Universitari AVA3 ANVUR <a href="https://www.anvur.it/attivita/ava/accreditamento-periodico/modello-ava3/strumenti-di-supporto/">https://www.anvur.it/attivita/ava/accreditamento-periodico/modello-ava3/strumenti-di-supporto/</a>), con l'indicazione puntuale dei problemi e delle proposte di soluzione da realizzare.

Il Rapporto di Riesame Ciclico mette in luce principalmente la permanenza della validità dei presupposti fondanti il CdS e del sistema di assicurazione per la qualità 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 (matrice di Tuning),
- l'efficacia del sistema di gestione adottato.

Ciascun CdS deve redigere un Rapporto di Riesame Ciclico almeno ogni cinque anni e comunque nei seguenti casi:

- in presenza di modifiche sostanziali dell'ordinamento;
- in presenza di forti criticità;
- su richiesta del Nucleo di Valutazione;
- in corrispondenza della visita della CEV (non più di un anno prima).

Il Rapporto di Riesame Ciclico è redatto dal Gruppo di Riesame (sottogruppo del gruppo di AQ del CdS che deve comprendere almeno uno studente) ed è approvato dal Consiglio di Dipartimento (e Consiglio di CdS dove previsto).



# Riesame Ciclico 2025

Per l'anno 2025 il Presidio della Qualità raccomanda di svolgere il Riesame Ciclico redigendo il relativo Rapporto secondo il nuovo modello AVA 3 a tutti Corsi di Studio che:

- non l'abbiano svolto negli ultimi cinque anni,
- abbiano in programma una modifica di ordinamento sostanziale
- abbiano concluso il primo ciclo di attivazione.

Il nuovo modello è disponibile nella <u>pagina web dedicata</u> sul sito del PQ dove è disponibile anche il **monitoraggio del Presidio della Qualità sui RCR svolti** a partire dall'a.a. 2015/16.

# IL RAPPORTO DI RIESAME CICLICO



Il Riesame Ciclico quindi deve essere svolto da:

- > i Corsi di Studio dell'Ateneo che abbiano completato almeno un ciclo e che non lo abbiano ancora svolto o i Corsi di Studio che hanno svolto il precedente RCR più di 5 anni prima
- tutti i corsi di studio che intendono modificare l'ordinamento in modo sostanziale per l'a.a. successivo
- · Scadenza interna per l'invio del Rapporto di Riesame Ciclico al Presidio della Qualità



- · Approvazione nel mese di dicembre in Consiglio Corso di Studio e Consiglio di Dipartimento
- Utilizzo dei modelli UNITS predisposto dal Presidio della Qualità:

https://amm.units.it/presidio-qualita/autovalutazione-cds-scheda-monitoraggio-annuale-e-rapporto-riesame-ciclico

# IL MODELLO DI DOCUMENTO DI UNITS: STRUTTURA



Per facilitare la redazione, il Presidio della Qualità ha predisposto un modello comune di Ateneo per il rapporto di riesame Ciclico, rielaborando i modelli predisposti dall'ANVUR per i corsi di studio e per i corsi di studio della classe LM-41, aggiungendo:

- alcune indicazioni operative,
- un frontespizio contenente le informazioni di contesto al rapporto,
- una schematizzazione dell'autovalutazione (punti di forza, aspetti da migliorare, possibili cause), delle azioni di miglioramento (obiettivo, area di miglioramento/problema da risolvere, azioni, indicatori, responsabilità, risorse, tempi di esecuzione e scadenze) e del monitoraggio delle azioni già programmate (azioni, stato di avanzamento).

# STRUTTURA DEL RAPPORTO CICLICO DI RIESAME DEL CORSO DI STUDIO

- Frontespizio (Informazioni generali sul Corso di Studio e sulla composizione del Gruppo di Riesame; indicazioni degli incontri del Gruppo di Riesame, sintesi della discussione in Consiglio di Dipartimento).
- 1 L'assicurazione della Qualità nella progettazione del CdS Sottoambito D\_CDS.1
- 2 L'assicurazione della Qualità nell'erogazione del CdS Sottoambito D\_CDS.2
- 3 La gestione delle Risorse del CdS Sottoambito D\_CDS.3
- 4 Riesame e miglioramento del CdS Sottoambito D\_CDS.4
- (5) Commento agli indicatori => fare riferimento al set minimo degli indicatori e al commento inserito nella SMA di quest'anno ed eventualmente riprendere azioni di medio-lungo termine impostate nell'ultimo riesame annuale.

# IL MODELLO DI DOCUMENTO DI UNITS: STRUTTURA





Presidio della Qualità - Unità di staff Qualità e Supporto Strategico - Servizio Offerta Formativa e Qualità della Didattica

### FRONTE SPIZIO

### Informazioni generali sul Corso di Studio:

Tipo Corso:	
Corso di Studio:	
Classe:	
Codice CdS:	
Sede didattica:	
In convenzione con:	
Dipartimento:	
Primo anno accademico di attivazione:	
	Gruppo AQ del CdS
Coordinatore del CdS (Responsabile del Riesame)	•
Docenti del CdS (obbligatoria la presenza di almeno un docente)	
Studente/i (obbligatoria la presenza di almeno uno studente)	
Personale tecnico-amministrativo (se previsto dal CdS)	
Componenti del Gd	R non appartenenti al gruppo AQ del CdS.
Studente/i	•
Docenti del CdS	
Personale tecnico-amministrativo	
Altri soggetti consultati	



Presidio della Qualità - Unità di staff Qualità e Supporto Strategico - Servizio Offerta Formativa e

Il Gruppo di Riesame si è riunito, per la discussione degli orgamenti riportati nei quadri delle sezioni di questo Rapporto di Riesame, operando come segue:

Data incontro	Argomenti trattati / Ordine del giorno

Importante tenere traccia delle singole riunioni:

- √ Convocazione del GdR (anche mail)
- ✓ Verbale sintetico
- ✓ Elenco presenti => importante presenza studente/i

Il Consiglio di Dipartimento non deve limitarsi a prendere atto, ma deve approvare le azioni programmate dal CdS e, se di responsabilità del Dipartimento, prenderle in carico.

# IL MODELLO DI DOCUMENTO DI UNITS: STRUTTURA



L'analisi è guidata dai punti di attenzione di ciascun sotto-ambito D\_CDS del modello AVA3 (vedi parte su fondo verde) e dalle note di compilazione proposte da ANVUR che evidenziano:

- Principali elementi da osservare (documenti chiave e di supporto);
- Punti di riflessione raccomandati (checklist delle domande da porsi per l'autovalutazione).

Per ciascun capitolo del rapporto viene richiesto di compilare un quadro relativamente a:

- a. Sintesi dei principali mutamenti rilevati dall'ultimo riesame (con riferimento al sotto ambito) se esiste un rapporto di riesame ciclico precedente: descrizione dei principali cambiamenti intercorsi dal precedente riesame ciclico, anche in conseguenza alle azioni migliorative messe in atto. Monitoraggio delle azioni già programmate (azioni, stato di avanzamento)
- b. Analisi della situazione sulla base dei dati e delle informazioni: descrizione dei punti di forza e le aree da migliorare che emergono dall'analisi dei dati. Autovalutazione (punti di forza, aspetti da migliorare, possibili cause)
- c. Obiettivi e azioni di miglioramento: sulla base dell'analisi compiuta devono essere individuati degli obiettivi di miglioramento pluriennali su aspetti sostanziali e identificate le azioni, le modalità, le risorse, le responsabilità e i tempi di raggiungimento a livello di sotto-ambito. Azioni di miglioramento (obiettivo, area di miglioramento/problema da risolvere, azioni, indicatori, responsabilità, risorse, tempi di esecuzione e scadenze)

# RIESAME CICLICO: IL COMITATO DI INDIRIZZO



RACCOMANDAZIONE: Nel capitolo 1 tra le azioni di miglioramento da intraprendere si raccomanda di valutare l'ISTITUZIONE DEL COMITATO DI INDIRIZZO, considerato una buona pratica per implementare e mantenere nel tempo relazioni con le parti interessate efficaci per il miglioramento del corso di studio.

# SUA-CDS 2022/23

- > Corsi di studio con Comitato di Indirizzo: 45;
- > Corsi di studio senza Comitato di Indirizzo: 26.

# SUA-CDS 2023/24

- > Corsi di studio con Comitato di Indirizzo: 51;
- > Corsi di studio senza Comitato di Indirizzo: 21.

# SUA-CDS 2024/25

- > Corsi di studio con Comitato di Indirizzo: 60;
- > Corsi di studio senza Comitato di Indirizzo: 15.

# SUA-CDS 2025/26

- > Corsi di studio con Comitato di Indirizzo: 61;
- > Corsi di studio senza Comitato di Indirizzo: 17.

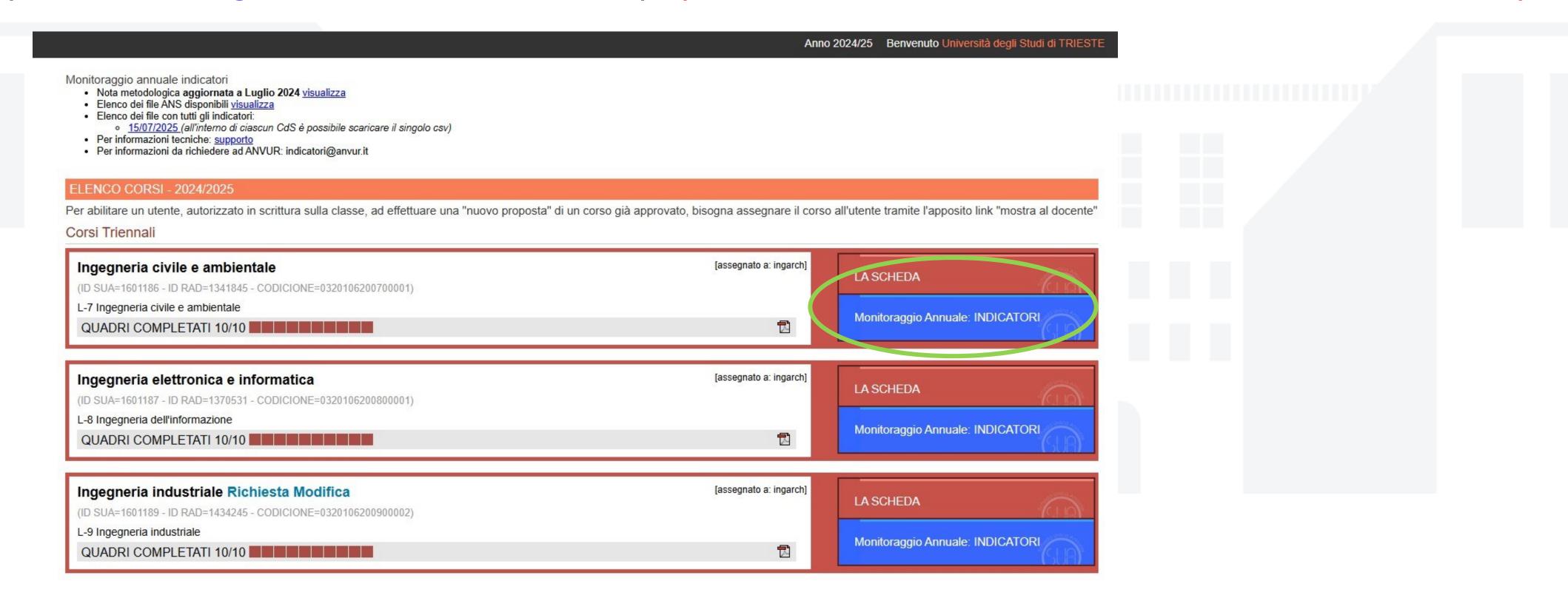


# 3. LA STRUTTURA E I CONTENUTI DELLA SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE



La Scheda di Monitoraggio Annuale del CdS è accessibile dalla **SUA-CdS** (entrando nella **HOME dell'anno precedente**) => con le credenziali di Dipartimento.

