

Scheda del Corso di Studio - 06/07/2024

Denominazione del CdS	Scienze e Tecnologie per i Media				
Città	ROMA				
Codicione	0580206203500002				
Ateneo	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"				
Statale o non statale	Statale				
Tipo di Ateneo	Tradizionale				
Area geografica	CENTRO				
Classe di laurea	L-35				
Interclasse	-				
Tipo	Laurea Triennale				
Erogazione	Convenzionale				
Durata normale	3 anni				
	2023	2022	2021	2020	2019
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	Si
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	No
	2023	2022	2021	2020	2019
Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	2	1	1	1	1
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	10	9	8	8	8
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	42	41	40	40	39
Indicatore	Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a Avvii di carriera al primo anno* (L;	2019	28	51,0	90,2	96,4

	LMCU; LM)	2020	61	41,0	88,9	92,4
		2021	51	48,0	82,6	83,1
		2022	47	51,0	85,8	91,9
		2023	47	22,5	81,7	83,8
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	2019	20	43,0	75,3	82,6
		2020	42	31,0	71,9	78,9
		2021	35	37,0	64,7	69,3
		2022	37	43,0	70,1	76,1
		2023	31	14,0	64,6	69,7
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2019	86	152,0	258,3	274,4
		2020	120	132,0	264,3	274,9
		2021	104	133,0	259,8	266,7
		2022	99	131,0	238,6	262,1
		2023	100	61,5	231,6	256,1
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2019	59	109,0	194,7	209,2
		2020	99	99,0	197,3	207,0
		2021	77	99,0	186,2	194,0
		2022	68	93,0	166,8	187,1
		2023	72	45,0	162,2	181,2
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2019	46	90,0	164,7	181,3
		2020	69	79,0	166,6	180,8
		2021	59	82,0	156,8	169,3
		2022	55	80,0	140,6	163,5
		2023	51	33,5	136,0	157,8
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2019	2	14,0	21,4	20,4
		2020	0	8,0	18,1	20,9
		2021	9	8,0	21,3	22,8
		2022	3	15,0	21,8	23,0
		2023	3	4,0	16,9	22,1

iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	2019	8	28,0	38,3	36,3
		2020	7	20,0	34,8	37,9
		2021	25	19,0	37,7	40,2
		2022	6	26,0	42,3	42,8
		2023	6	17,0	33,3	40,2

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

[illegible]

		2021	3	35	8,6%	7,0	37,0	18,9%	8,2	64,7	12,7%	8,4	69,3	12,2%
		2022	4	37	10,8%	11,0	43,0	25,6%	9,2	70,1	13,1%	8,8	76,1	11,5%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2019	12	24	50,0%	10,0	39,0	25,6%	25,4	67,0	38,0%	28,3	68,0	41,7%
		2020	8	19	42,1%	26,0	48,0	54,2%	30,7	70,8	43,3%	31,5	73,8	42,6%
		2021	7	20	35,0%	28,0	46,0	60,9%	30,6	72,4	42,2%	36,0	81,6	44,1%
		2022	10	20	50,0%	16,0	43,0	37,2%	30,0	75,3	39,8%	35,5	82,6	43,0%

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Soddisfazione e Occupabilità

Indicatore		Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC25	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2019	6	8	75,0%	24,0	26,0	92,3%	34,3	37,0	92,8%	33,2	35,4	93,8%
		2020	7	8	87,5%	19,0	19,0	100,0%	31,9	34,3	92,9%	34,3	36,5	93,9%
		2021	19	23	82,6%	18,0	19,0	94,7%	33,7	36,3	92,7%	35,4	38,1	92,9%
		2022	5	6	83,3%	21,0	23,0	91,3%	38,0	40,4	94,0%	37,8	40,5	93,3%
		2023	6	6	100,0%	14,0	17,0	82,4%	31,1	33,0	94,3%	35,5	38,1	93,2%

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

[illegible]

