

Scheda del Corso di Studio - 30/06/2018

Denominazione del CdS	Scienza e Tecnologia dei Materiali
Città	ROMA
Codizione	0580207305400004
Ateneo	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	CENTRO
Classe di laurea	LM-53
Interclasse	-
Tipo	Laurea Magistrale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	2 anni

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

	2017	2016	2015	2014	2013
Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	0	0	0	0	0
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	2	2	1	1	1
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	17	17	16	16	15

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	12	-	17,0	27,2
		2015	9	-	17,0	31,2
		2016	11	-	9,7	32,4
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	Non disponibile				

iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2014	10	-	15,0	24,2
		2015	9	-	16,5	28,2
		2016	10	-	8,7	28,4
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	26	-	71,5	70,0
		2015	21	-	63,0	78,7
		2016	23	-	36,7	79,0
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	20	-	41,5	52,1
		2015	18	-	32,0	57,7
		2016	19	-	20,0	61,6
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	20	-	40,5	48,1
		2015	18	-	31,5	52,8
		2016	19	-	19,7	55,4

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

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
iC01	Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nella.s.	2014	8	20	40,0%	-	-	-	15,0	41,5	36,1%	27,5	52,1	52,7%
		2015	2	18	11,1%	-	-	-	4,5	32,0	14,1%	32,8	57,7	56,8%
		2016	3	19	15,8%	-	-	-	4,0	20,0	20,0%	35,7	61,6	57,9%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	6	9	66,7%	-	-	-	4,0	15,0	26,7%	9,8	21,7	45,2%
		2015	7	9	77,8%	-	-	-	4,5	20,0	22,5%	8,6	20,7	41,4%
		2016	6	9	66,7%	-	-	-	5,0	19,5	25,6%	12,9	24,8	52,0%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	Non disponibile												
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	2014	1	12	8,3%	-	-	-	3,0	17,0	17,6%	5,6	27,2	20,6%
		2015	8	9	88,9%	-	-	-	5,0	17,0	29,4%	7,5	31,2	24,0%
		2016	5	11	45,5%	-	-	-	3,0	9,7	31,0%	9,7	32,4	30,0%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	20	10	2,0	-	-	-	27,7	12,3	2,2	50,9	15,1	3,4
		2015	18	12	1,5	-	-	-	21,3	12,3	1,7	56,6	17,1	3,3
		2016	19	12	1,6	-	-	-	20,0	18,0	1,1	64,1	18,1	3,5
		2017	0	13	0,0	-	-	-	0,0	22,3	0,0	0,0	17,9	0,0
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal	2015	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%

iC06	Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2016	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
iC06BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
iC06TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	0,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
iC07	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	8	8	100,0%	-	-	-	8,0	9,0	88,9%	8,4	9,5	88,0%
		2016	11	12	91,7%	-	-	-	12,5	13,5	92,6%	12,4	13,4	93,0%
		2017	9	10	90,0%	-	-	-	9,5	11,0	86,4%	11,4	12,9	87,8%
iC07BIS	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	8	8	100,0%	-	-	-	8,0	9,0	88,9%	9,0	10,2	88,0%
		2016	11	12	91,7%	-	-	-	12,5	13,5	92,6%	13,4	14,4	93,0%
		2017	9	10	90,0%	-	-	-	9,5	11,0	86,4%	12,2	13,9	87,8%
iC07TER	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	8	8	100,0%	-	-	-	8,0	9,0	88,9%	9,0	9,7	92,9%
		2016	11	12	91,7%	-	-	-	12,5	13,5	92,6%	13,4	14,2	94,1%
		2017	9	10	90,0%	-	-	-	9,5	10,5	90,5%	12,2	13,4	91,4%
iC08	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	2014	6	6	100,0%	-	-	-	2,7	3,3	80,0%	4,9	6,1	80,1%
		2015	6	6	100,0%	-	-	-	3,3	4,0	83,3%	5,5	6,6	83,6%
		2016	7	7	100,0%	-	-	-	5,3	6,3	84,2%	5,7	7,0	80,8%
		2017	7	7	100,0%	-	-	-	5,7	6,7	85,0%	5,6	6,8	82,8%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	82,45	85,00	1,0	-	-	-	110,0	115,3	1,0	115,1	113,7	1,0
		2015	82,45	85,00	1,0	-	-	-	111,2	116,3	1,0	134,1	132,3	1,0
		2016	82,45	85,00	1,0	-	-	-	164,5	168,3	1,0	140,5	138,5	1,0
		2017	90,57	94,00	1,0	-	-	-	192,1	196,3	1,0	139,7	137,9	1,0

Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione (DM 987/2016, allegato E)