Per i coordinatori si può accedere dal sito docente (<a href="https://loginmiur.cineca.it/">https://loginmiur.cineca.it/</a>) (SOLO PER LA VISUALIZZAZIONE)



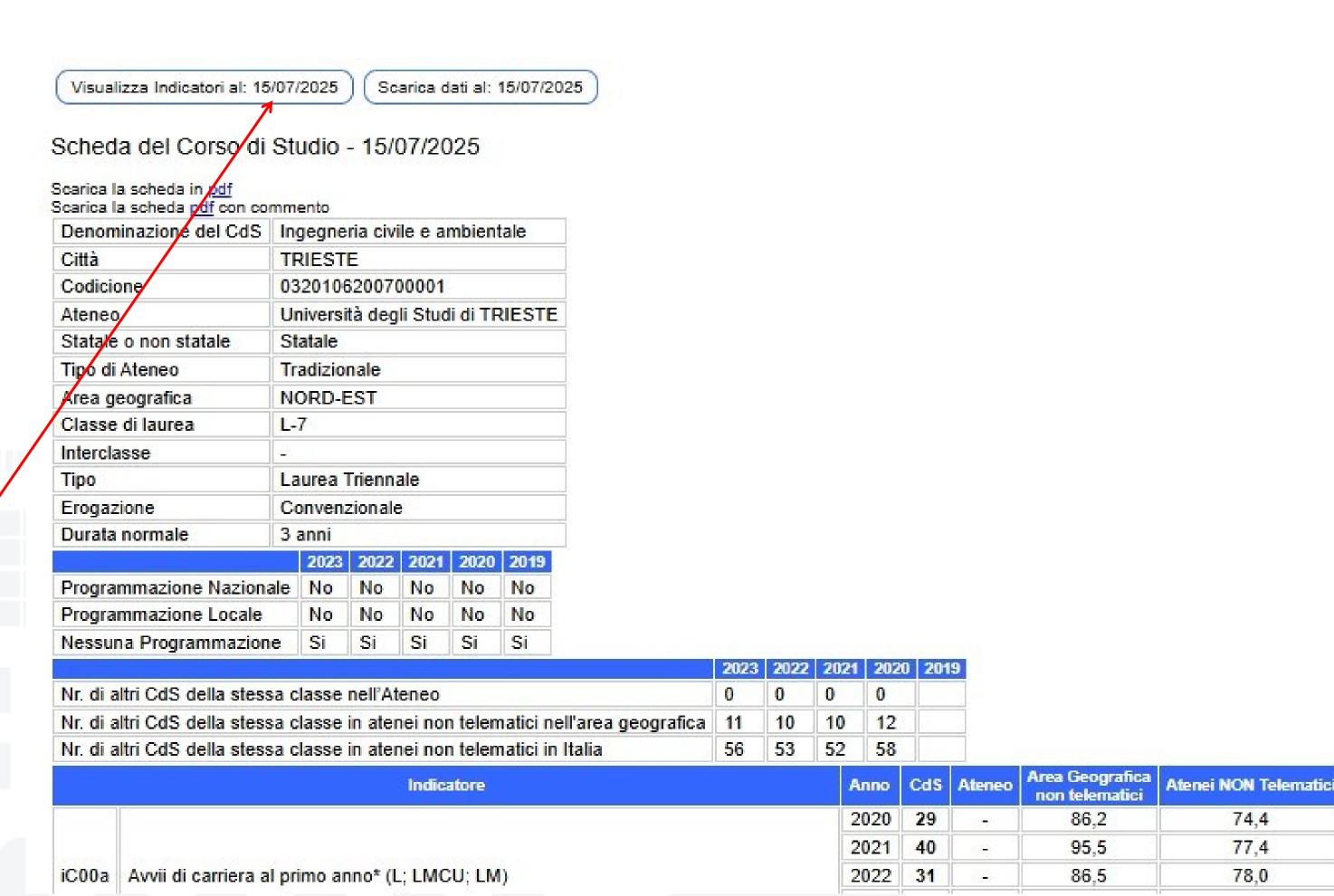
# SMA: COMPILAZIONE DEL CAMPO «Breve commento» - 1



Una volta predisposto il commento agli indicatori, discusso e approvato dal Consiglio di Corso di Studio ove istituito e dal Consiglio di Dipartimento deve essere inserito nella SMA nel campo «Breve commento».

A questo proposito RICORDARSI di:

- Accedere con le credenziali di «scrittura» del Dipartimento (le stesse usate per la compilazione dei quadri SUA-CDS);
- Selezionare la data di aggiornamento degli indicatori che si desidera commentare ATTENZIONE: SE NON SI CLICCA NON COMPARE IL BOX PER IL COMMENTO!

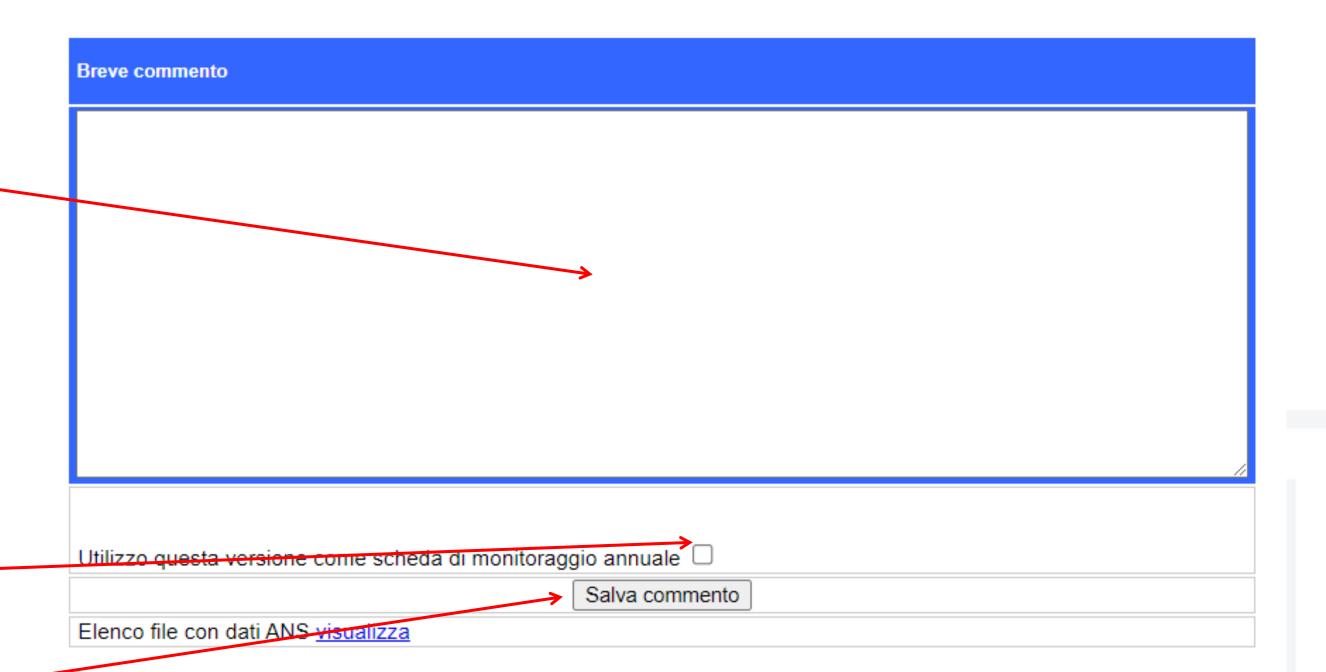


# SMA: COMPILAZIONE DEL CAMPO «Breve commento» - 2



- >Incollare nel box il testo di commento;
- Indicare alla fine la data di discussione e approvazione nei Consigli;
- ➤ Alzare il flag su «utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale».
- Cliccare su «Salva commento»

NON E' PREVISTO UN LIMITE DI CARATTERI





Scheda
di
Monitoraggio
Annuale
del
CdS

indicatori

등

Sezioni

9

Scheda anagrafica del corso: informazioni riassuntive di contesto, ricavate dalla SUA-CdS e dall'ANS, utili alla lettura e all'interpretazione degli indicatori