		2022	48	4,4	10,9	26,0	2,3	11,3	120,9	4,3	28,4	100,4	4,5	22,1
		2023	47	4,6	10,1	24,5	3,5	7,0	133,5	4,5	29,4	97,0	4,7	20,7

PDF generato il 16/10/2024

Breve commento

I. Attrattività Il Corso di Studio a partire dall'a.a. 20/21 diventa ad accesso libero, al termine di un periodo in cui l'accesso era programmato su un massimo di 30 studenti. Nell'analisi, si terrà quindi conto solo dei dati a partire dal 20/21. A fronte di 61 immatricolati nel 2020, gli avvii di carriera al 2021 (iC00a) sono stati 51, in leggero calo rispetto al 2020, ma sostanzialmente stabili nel 2022 (47) e nel 2023 (47). Un andamento più alterno, ma complessivamente in flessione, si ha per il numero di immatricolati puri (42 nel 2020, 35 nel 2021, 37 nel 2022 e 31 nel 2023). Sostanzialmente stabile, a fronte del calo iniziale, il numero totale degli iscritti (iC00d) (120 nel 2020, 104 nel 2021, 95 nel 2022 e 100 nel 2023). Il numero di iscritti regolari registra invece una flessione tra i vari anni (99 nel 2020, 77 nel 2021, 68 nel 2022 e 72 nel 2023) parallelamente al numero di studenti regolari immatricolati puri (69 nel 2020, 59 nel 2021, 55 nel 2022 e 51 nel 2023), con sostanziale stabilità nel rapporto. La percentuale di iscritti al primo anno provenienti da altre regioni (iC03) è aumentata nel 2023, in corrispondenza di una leggera crescita del numero di iscritti non residenti: 13,7% nel 2021, 10,6% nel 2022 e 23,4% nel 2023. Gli indicatori non sembrano far emergere criticità del corso di studio. Sono oggetto di monitoraggio l'effetto delle modifiche introdotte sulla programmazione didattica per la coorte 2023-2024 e l'introduzione di parallelo corso di laurea in matematica con obiettivi professionalizzanti. II. Efficienza e andamento delle carriere Per il secondo anno consecutivo, è in crescita la percentuale di iscritti entro la durata del corso e che abbiano acquisito almeno 40cfu nell'anno accademico precedente (iC01); ma tale percentuale resta bassa rispetto all'Ateneo e alla media geografica. Tale indicatore non presentava criticità nel periodo in cui il numero di iscritti era programmato. Analogamente in leggera ripresa (a differenza dei precedenti anni) tutti gli altri indicatori sugli immatricolati puri: - la percentuale (iC13) dei crediti conseguiti il primo anno passa dal 13,4% del 2021 al 23,8% del 2022, in linea con una leggera ripresa nelle medie di ateneo e di Centro-Italia. -(iC15Bis) 21,1% percentuale di studenti immatricolati puri che arriva al II anno nello stesso corso di studio avendo conseguito più di 1/3 dei CFU previsti; era il 17,1% nel 2021, il 19,0% nel 2020, il 45% nel 2019. Particolare allarme crea la numerosità di tali studenti; -(iC16) solo il 2,9% percentuale di studenti immatricolati puri arriva al II anno con 40CFU (rispetto al 2,9% nel 2021, al 4,8% del 2020, il 25% nel 2019 e al 20% nel 2018). Non è chiara la relazione con l'eliminazione del numero programmato e con la situazione pandemica. I dati messi a disposizione dal Presidio di Qualità sembrano indicare che, nel complesso degli studenti del corso, ci sia stata una netta flessione sul numero medio di CFU acquisiti nell'a.a. 2021/22 a fronte di un recupero nel 2022/23 che sembra segnare un ritorno quasi agli standard del 2020/2021. L'analisi sul numero dei laureati è resa difficile dal loro numero basso. Il numero di laureati ha avuto un picco nel 2021, anche a fronte di una attività del corso di studio di affiancamento a studenti lavoratori e fuori corso, per ritornare nel 2022 e nel 2023 a numeri più simili alla norma. Il numero complessivo di laureati in corso resta ridotto (0 nel 2020, 9 nel 2021, 3 nel 2022 e nel 2023) e presenta oscillazioni, ma la percentuale di laureati in corso (iC02) è confrontabile con la media di area geografica. Questo dato indica il permanere del trend positivo rilevato nell'anno precedente. In crescita (ma dovuta a una variazione numerica di un solo laureato) anche la percentuale iC02bis dei laureati entro un anno oltre la durata normale del corso. In decrescita l'indicatore iC17, il numero dei laureati entro un anno oltre la durata del corso che sono entrati come immatricolati puri: 3 su 20 nel 2022, 4 su 20 nel 2021, 10 su 19 ovvero il 52,6% (2020), mentre erano 5 su 24 ovvero il 20,8% nel 2019. In netta decrescita il valore dell'indicatore iC22 (percentuale di immatricolati che si laureano nel CdS entro la durata normale del corso): ma il numero esiguo di tali laureati fa facilmente oscillare le percentuali. Si rileva che, l'indicatore iC014 (Percentuale di studenti immatricolati puri che proseguono nel secondo anno nel medesimo CdS), calato pesantemente dal 31% del 2020 al 20,0% del 2021 ritorna invece al 32% nel 2022. Già dal 2019/2020 si sono introdotte ore di tutoraggio a supporto degli insegnamenti del primo e secondo