1. Indicatori relativi alla didattica

2. Indicatori di internazionalizzazione

3. Ulteriori indicatori per la valutazione della didattica

4. Indicatori di approfondimento: Percorso di studio e regolarità delle carriere

5. Indicatori di approfondimento: Soddisfazione e occupabilità

6. Indicatori di approfondimento: Consistenza e qualificazione del corpo docente

# SMA: SCHEDA ANAGRAFICA DEL CdS

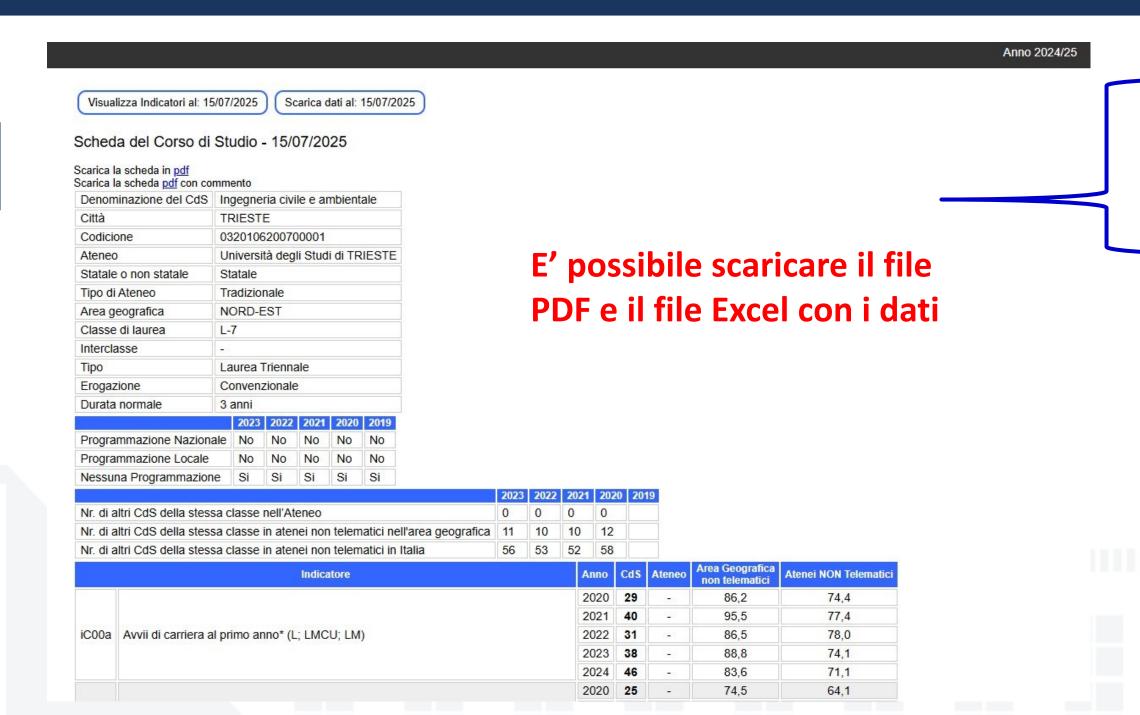
Gruppo A - Indicatori Didattica (DM 987/2016, allegato E)



Aggiornamenti Trimestrali

Informazioni sul CdS

Per i corsi interclasse gli indicatori della Scheda di Monitoraggio annuale sono duplicati per le diverse classi del Corso di Laurea.



Trentino Alto Adige

Gli indicatori della SMA di ciascun anno vengono rilasciati

Per il commento va indicata la data di riferimento dei dati.

con aggiornamenti trimestrali a partire da fine giugno.

Veneto

Friuli Venezia Giulia

• Emilia-Romagna

	Indicatore	Anno		CdS			Media Ateneo			lia Area Geografi non telematici	ca	Media Atenei NON Telematici			
			Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	
	Percentuale di studenti	2020	27	65	41,5%	-	-	-	79,0	199,3	39,6%	54,5	162,5	33,5%	
iC04	iscritti entro la durata	2021	29	83	34,9%	-	-	-	76,6	205,5	37,3%	53,6	159,7	33,6%	
iC01	normale del CdS che abbiano acquisito almeno	2022	24	76	31,6%	-	-	<del>-</del>	82,6	192,6	42,9%	62,3	161,5	38,6%	
	40 CFU nell'a.s.	2023	20	73	27,4%	-	-	-	82,2	191,7	42,9%	63,7	159,0	40,1%	
		2020	7	28	25,0%	1/2	2	-	23,1	55,7	41,4%	12,7	46,0	27,6%	
	Percentuale di laureati (L;	2021	14	27	51,9%	-	-	-	19,7	47,6	41,4%	12,8	41,4	30,9%	
iC02	LM; LMCU) entro la	2022	6	20	30,0%	-	-	-	19,2	42,3	45,4%	12,0	33,7	35,6%	
durat	durata normale del corso*	2023	4	15	26,7%		-	-	19,2	44,1	43,5%	11,1	34,0	32,8%	
		2024	6	16	37,5%	12	2	<u> </u>	20,8	44,9	46,4%	12,4	34,9	35,5%	
		2020	18	28	64,3%	-	-	-	38,9	55,7	69,8%	25,4	46,0	55,2%	
	Percentuale di laureati (L;	2021	19	27	70,4%	-	-	-	31,5	47,6	66,0%	23,0	41,4	55,7%	
iC02BIS	LM; LMCU) entro un anno oltre la durata normale	2022	11	20	55,0%	-	-	-	30,3	42,3	71,6%	20,4	33,7	60,6%	
	del corso	2023	6	15	40,0%	_	2	2	31,4	44,1	71,1%	20,6	34,0	60,6%	
		2024	10	16	62,5%	-	-	-	31,5	44,9	70,2%	21,3	34,9	61,0%	
		2020	9	29	31,0%	-	-	-	22,8	86,2	26,5%	13,1	74,4	17,6%	
	Percentuale di iscritti al	2021	7	40	17,5%	-	-	-	33,1	95,5	34,6%	16,0	77,4	20,7%	
iC03	primo anno (L, LMCU) provenienti da altre	2022	3	31	9,7%	-	2	<u> </u>	26,7	86,5	30,9%	16,9	78,0	21,6%	
	Regioni*	2023	13	38	34,2%	_	_	-	24,2	88,8	27,2%	16,1	74,1	21,8%	
		2024	16	46	34.8%	_	_		23.3	83.6	27.9%	16.5	71.1	23.2%	

Non viene conteggiato il CdS in esame nella media Ateneo

# SMA: ALCUNE DEFINIZIONI CHIAVE



iC00b Immatricolati puri \*\*: gli studenti che per la prima volta si iscrivono ad un corso di studio universitario. In ANS lo studente è immatricolato puro (al massimo) in una carriera se:

• è in un corso di primo livello o a ciclo unico;

iscritto.

- si trova nella carriera con la data di avvio meno recente;
- l'anno accademico di invio della relativa spedizione corrisponde all'anno di prima immatricolazione
  Se lo studente ha effettuato un trasferimento in uscita o una rinuncia entro la data del 31/10/X e un trasferimento in ingresso o una nuova iscrizione entro la data del 31/1/X+1 lo studente è conteggiato come immatricolato puro nel corso in cui si è trasferito o

Ic00c Iscritti per la prima volta a una LM: estende, con minori vincoli, il concetto di "immatricolato puro" ai corsi di secondo livello. Si tratta di studenti che sono iscritti per la prima volta ad un corso di secondo ciclo al primo anno dell'a.a. X/X+1 con 0 CFU, entro il 30 Aprile X+1. A differenza dell'immatricolato puro, dunque, l'intervallo temporale di immatricolazione è più ampio e non viene considerato il vincolo relativo ai passaggi di corso intra o extra Ateneo.

iCOOa Avvii di carriera \*: studenti che in un determinato a.a. avviano una nuova carriera accademica in uno specifico CdS, prescindendo da una eventuale carriera accademica precedentemente avviata. Negli indicatori sono utilizzati gli avvii di carriera al primo anno.

	Indicatore	Anno	CdS	Ate
		2020	45	
		2021	34	
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2022	38	
		2023	122	
		2024	100	
		2020	40	
		2021	28	
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	2022	34	
		2023	95	
		2024	84	
		2020	150	
		2021	133	
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2022	137	
		2023	199	
		2024	205	
		2020	116	
		2021	98	
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2022	94	
		2023	156	
		2024	162	
		2020	102	
		2021	83	
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2022	82	
		2023	133	
		2024	141	
8		2020	20	
		2021	17	
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2022	16	
		2023	12	
		2024	11	
		2020	33	
		2021	22	
iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	2022	21	

NB: nella SMA CdS gli indicatori sono contrassegnati con \* (un asterisco) se calcolati con riferimento agli avvii di carriera oppure con \*\* (due asterischi) se calcolati con riferimento agli immatricolati puri

ic00d Iscritti: numero complessivo di studenti iscritti (al primo o ad anni successivi) al CdS. Per ogni anno accademico lo studente risulta iscritto nel corso in cui avviene l'ultimo evento di carriera, per ogni carriera. In presenza di più carriere si fa riferimento alla carriera più recente.

iCO0e Iscritti regolari ai fini del CSTD (costo standard): lo studente è regolare all'interno dell'Ateneo in cui è iscritto (si fa riferimento al concetto di iscritto di cui sopra) se il totale di anni di iscrizione in quell'ateneo e ciclo (primo ciclo L, LMCU; secondo ciclo LM) nelle sue carriere (escludendo quelle chiuse per laurea), è inferiore o uguale alla durata normale (espressa in anni) del corso.

iCOOf Iscritti regolari ai fini del CSTD immatricolati puri al CdS in oggetto: il valore restituito è un "di cui" dell'informazione precedente.

iC00g Laureati entro la durata normale del corso\*: numero laureati regolari ai dini del CSTD nell'anno solare iC00h Laureati: numero laureati totale nell'anno solare.

# SMA: IMMATRICOLATI PURI vs AVVII DI CARRIERA



Immatricolati puri \*\*: gli studenti che per la prima volta si iscrivono ad un corso di studio universitario. In ANS lo studente è immatricolato puro (al massimo) in una carriera se:

- è in un corso di primo livello o a ciclo unico;
- si trova nella carriera con la data di avvio meno recente;
- l'anno accademico di invio della relativa spedizione corrisponde all'anno di prima immatricolazione Se lo studente ha effettuato un trasferimento in uscita o una rinuncia entro la data del 31/10/X e un trasferimento in ingresso o una nuova iscrizione entro la data del 31/1/X+1 lo studente è conteggiato come immatricolato puro nel corso in cui si è trasferito o iscritto.

Avvii di carriera \*: studenti che in un determinato a.a. avviano una nuova carriera accademica in uno specifico CdS, prescindendo da una eventuale carriera accademica precedentemente avviata. Negli indicatori sono utilizzati gli avvii di carriera al primo anno.

	Indicatore	Anno	Avvii di carriera
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2020 2021 2022 2023 2024	Immatricolati puri CdS X
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	2020 2021 2022 2023 2024	CdS X
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2020 2021 2022 2023 2024	trasferiti in ingresso da altri CdS verso il CdS X entro  Studenti che si sono rinunciano o si trasferiscono in uscita dal CdS X passaggio o verso altri CdS
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2020 2021 2022 2023 2024	31/1/X+1 31/10/X al 31/10/X



# 4. SUGGERIMENTI ED ESEMPI PER LA STESURA DEL COMMENTO AGLI INDICATORI



# Quali indicatori commentare?

# • E' NECESSARIO COMMENTARE IL SET MINIMO INDICATORI DEL MODELLO AVA3

### **INDICATORI CORSI DI STUDIO**

Indicatore	Riferimento	Qualitativo/ Quantitativo	Fonte dei dati	
Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso	DM 1154/2021	Quantitativo	Scheda SMA	iC02
Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire	DM 1154/2021	Quantitativo	Scheda SMA	iC13
Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso Corso di Studio	AVA 3 - ANVUR	Quantitativo	Scheda SMA	iC14
Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso Corso di Studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno	DM 1154/2021	Quantitativo	Scheda SMA	iC16bi
Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso Corso di Studio	AVA 3 - ANVUR	Quantitativo	Scheda SMA	iC17
Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	DM 1154/2021	Quantitativo	Scheda SMA	iC19
Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del Corso	AVA 3 - ANVUR	Quantitativo	Scheda SMA	iC22
Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)	AVA 3 - ANVUR	Quantitativo	Scheda SMA	iC27
Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	AVA 3 - ANVUR	Quantitativo	Scheda SMA	iC28



Quanti e quali indicatori commentare? Non vanno commentati tutti (sono complessivamente più di 30).

# Si suggerisce di commentare:

- gli indicatori del set minimo previsti dal modello AVA3;
- gli indicatori selezionati dal PQ per ambito di analisi pubblicati in forma grafica sul sito indicato nel quadro C1 della SUA;
- Gli indicatori significativi per il CdS facendo riferimento agli obiettivi del CdS:
  - > CdS a connotazione internazionale => indicatori di internazionalizzazione
  - > CdS con obiettivi professionalizzanti => indicatori di occupabilità
  - >CdS (LM) improntato alla ricerca (es: in collegamento con percorsi dottorali) => qualità ricerca docenti
  - >CdS con caratteristiche di «unicità» => attrattività di studenti da altre regioni (L-LMCU) o di laureati da altri atenei (LM)
- quelli che, dal confronto nel tempo o con i dati nazionali/macro-regionali, mettono in evidenza punti di forza (performance «molto positive») o aspetti da migliorare (performance «molto negative»).

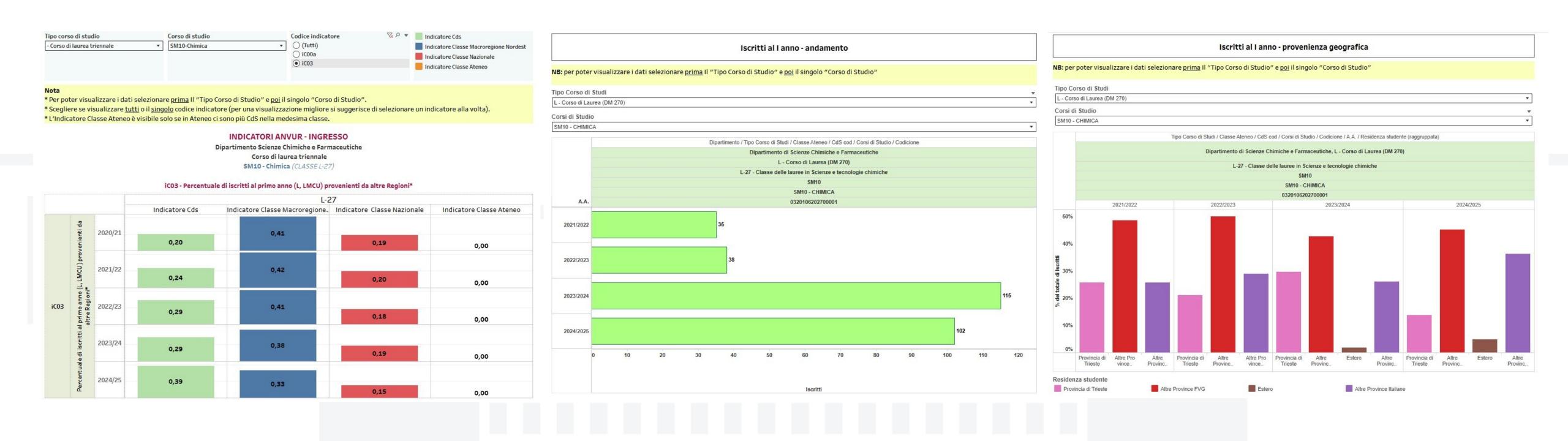


# Come redigere il commento agli indicatori?

- Si suggerisce di predisporre il commento secondo i raggruppamenti degli indicatori proposti sul sito indicato nel quadro C1 della SUA (Ingresso – Percorso – Uscita – Internazionalizzazione – Qualificazione del personale docente) riportando preferibilmente i titoli dei raggruppamenti
- Si raccomanda di richiamare nel testo il codice e il nome dell'indicatore (es: Percentuale di laureati entro la durata normale del corso iCO2) per agevolare l'individuazione dei riferimenti
- Si suggerisce di commentare:
  - l'andamento nel tempo (ultimi 3 anni accademici disponibili) relativamente al CdS (in termini assoluti e %, nonché in termini di variazioni positive o negative; verificare se la % migliora per un aumento del numeratore o per una diminuzione del denominatore)
  - il confronto con i valori medi della classe nell'area geografica e a livello nazionale (NON in termini assoluti ma in termini di punti %, nonché di variazioni nel tempo positive o negative)
  - l'esito in conseguenza a specifiche azioni migliorative attuate
- Si suggerisce di fare riferimento agli indicatori dei corsi di studio «in serie» (triennale + magistrale), analizzando ad esempio i tassi di continuazione nella LM dei laureati alla triennale, i tassi di occupazione alla fine del percorso completo...
- Si suggerisce di integrare il commento con ulteriori informazioni eventualmente disponibili (es: per corsi a numero programmato, il numero di domande presentate o di candidati presenti alla prova; per lauree di I livello orientate al proseguimento degli studi con un basso tasso di occupazione, la % di studenti che prosegue gli studi;...)
- Si suggerisce di riepilogare alla fine in modo sintetico:
  - i principali punti di forza e i principali aspetti da migliorare con riferimento ai raggruppamenti di cui sopra
  - le possibili azioni di miglioramento (utile come traccia in occasione della redazione del Rapporto Ciclico di Riesame)



# INGRESSO alcuni esempi



Es: Si osserva un aumento nell'attrattività di studenti provenienti da fuori regione, che si attesta a valori al di sopra di quelli macroregionali, e significativamente più elevati di quelli nazionali. Significativa anche la percentuale di studenti provenienti da altre province della regione FVG....

Vi è stato un significativo aumento del numero degli iscritti a partire dall'a.a.2023/24 (dovuto a eliminazione del numero programmato?)

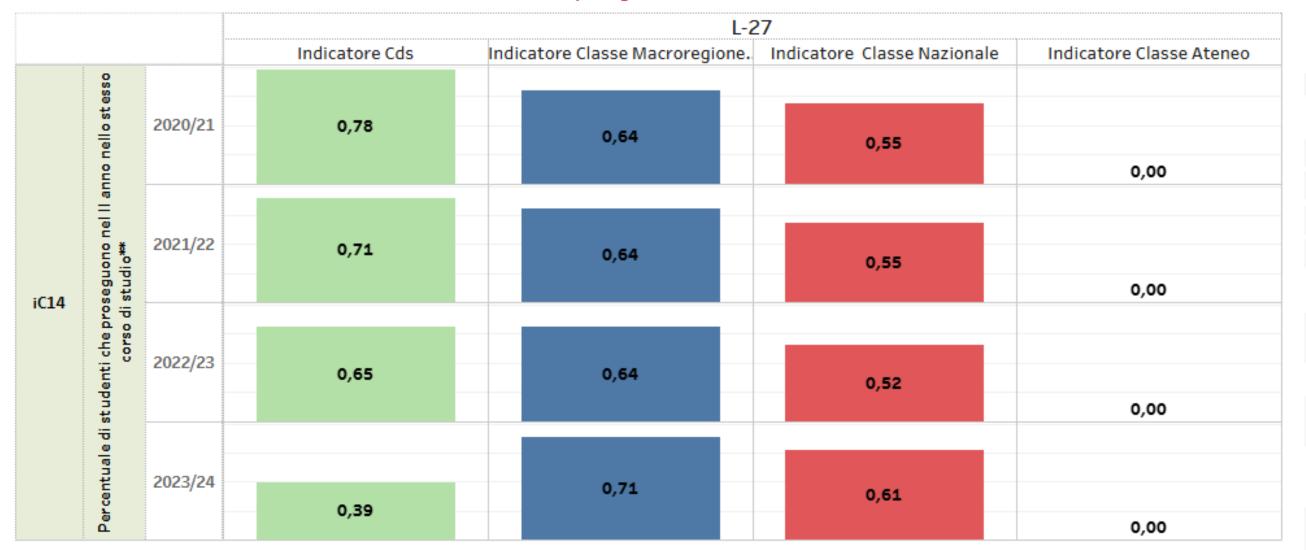


Tipo corso di studio  - Corso di laurea triennale  ▼	Corso di studio SM10-Chimica ▼	Codice indicatore (Tutti) ic05 ic14 ic16	7₹ ₽ ▲	Indicatore Cds Indicatore Classe Macroregione Nordest Indicatore Classe Nazionale Indicatore Classe Ateneo
* Scegliere se visualizzare <u>tutti</u> o il <u>sing</u>	re <u>prima</u> Il "Tipo Corso di Studio" e <u>poi</u> il s <u>olo</u> codice indicatore (per una visualizzaz olo se in Ateneo ci sono più CdS nella med	tione migliore si suggerisce di s	elezionare	un indicatore alla volta).

### **INDICATORI ANVUR - PERCORSO**

Dipartimento Scienze Chimiche e Farmaceutiche Corso di laurea triennale SM10 - Chimica (CLASSE L-27)

iC14 - Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio\*\*



**PERCORSO** 

alcuni esempi

Attenzione: l'indicatore è espresso in termini di prosecuzione al II anno. Se consideriamo il complemento a 1 di iC14 otteniamo gli abbandoni tra le II anno.

**Esempio:** nel 2022/23 il 65% degli studenti del I anno prosegue al II anno, pertanto il 35% rappresenta gli abbandoni tra I e II anno.

tendenza verificare ad esempio se al dato sugli abbandoni I-II anno corrisponde anche qualche criticità rispetto alla % di studenti che proseguono al II anno avendo acquisito almeno 40 CFU, oppure verificare se gli abbandoni sono legati a passaggi ad altri CdS a numero programmato

Per commentare l'inversione di

Es: Il tasso di prosecuzione tra il I e il II anno (iC14) si è attestato a livelli simili o lievemente superiori rispetto al dato macroregionale e significativamente superiore alla media nazionale fino al 2022/23. Nel 2023/24 si assiste a un'inversione di tendenza con un tasso di abbandono tra I e II anno del CdS notevole (61%)....