anno erogati da un solo docente per migliorare la carriera degli studenti e ridurre il numero degli abbandoni al primo anno. Si intende supportare i tutori con iniziative di formazione ulteriori rispetto alla stretta collaborazione con il docente titolare dell'insegnamento. A partire dall'a.a. 2022/2023 si è adottata una programmazione degli esoneri intermedi relativi agli esami del primo semestre del primo anno introducendo una settimana di arresto delle lezioni per agevolare gli studenti nella preparazione. Inoltre, ad ogni nuovo studente (immatricolato o trasferito) è assegnato, all'inizio del proprio corso di studi, un tutor, che potrà essere consultato per valutazioni e suggerimenti generali in merito all'andamento delle attività di studio dello studente. L'attività di tutorato rientra tra i compiti istituzionali dei professori e dei ricercatori, come parte integrante del loro impegno didattico volto a guidare la formazione culturale degli studenti. L'indicatore iC21 è in crescita: infatti, nel 2022 il 62,2% (il 42,9% nel 2021) di studenti proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno (iC21) nel sistema universitario. Il 10,8% (in leggera crescita) si iscrive ad un altro CdS dell'Ateneo (iC23). Risale, in maniera importante la percentuale degli abbandoni tra gli immatricolati puri (iC24) che si attesta sul valore elevato 50% nel 2020, (35% nel 2021, 42,1% nel 2020, 50% nel 2019, 75% nel 2018, 63,2% nel 2017, 76,5% nel 2016, 70,3% nel 2015). Il dato preoccupa e modifica il precedente trend positivo. Si ritiene necessario monitorare l'impatto del nuovo assetto degli insegnamenti del primo anno implementato nel 2023-2024. Il regolare andamento delle carriere degli studenti si conferma come necessario punto di attenzione per il corso di studio, malgrado le iniziative di tutorato introdotte. III. Soddisfazione e occupabilità degli Studenti L'occupabilità degli studenti è un punto di forza del corso di studio. Ma il numero ridotto di laureati rende difficile una analisi statistica. Dati relativi al 2022. Risulta molto alta (100%), in netta crescita rispetto allo scorso anno (70,6% nel 2021 e 50,0% nel 2020), la percentuale di Laureati occupati o in formazione ad un anno dal titolo, molto superiore alle altre medie di confronto (iC06), tutti con attività remunerata (iC06BIS), e tutti (iC06TER) tra i laureati non impegnati in formazione svolgono un'attività lavorativa regolamentata da un contratto. Gli studenti sono accompagnati nel mondo del lavoro attraverso uno stages aziendale o un tirocinio interno. Molti studenti sono inseriti nell'organico aziendale una volta terminata l'attività di stage aziendale esterno. Continua l'aumento (66,7% nel 2022, 56,5% nel 2021, 37,5% nel 2020, 20,5% nel 2019), il numero dei laureati che si iscriverebbe di nuovo allo stesso corso di studio (iC18). La percentuale di laureandi (100% nel 2023, 83,3% nel 2022, 82,6% nel 2021, 87,5% nel 2020, 75% nel 2019) che si dichiara complessivamente soddisfatta del CdS (iC25) è diventata quest'anno superiore alla media geografica, di Ateneo e nazionale. La percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti (iC25) cresce dall'83,3% nel 2022 al 100% nel 2023, ma tale traguardo è dovuto all'incremento di una sola unità nei laureandi soddisfatti. La voce legata alla soddisfazione e all'occupabilità dei laureati