Tipo corso di studio	Corso di studio	Codice indicatore	7% ℃ ▲	Indicatore Cds
- Corso di laurea triennale	▼ SM30-Matematica	▼ (AII)		Indicatore Classe Macroregione Nordest Indicatore Classe Nazionale Indicatore Classe Ateneo

### Nota

- \* Per poter visualizzare i dati selezionare prima Il "Tipo Corso di Studio" e poi il singolo "Corso di Studio".
- \* Scegliere se visualizzare tutti o il singolo codice indicatore (per una visualizzazione migliore si suggerisce di selezionare un indicatore alla volta).
- \*L'Indicatore Classe Ateneo è visibile solo se in Ateneo ci sono più CdS nella medesima classe.

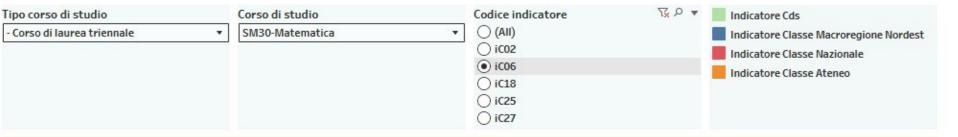
### INDICATORI ANVUR - USCITA

Dipartimento Matematica, Informatica e Geoscienze Corso di laurea triennale

SM30 - Matematica (CLASSE L-35)

### iCO2 - Percentuale di laureati (L, LM, LMCU) entro la durata normale del corso\*





### Nota

- \* Per poter visualizzare i dati selezionare prima Il "Tipo Corso di Studio" e poi il singolo "Corso di Studio".
- \*Scegliere se visualizzare tutti o il singolo codice indicatore (per una visualizzazione migliore si suggerisce di selezionare un indicatore alla volta).
- \*L'Indicatore Classe Ateneo è visibile solo se in Ateneo ci sono più CdS nella medesima classe.

### INDICATORI ANVUR - USCITA

Dipartimento Matematica, Informatica e Geoscienze Corso di laurea triennale

SM30 - Matematica (CLASSE L-35)

iCO6 - Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita





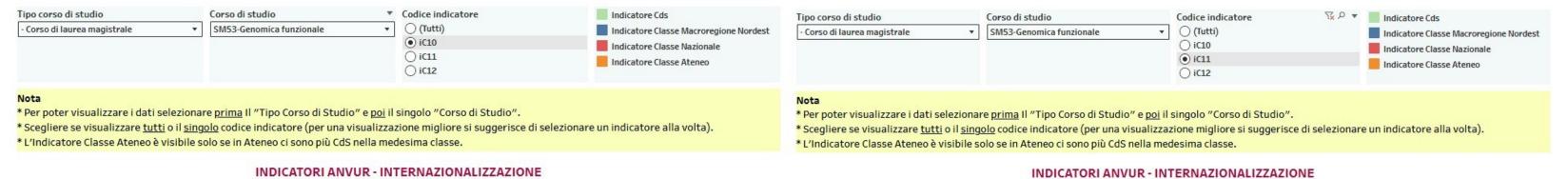
Es: Dopo un calo nel 22/23 e 23/24, risulta elevata e in ripresa nel 2024/25 la % di laureati entro la durata normale del corso (iC02) con valori significativamente più alti sia del dato macroregionale, sia del dato nazionale, con un numero assoluto dei laureati (vedi denominatore tabella) stabile negli ultimi 4 anni....

Più bassa invece sia del dato macroregionale sia del dato nazionale la % di laureati occupati ad un anno dal titolo (iC06). Si iscrivono alla LM? Si può vedere in Almalaurea quanti dichiarano di proseguire gli studi e utilizzare tale informazione per commentare.

Gruppo A - Indicatori Didattica	(DM 987/2016, allegato E)
---------------------------------	---------------------------

	Indicatore	Anno		CdS			Media Ateneo			ia Area Geografi non telematici	ica	Media Atenei NON Telematici		
			Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicator
		2020	20	33	60,6%	-	-	2	32,0	48,6	65,8%	24,2	46,0	52,7%
Percentuale di laureati (L iC02 LM; LMCU) entro la	2021	17	22	77,3%	-	120	-	29,1	44,3	65,7%	23,6	46,3	50,9%	
		2022	16	21	76,2%	-	-	-	28,9	43,4	66,7%	22,9	43,4	52,8%
	durata normale del corso*	2023	12	23	52,2%	-		-	27,3	41,3	66,1%	20,6	40,5	50,9%
	durata normale del corso*	2024	11	22	50,0%	2	-	-	25,3	41,8	60,4%	19,6	40,4	48,6%
		0000	00						40.5	10.0	00.007	05.0	40.0	77.00/



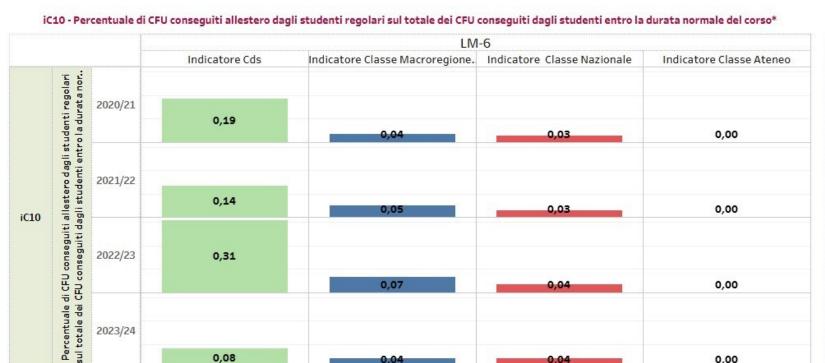


# INTERNAZIONALIZZAZIONE alcuni esempi

### INDICATORI ANVUR - INTERNAZIONALIZZAZIONE

Dipartimento Scienze della Vita Corso di laurea magistrale

SM53 - Genomica funzionale (CLASSE LM-6)





Dipartimento Scienze della Vita

Corso di laurea magistrale

SM53 - Genomica funzionale (CLASSE LM-6)

				_									
Indicatore	Anno		CdS		Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
		Numerato	ore Denominatore	Indicatore	Numerator	e Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	e Denominatore	Indicatore
Percentuale di CFU	2020	0	4.229	0,0‰	-	-	-	14,0	6.755,9	2,1‰	14,0	6.062,9	2,3‰
conseguiti all'estero dag studenti regolari sul total	e 2021	0	3.430	0,0‰	-	-	_	28,1	6.472,9	4,3‰	18,3	5.540,9	3,3‰
dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata	2022	28	3.260	8,6‰	1	-	-	18,3	6.237,6	2,9‰	18,4	5.418,4	3,4‰
normale del corso*	2023	43	3.442	12,5‰	2	-	<u> </u>	18,8	6.420,8	2,9‰	13,2	5.125,6	2,6‰
Percentuale di CFU	2020	0	4.599	0,0‰	-	-	-	14,0	7.617,4	1,8‰	14,0	7.362,4	1,9‰
conseguiti all'estero dag	i 2021	0	3.659	0,0‰	-	-	-	30,0	7.322,5	4,1‰	19,4	6.757,7	2,9‰
iscritti sul totale dei CFU	2022	28	3 778	7 4%	_	_	_	199	7 150 9	2.8%	23.8	6 629 2	3 6%

La % di laureati che acquisisce almeno 12 CFU all'estero (iC11) è decisamente più elevata rispetto al dato macroregionale e nazionale....

	Indicatore	Anno	CdS				Media Ateneo		Med	lia Area Geografi non telematici	ca	Media Atenei NON Telematici			
	1 2 3 3 7 7 7 2 3		Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicator	
	Percentuale di CFU	2020	0	4.229	0,0‰	5	-	, - <del>-</del>	14,0	6.755,9	2,1‰	14,0	6.062,9	2,3‰	
040	conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale	2021	0	3.430	0,0‰	-	-	-	28,1	6.472,9	4,3‰	18,3	5.540,9	3,3‰	
C10	dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata	2022	28	3.260	8,6‰	16	-	-	18,3	6.237,6	2,9‰	18,4	5.418,4	3,4‰	
	normale del corso*	2023	43	3.442	12,5‰	<u> </u>	-	2 1	18,8	6.420,8	2,9‰	13,2	5.125,6	2,6‰	
	Percentuale di CFU	2020	0	4.599	0,0‰	-	_	-	14,0	7.617,4	1,8‰	14,0	7.362,4	1,9‰	
iC10BIS	conseguiti all'estero dagli	2021	0	3.659	0,0‰	-		-	30,0	7.322,5	4,1‰	19,4	6.757,7	2,9‰	
	iscritti sul totale dei CFU	2022	28	3.778	7,4‰	5	-	-	19,9	7.150,9	2,8‰	23,8	6.629,2	3,6‰	
	conseguiti dagli studenti	2023	43	4.051	10,6‰		-	-	22,9	7.638,3	3,0‰	18,2	6.416,8	2,8‰	
	Percentuale di laureati (L;	2020	0	20	0,0‰	<u></u>	2	2	0,9	32,0	28,4‰	0,7	24,8	29,5%	
	LM; LMCU) entro la	2021	0	17	0,0‰	¥	-	-	0,3	29,1	9,4‰	0,3	23,6	12,1%	
C11	durata normale del corso che hanno acquisito	2022	0	16	0,0‰	Ī.	-	-	0,6	28,9	22,0‰	0,4	24,1	17,7%	
	almeno 12 CFU	2023	0	12	0,0‰		-	-	1,1	27,3	40,0‰	0,5	20,6	26,6%	
	all'estero*	2024	0	11	0,0‰	2	-	2	0,9	25,3	36,0‰	0,7	20,1	36,4%	
	Percentuale di studenti	2020	0	45	0,0‰	-	-	-	1,2	92,0	12,8‰	1,2	106,4	11,6%	
	iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e	2021	0	34	0,0‰	2	-	-	0,5	91,2	5,0‰	1,4	98,6	14,5%	
C12	laurea magistrale (LM;	2022	0	38	0,0‰	-	-	-	1,6	83,7	19,5‰	1,8	101,2	17,7%	
	LMCU) che hanno conseguito il precedente	2023	6	122	49,2‰	_	-	-	1,5	88,2	17,5‰	1,4	87,3	15,7%	
	titolo di studio all'estero*	2024	4	100	40,0‰	_	_	_	1,5	71,2	21,7‰	1,5	84,7	17,3%	

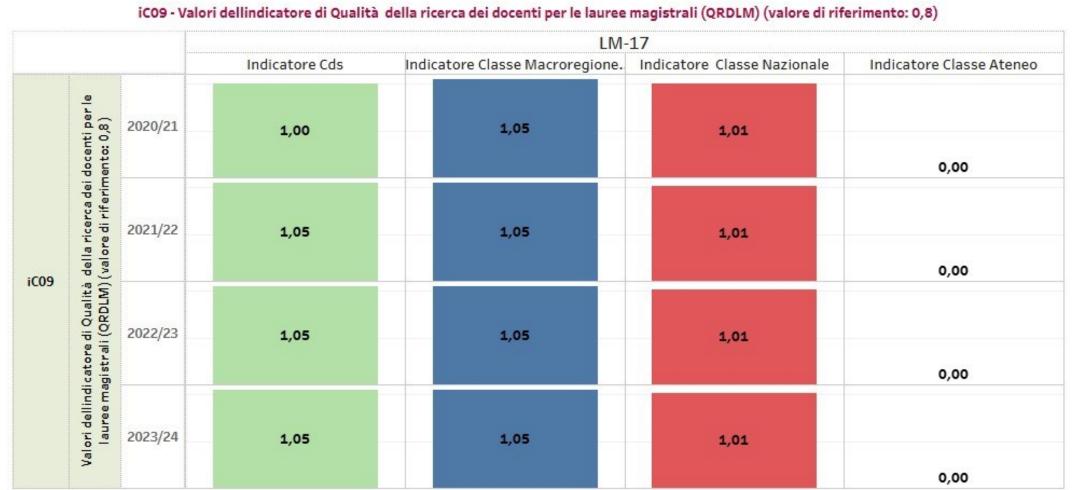


# QUALIFICAZIONE DOCENTI alcuni esempi

Es: Il valore dell'indicatore di qualità della ricerca dei docenti (iCO9) si attesta in modo stabile al valore 1, superiore quindi al livello minimo di 0,8 previsto, in linea con il dato a livello macroregionale e nazionale.

Sostanzialmente stabile e in linea con il dato macroregionale e nazionale, la % di ore di didattica erogate da docenti a tempo indeterminato (iC19), segno di una buona solidità del corpo docente.

Tipo corso di studio	Corso di studio	Codice indicatore	Indicatore Cds
- Corso di laurea magistrale	▼ SM23-Fisica	(Tutti)	Indicatore Classe Macroregione Nordes
		⊚ ico9	Indicatore Classe Nazionale
		○ iC19	Indicatore Classe Ateneo
Nota			
* Per poter visualizzare i dati s	elezionare prima Il "Tipo Corso di St	udio" e poi il singolo "Corso di Studio"	
		dulo e poi li siligolo coi so di Stadio .	
			selezionare un indicatore alla volta).
* Scegliere se visualizzare <u>tutt</u>	<u>i</u> o il <u>singolo</u> codice indicatore (per u	na visualizzazione migliore si suggerisce di	selezionare un indicatore alla volta).
* Scegliere se visualizzare <u>tutt</u>		na visualizzazione migliore si suggerisce di	selezionare un indicatore alla volta).
* Scegliere se visualizzare <u>tutt</u>	i o il <u>singolo</u> codice indicatore (per u visibile solo se in Ateneo ci sono più	na visualizzazione migliore si suggerisce di	•
* Scegliere se visualizzare <u>tutt</u>	i o il <u>singolo</u> codice indicatore (per u visibile solo se in Ateneo ci sono più	na visualizzazione migliore si suggerisce di CdS nella medesima classe.	
* Scegliere se visualizzare <u>tutt</u>	i o il <u>singolo</u> codice indicatore (per u visibile solo se in Ateneo ci sono più	na visualizzazione migliore si suggerisce di CdS nella medesima classe. ANVUR - QUALIFICAZIONE DOCENTI	
* Scegliere se visualizzare <u>tutt</u>	i o il <u>singolo</u> codice indicatore (per u visibile solo se in Ateneo ci sono più INDICATORI <i>I</i>	na visualizzazione migliore si suggerisce di CdS nella medesima classe. ANVUR - QUALIFICAZIONE DOCENTI Dipartimento Fisica	
* Scegliere se visualizzare <u>tutt</u> * L'Indicatore Classe Ateneo è v	i o il <u>singolo</u> codice indicatore (per u visibile solo se in Ateneo ci sono più INDICATORI A	na visualizzazione migliore si suggerisce di CdS nella medesima classe. ANVUR - QUALIFICAZIONE DOCENTI Dipartimento Fisica Corso di laurea magistrale	





iC19 - Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata



# SMA: 1. INDICATORI RELATIVI ALLA DIDATTICA



### Valorizzati solo se in ateneo ci sono altri corsi nella medesima classe

Gruppo	o A - Indicatori Didattica (I	DM 98	7/2016, alle	egato E)										
	Indicatore	Anno		CdS			Media Ateneo			ia Area Geografi non telematici	ca	Media /	Atenei NON Teler	natici
			Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore
	Percentuale di studenti	2020	60	116	51,7%	_	120	2	91,9	192,8	47,7%	74,0	216,4	34,2%
:004	iscritti entro la durata	2021	48	98	49,0%		-	-	91,4	189,3	48,3%	71,5	202,6	35,3%
iC01	normale del CdS che abbiano acquisito almeno	2022	46	94	48,9%	-	-	-	85,1	178,2	47,8%	68,7	194,4	35,4%
	40 CFU nell'a.s.	2023	47	156	30,1%	-	-	-	91,9	174,5	52,7%	67,8	175,3	38,7%

Nella prima sezione sono proposti quasi esclusivamente indicatori della Programmazione Triennale, già noti agli atenei e rimodulati in funzione dell'unità di analisi (il CdS) che fanno riferimento:

- alla **regolarità**, rispetto agli anni di corso di studenti e laureati
- all'attrattività dei CdS Magistrali
- al rapporto docenti studenti
- all'occupabilità dei laureati

Accanto a questi indicatori sono proposti due nuovi indicatori riguardanti:

- la coerenza della composizione dei docenti di riferimento (rispetto ai settori scientifico-disciplinari caratterizzanti),
- la qualità della ricerca dei docenti dei CdS Magistrali

Sezione	CODICE	DESCRIZIONE
	, iC01	Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU <u>nell'a.s</u>
	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*
	<b>;</b> C04	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) *
2000 1000 1000 1000 1000 1000	iC06	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di
1.Indicatori		formazione retribuita
relativi alla	iC06BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e
didattica	-	regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita
(gruppo A,	iC06TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) – Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di
Allegato E		svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto
DM	iC07	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di
987/2016);		formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)
	iC07BIS	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 (es. dottorato con borsa, specializzazione in
		medicina, ecc.)
	iC07TER	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
	iG08	Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di
		studio (L; LMCU; 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)

NB: «gli indicatori quantitativi sulla didattica proposti dall'ANVUR vanno sempre intesi come campanelli d'allarme (indicatori sentinella) e non come misuratori lineari dell'efficacia della didattica»

# SMA: 1. INDICATORI RELATIVI ALLA DIDATTICA



	Percentuale di Laureati	2020
	occupati a un anno dal	2021
C06	Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere	2022
	un'attività lavorativa o di	2023
	formazione retribuita	2024
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal	2020
	Titolo (L) - laureati che dichiarano di svolgere	2021
iC06BIS	un'attività lavorativa e regolamentata da un	2022
	contratto, o di svolgere	2023
	attività di formazione retribuita	2024
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal	2020
	Titolo (L) – Laureati non impegnati in formazione	2021
iC06TER	non retribuita che	2022
	dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e	2023
	regolamentata da un contratto	2024

# **Dati Almalaurea**

Sono disponibili tre indicatori:

- iC06
- iC06bis
- iC06TER

Ogni indicatore presenta due definizioni di occupati (vedi Nota metodologica).

# Si consiglia:

- l'utilizzo dell'iC06ter che esclude gli impegnati in formazione retribuita anche dal denominatore;
- di verificare comunque i dati di dettaglio sull'occupazione dei laureati della Rilevazione Almalaurea (link quadro C2 della Scheda SUA-CdS, cliccando su Scheda di Dettaglio)

http://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/trasparenza.php?annoprofilo=2025&annooccupazione=2024&codicione=0320106200700001&corsclasse=10008&aggrega=SI&confronta=classe&sua=1#occupazione

# SMA: 2. INDICATORI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE



Gruppo B - Indicatori Inte	ernazionalizzazione (	DM 987/2016	allegato E)
Gruppo D - maicatori me	emazionalizzazione (	DIVI 90112010,	allegato L)

	Indicatore	Anno	CdS						
	mulcutoro	Aiiii	Numeratore	Denominatore	Indicatore				
	Percentuale di CFU	2020	74	2.530	29,2‰				
:040	conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale	2021	150	2.693	55,7‰				
iC10	dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata	2022	146	1.478	98,8‰				
	normale del corso*	2023	148	1.662	89,0‰				
	Percentuale di CFU	2020	74	2.873	25,8‰				
:C40DIC	conseguiti all'estero dagli	2021	150	3.296	45,5‰				
iC10BIS	iscritti sul totale dei CFU	2022	192	1.962	97,9‰				
	conseguiti dagli studenti	2023	192	1.966	97,7‰				
	Percentuale di laureati (L;	2020	3	11	272,7%				
	LM; LMCU) entro la	2021	1	15	66,7‰				
iC11	durata normale del corso che hanno acquisito	2022	5	27	185,2‰				
	almeno 12 CFU	2023	5	18	277,8‰				
	all'estero*	2024	4	14	285,7‰				
	Percentuale di studenti	2020	3	41	73,2‰				
	iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e	2021	2	21	95,2‰				
iC12	laurea magistrale (LM;	2022	3	20	150,0‰				
	LMCU) che hanno conseguito il precedente	2023	2	18	111,1‰				
	titolo di studio all'estero*	2024	0	20	0,0‰				

La seconda sezione è composta da indicatori derivati dalla Programmazione Triennale e riguardanti l'internazionalizzazione dei CdS:

- informazioni di percorso (crediti conseguiti all'estero) relativi agli studenti regolari e ai laureati nella durata normale
- informazioni di accesso degli studenti (titolo di studio precedente)

NB: «gli indicatori quantitativi sulla didattica proposti dall'ANVUR vanno sempre intesi come campanelli d'allarme (indicatori sentinella) e non come misuratori lineari dell'efficacia della didattica»