non sembra presentare punti di attenzione, ma richiede una attenzione continua per mantenere lo standard elevato che è stato raggiunto. IV. Qualificazione del Corpo Docente e Sostenibilità Il rapporto 3,8 tra studenti e docenti interni (iC05) è stabile rispetto allo scorso anno. La totalità dei docenti di riferimento (iC08) sono docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio. La presenza di insegnamenti a contratto che sono erogati in anni alterni contribuisce forse all'oscillazione dei valori dell'indicatore (iC19), la percentuale di ore di docenza erogata da docenti a tempo indeterminato: 67,3% nel 2020, 54,9% nel 2021, 64,5% nel 2022, 57,6% nel 2023. Stabile e in linea con la media di Ateneo, il valore dell'indicatore iC27 (Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo pesato per le ore di docenza)- Sostanzialmente stabile anche il valore dell'indicatore iC28 Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza): è 10,1 nel 2023, mentre era 10,9 nel 2022, 10,0 nel 2021, con un picco isolato di 15,1 nel 2020). Il dato si mantiene in linea con l'Ateneo, ma (sia per iC27 che per iC28) inferiore alle medie di area geografica. V. Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione (DM 987/2016 e DM6/2019, ALLEGATO E) Il Corso di studio ha caratteristiche peculiari in ambito nazionale e europeo; solo pochi insegnamenti sono offerti anche da altri corsi di studio, e questo limita la possibilità di scambi con l'estero. Negli ultimi tre anni nessuno studente ha partecipato a progetti Erasmus (iC10-iC11), in quanto molte sedi richiedono requisiti di certificazione di conoscenze linguistiche che non si accordano con il programma Erasmus per questo CdS oppure non sono offerti insegnamenti di interesse. Il coordinatore del CdS e la referente per le attività Erasmus stanno operando per cercare accordi con sedi universitarie in cui sia sufficiente la sola certificazione della lingua inglese e per l'individuazione di destinazioni di interesse per gli studenti del corso, anche per eventuali tirocini all'estero. Conclusioni Il carattere in buona parte professionalizzante del corso di studio si traduce in un rapido ingresso nel mondo del lavoro da parte dei laureati (superiore rispetto alla media nazionale). Dai dati si evincono i seguenti punti di forza e di debolezza, in linea con quanto messo in evidenza nella relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS). Ci si propone di mantenere le iniziative di tutorato e gli incentivi alla iscrizione sotto forma di borse di merito. Come indicato dalla CPDS, ci si propone di curare con attenzione la pubblicità nelle scuole. All'interno del Corso di Studio, ci si propone di programmare regolari incontri con gli studenti, per favorire il regolare procedere delle carriere. Per agevolare il percorso di studi si è provveduto ad una ristrutturazione dei piani di studio e a una ulteriore variazione a partire dalla coorte 2023/24. I dati raccolti tengono parzialmente conto delle modifiche, occorre monitorare annualmente la situazione. Come misure di monitoraggio si intende considerare: la percentuale di CFU superati al primo anno e al secondo (anche divisi per settori), il tasso di abbandoni, le criticità emerse direttamente dagli studenti. Analisi discussa e approvata nel Consiglio di Dipartimento di Matematica del giorno 11 ottobre 2024