# Sono espressi in millesimi (%)

Sezione	CODICE	DESCRIZIONE
	iC10	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso*
1.Indicatori di internazionalizzazione	iC10BIS	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli iscritti sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti
alla didattica (gruppo B, Allegato E DM 987/2016);	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*

# SMA: 3. ULTERIORI INDICATORI PER LA VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA



## Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della didattica (DM 987/2016, allegato E)

	Indicatore Ani		Anno				Media Ateneo		Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
			Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore
	2	2020	40,7	60,0	67,8%	-	-	-	29,4	60,0	49,0%	23,4	59,9	39,1%
:040	Percentuale di CFU	2021	32,3	60,0	53,8%	15-23	-	3.7	30,4	60,0	50,7%	23,2	59,8	38,8%
IC13	C13 conseguiti al l'anno su CFU da conseguire**	2022	31,2	60,0	52,0%	<u>-</u> 27	<u>-</u>	<u>-</u>	29,5	60,0	49,2%	21,8	59,8	36,4%
		2023	14,6	60,0	24,3%	-	2	-	31,3	60,0	52,2%	24,1	59,8	40,2%

Il complemento a 100%
dell'indicatore rappresenta
gli abbandoni tra il 1° e 2°
anno e viene utilizzato nei
report grafici realizzati
dall'Ufficio Offerta
formativa e qualità della
didattica

La terza sezione contiene indicatori relativi a:

- regolarità del percorso di studi (con particolare riferimento al passaggio al II anno di studio),
  - produttività degli studenti,
  - soddisfazione rispetto al corso di studio
    - stabilità del corpo docente.

NB: «gli indicatori quantitativi sulla didattica proposti dall'ANVUR vanno sempre intesi come campanelli d'allarme (indicatori sentinella) e non come misuratori lineari dell'efficacia della didattica»

Sezione	CODICE	DESCRIZIONE
	→ 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**
	→ iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio
		avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**
	iC15BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio
	5	avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno **
0.1114	iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio
3.Ulteriori		avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**
ndicatori per la	iC16BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio
/alutazione della	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno **
lidattica (gruppe	iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la
E, Allegate E DM 987/2016);		durata normale del corso nello stesso corso di studio**
30772010),	iC18	Percentuale di laureati 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
	iC19BIS	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
	iC19TER	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

# SMA: 4. INDICATORI SU PERCORSO DI STUDIO E REGOLARITÀ CARRIERE (approfondimento)



# Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Percorso di studio e regolarità delle carriere

	Indicatore Anno		Indicatore Anno CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
o.			Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore
	Percentuale di studenti		39	39	100,0%	-	-	-	38,1	39,1	97,4%	35,7	36,8	97,0%
:004	che proseguono la	2021	19	20	95,0%	-	13-11	-	31,1	31,9	97,5%	30,9	31,9	96,9%
iC21	carriera nel sistema	2022	19	19	100,0%			120	33,3	33,7	99,0%	29,7	30,7	96,9%
	universitario al II anno**		16	17	94,1%	-	-	2	31,5	32,8	96,0%	30,0	31,1	96,4%

La quarta sezione include indicatori relativi a:

- abbandono (I-II anno) del sistema universitario —
   (complemento a 100%)
- regolarità degli studenti nel conseguimento del titolo
- abbandono (I-II anno) del CdS ma non dell'Ateneo (complemento a 100%)
  - abbandono di lungo periodo.-

sezione	CODICE	DESCRIZIONE
	→ iC21	Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno**
4.Indicatori circa il percorso di studio e la regolarità delle	iC22	Percentuale di immatricolati (L, LM, LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**
carriere (indicatori di approfondimento);	iC23	Rercentuale 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**

Indicatore simile a iC17 ma più restrittivo

# SMA: 5. SODDISFAZIONE E OCCUPABILITÀ (approfondimento)



La quinta sezione completa le informazioni con:

- soddisfazione dei laureandi
- occupabilità dei laureati a un anno dal titolo.

sezione	CODICE	DESCRIZIONE
5.Soddisfazione e occupabilità	iC25	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS
(indicatori di approfondimento);	iC26	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU)

- Numeratore: Laureati (LMCU; LM) X occupati a un anno dall'acquisizione del Titolo di studio
- Denominatore: Laureati (LMCU; LM) X intervistati

Dati Almalaurea: sono disponibili tre indicatori iC26, iC26bis, iC26ter, con due definizioni di occupati (vedi Nota metodologica).

# Si consiglia:

- l'utilizzo dell'iC26ter che esclude gli impegnati in formazione retribuita anche dal denominatore;
- di verificare comunque i dati di dettaglio sull'occupazione dei laureati della Rilevazione Almalaurea (link quadro C2 della Scheda SUA-CdS, cliccando su Scheda di Dettaglio)

http://www2.almalaurea.it/cgi-

php/universita/statistiche/trasparenza.php?annoprofilo=2024&annooccupazione=2022&codi cione=0320107300700004&corsclasse=11006&aggrega=SI&confronta=classe&sua=1#occupa zione Numeratore: Risposte "Sì, allo stesso corso dell'Ateneo" fornite alla domanda: "Ti iscriveresti di nuovo all'università?" dell'indagine "Profilo dei laureati X" - Indagine X

Denominatore: Riposte alla domanda: "Ti iscriveresti di nuovo all'università?" dell'indagine "Profilo dei laureati X" - Indagine X

# SMA: 6. CONSISTENZA E QUALIFICAZIONE CORPO DOCENTE (approfondimento)



## Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Consistenza e Qualificazione del corpo docente

	Indicatore		CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
			Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore
V	Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)	2020	85	11,5	7,4	-	-	-	83,7	8,9	9,4	89,8	10,7	8,4
iC27		2021	86	12,6	6,8	-	-	-	82,5	9,0	9,2	91,9	10,9	8,5
		2022	62	13,3	4,7		2	4	81,6	10,2	8,0	90,7	11,4	7,9
		2023	58	13,4	4,3		<u>-</u>	-	82,3	10,5	7,8	90,6	11,6	7,8
		2024	52	16,3	3,2	1 19	-	+	79,6	11,0	7,2	82,3	11,7	7,0

La sesta e ultima sezione approfondisce le informazioni sulla consistenza e la qualificazione del corpo docente.

Il denominatore è una misura del concetto di Full Time Equivalent Professor

Sezione	CODICE	DESCRIZIONE				
6.Consistenza e qualificazione del	→ iC27	Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)				
c <del>orp</del> o docente (indicatori di	→ iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di				
 approfondimento).		docenza)				

# RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE PER L'ANALISI - 1



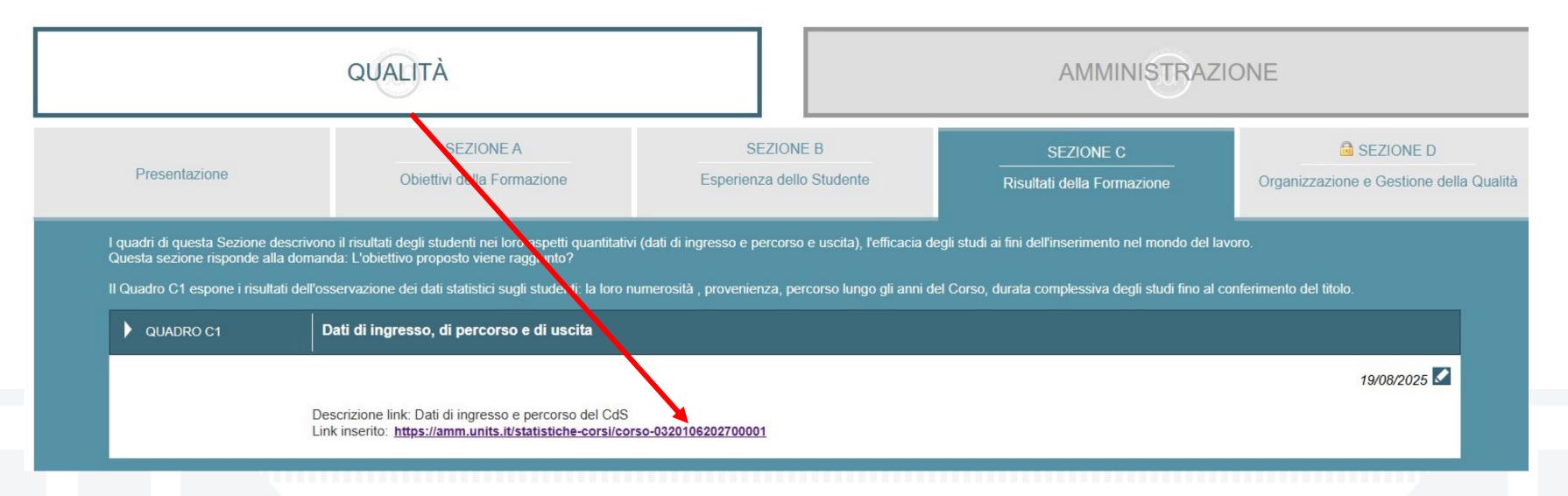
Nelle pagine relative ai dati statistici su ciascun corso di studio che vengono pubblicate nella pagina del PQ e i cui link vengono inseriti nel quadro C1 della SUA-CdS è stata aggiornata la sezione «Monitoraggio annuale dei Corsi di Studio 2025».

La sezione contiene la rappresentazione grafica di una selezione degli indicatori che l'ANVUR mette a disposizione dei Corsi di Studio per la Scheda di Monitoraggio Annuale (aggiornati al 30 giugno di ogni anno) raggruppati nei seguenti ambiti: Ingresso, Percorso, Uscita, Internazionalizzazione, Qualificazione del personale docente.

Gli indicatori ANVUR vengono integrati con ulteriori dati sugli studenti in ingresso (provenienza geografica e titolo di ingresso) che comprendono anche l'a.a. più recente (non presente negli indicatori ANVUR) e con i link ai risultati delle rilevazione delle opinioni studenti.

# RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE PER L'ANALISI - 2







# RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE PER L'ANALISI – Pagina PQ



Corso di studio: CHIMICA
Tipo corso: Laurea

Codice corso: SM10A

Classe: [L-27 R] Scienze e tecnologie chimiche

Durata: 3

Sede: Trieste

Dipartimento: Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Modalità di svolgimento: convenzionale

Lingua in cui si tiene il corso: italiano Stato: Attivo - Si primo anno

Codicione: 0320106202700001

Coordinatore: Prof. Federico Berti

Monitoraggio Annuale dei Corsi di Studio

Fonte dati: DWH ESSE3; Anagrafe Nazionale Studenti-MIUR; ANVUR

Aggiornamento: luglio-settembre 2025

Una selezione degli indicatori ANVUR - Scheda di Monitoraggio Annuale (aggiornati al 30 giugno di ogni anno) sono messi a disposizione ogni anno in forma grafica, raggruppati per ambito (ingresso, percorso, uscita e sulla qualificazione del personale docente).

L'Ateneo integra tali indicatori con alcuni dati di ingresso che riguardano l'a.a. in corso.

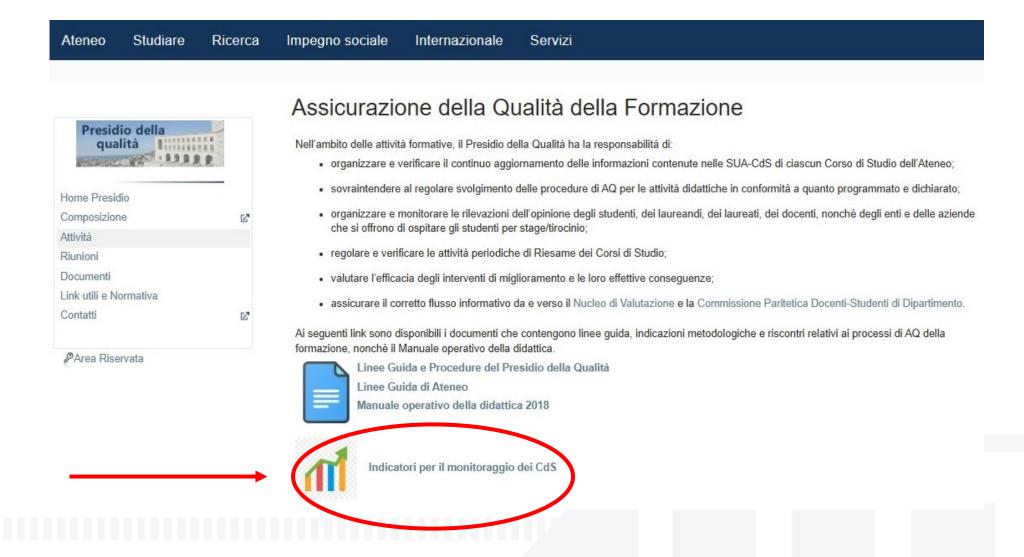
Per visualizzare i dati del Corso di Studio e selezionare i diversi ambiti e indicatori seguire le indicazioni riportate nel grafico.

Indicatori ANVUR

Monitoraggio ingressi (Banche dati UNITS)

Ai seguenti link sono, inoltre, disponibili:

- una sintesi dei risultati a livello del corso di studio dell'ultima rilevazione delle opinioni degli studenti sulle attività didattiche (a.a. 2023/24);
- i risultati a livello di corso di studio delle opinioni degli studenti sull'esperienza complessiva (a.a. 2023/24);
- i risultati della Rilevazione Almalaurea Profilo dei Laureati (indagine 2025) Soddisfazione per il corso di studio concluso
- i risultati della Rilevazione Almalaurea Condizione Occupazionale (indagine 2025) Condizione ad 1 anno dalla laurea.



Link ai report Tableau con le rappresentazioni grafiche degli indicatori ANVUR e degli ulteriori dati interni. Per visualizzare il grafico è necessario selezionare l'ambito dal menù principale e successivamente agire sui filtri selezionare CDS e indicatore/i (vedi slide successiva)

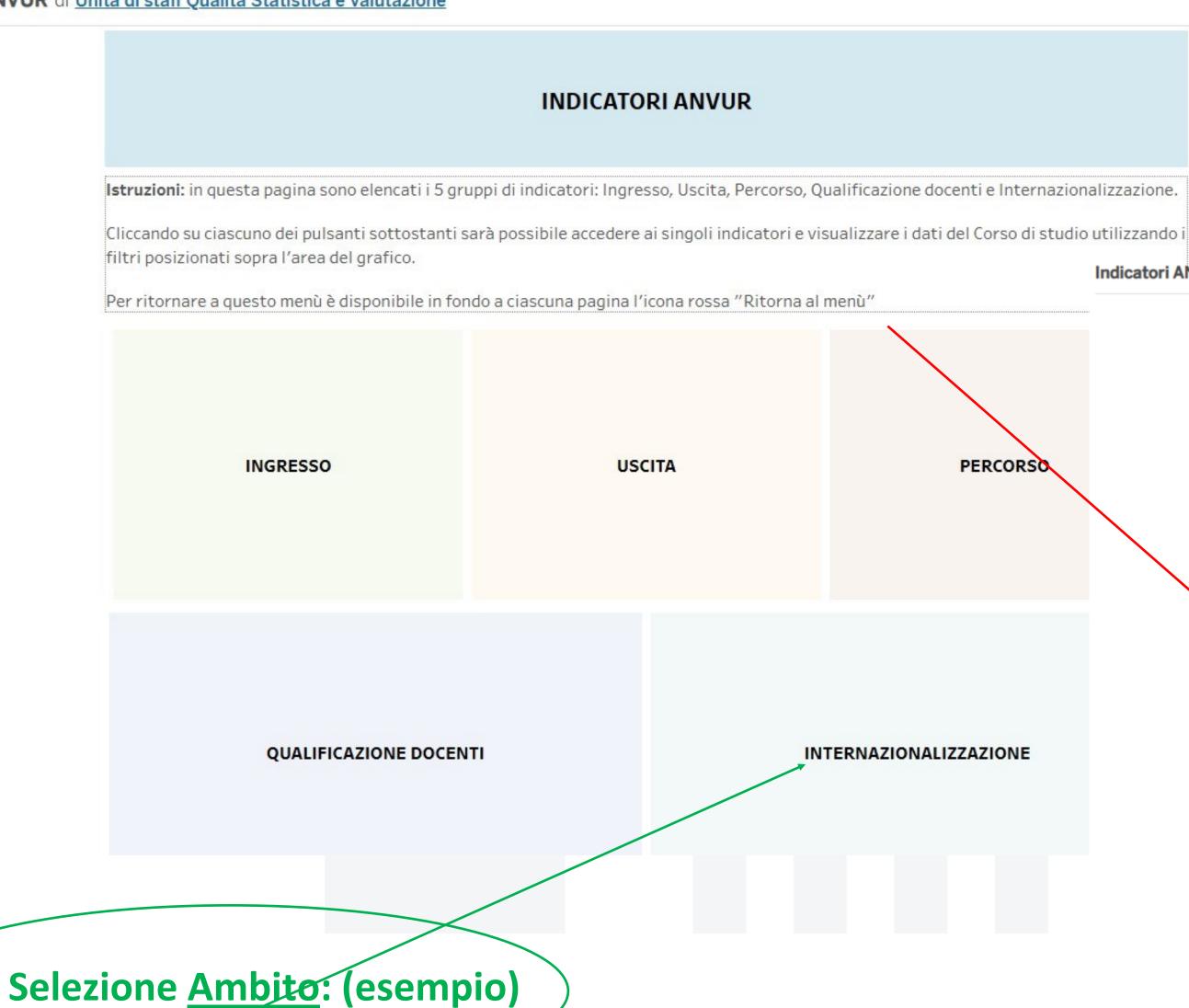
Link diretto alle valutazioni medie del Corso di Studio in SIS-VALDIDAT, ai report Almalaurea del Corso di Studio e ai risultati della rilevazione delle opinioni degli studenti sull'esperienza complessiva

# RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE PER L'ANALISI – Indicatori ANVUR



Indicatore Classe Ateneo

### Indicatori ANVUR di Unità di staff Qualità Statistica e Valutazione



Corso di Studio e Indicatore

Selezione <u>Tipo</u> Corso di Studi,

Indicatori ANVUR di Unità di staff Qualità Statistica e Valutazione

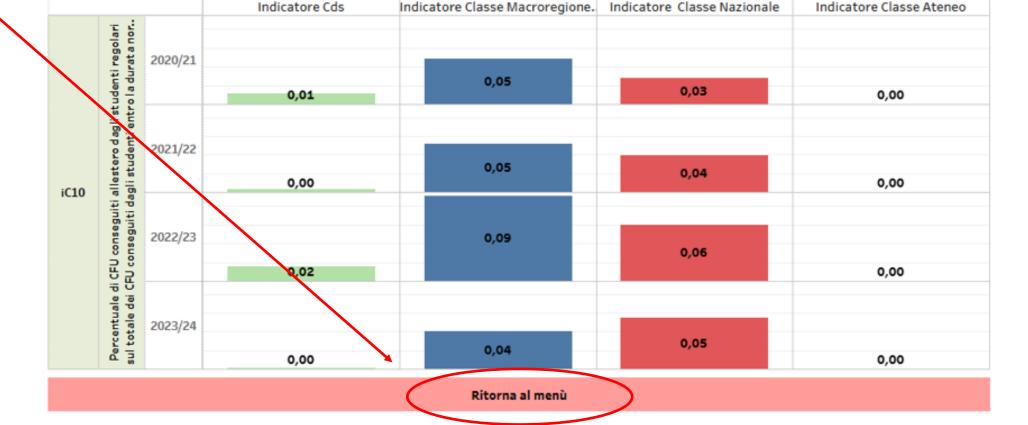
Tipo corso di studio Corso di studio Codice indicatore Indicatore Cds SM23-Fisica (Tutti) - Corso di laurea magistrale Indicatore Classe Macroregione Nordest iC10 Indicatore Classe Nazionale ○ iC11 Indicatore Classe Ateneo ○ iC12

- \* Per poter visualizzare i dati selezionare prima Il "Tipo Corso di Studio" e poi il singolo "Corso di Studio".
- \* Scegliere se visualizzare tutti o il singolo codice indicatore (per una visualizzazione migliore si suggerisce di selezionare un indicatore alla volta).
- \* L'Indicatore Classe Ateneo è visibile solo se in Ateneo ci sono più CdS nella medesima classe.

### INDICATORI ANVUR - INTERNAZIONALIZZAZIONE

Dipartimento Fisica Corso di laurea magistrale SM23 - Fisica (CLASSE LM-17)

iC10 - Percentuale di CFU conseguiti allestero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso\*



# RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE PER L'ANALISI – Monitoraggio Ingressi



Dati di Ingresso by Unità di staff Qualità Statistica e Valutazione



Selezione <u>Tipo</u> Corso di Studi e <u>Corso di Studio</u>

Dati di Ingresso di Unità di staff Qualità Statistica e Valutazione





# GRAZIE PER L'ATTENZIONE