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
iC10	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso*	2014	42	664	63,3‰	-	-	-	21,0	1.279,0	16,4‰	140,2	2.075,9	67,6‰
		2015	0	555	0,0‰	-	-	-	0,0	888,5	0,0‰	194,1	2.468,7	78,6‰
		2016	122	446	273,5‰	-	-	-	44,7	553,3	80,7‰	214,5	2.608,1	82,3‰
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2014	1	6	166,7‰	-	-	-	0,5	4,0	125,0‰	2,7	10,5	258,5‰
		2015	0	7	0,0‰	-	-	-	0,0	4,5	0,0‰	1,9	9,1	211,7‰
		2016	0	6	0,0‰	-	-	-	0,0	5,0	0,0‰	2,6	12,9	205,5‰
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 allestero*	2014	0	12	0,0‰	-	-	-	0,5	17,0	29,4‰	2,5	27,2	93,1‰
		2015	5	9	555,6‰	-	-	-	2,5	17,0	147,1‰	3,6	31,2	117,0‰
		2016	5	11	454,5‰	-	-	-	2,0	9,7	206,9‰	4,6	32,4	142,4‰

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

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
iC13	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire**	2014	38,6	60,0	64,3%	-	-	-	29,4	60,0	48,9%	41,2	60,0	68,7%
		2015	29,7	60,0	49,4%	-	-	-	25,6	60,0	42,7%	40,4	60,0	67,4%
		2016	35,4	60,0	59,0%	-	-	-	33,3	60,0	55,5%	43,9	60,0	73,1%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	9	10	90,0%	-	-	-	14,5	15,0	96,7%	23,7	24,2	98,1%
		2015	8	9	88,9%	-	-	-	15,0	16,5	90,9%	27,2	28,2	96,7%
		2016	5	10	50,0%	-	-	-	6,7	8,7	76,9%	27,5	28,4	96,9%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	9	10	90,0%	-	-	-	11,5	15,0	76,7%	21,4	24,2	88,6%
		2015	7	9	77,8%	-	-	-	12,0	16,5	72,7%	24,4	28,2	86,6%
		2016	5	10	50,0%	-	-	-	6,0	8,7	69,2%	24,9	28,4	87,7%
iC15BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno **	2014	9	10	90,0%	-	-	-	11,5	15,0	76,7%	21,7	24,2	89,8%
		2015	7	9	77,8%	-	-	-	12,0	16,5	72,7%	24,5	28,2	87,1%
		2016	5	10	50,0%	-	-	-	6,0	8,7	69,2%	25,3	28,4	89,0%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	5	10	50,0%	-	-	-	3,5	15,0	23,3%	13,5	24,2	55,7%
		2015	0	9	0,0%	-	-	-	1,0	16,5	6,1%	14,7	28,2	52,2%
		2016	3	10	30,0%	-	-	-	2,0	8,7	23,1%	17,6	28,4	61,8%
	Percentuale di studenti che proseguono al II anno	2014	5	10	50,0%	-	-	-	3,5	15,0	23,3%	13,5	24,2	55,7%

iC16BIS	nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno **	2015	0	9	0,0%	-	-	-	1,0	16,5	6,1%	15,2	28,2	53,9%
		2016	3	10	30,0%	-	-	-	2,0	8,7	23,1%	18,4	28,4	65,0%
iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	2014	9	14	64,3%	-	-	-	14,5	22,0	65,9%	18,5	22,9	80,8%
		2015	7	8	87,5%	-	-	-	16,5	24,5	67,3%	19,9	25,0	79,5%
		2016	9	10	90,0%	-	-	-	10,0	15,0	66,7%	21,2	24,2	87,6%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	6	9	66,7%	-	-	-	14,5	19,0	76,3%	14,3	19,1	74,8%
		2016	8	9	88,9%	-	-	-	13,0	18,5	70,3%	15,3	18,3	83,9%
		2017	7	7	100,0%	-	-	-	11,5	13,5	85,2%	18,9	24,8	76,3%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	495	719	68,8%	-	-	-	589,0	751,7	78,4%	826,9	921,7	89,7%
		2015	487	719	67,7%	-	-	-	578,7	744,0	77,8%	898,0	1.023,9	87,7%
		2016	527	719	73,3%	-	-	-	912,7	1.258,7	72,5%	922,6	1.091,1	84,5%
		2017	551	767	71,8%	-	-	-	1.001,7	1.425,7	70,3%	924,1	1.102,6	83,8%

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

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	
iC21	Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno**	2014	9	10	90,0%	-	-	-	14,5	15,0	96,7%	23,8	24,2	98,5%
		2015	8	9	88,9%	-	-	-	15,5	16,5	93,9%	27,4	28,2	97,3%
		2016	5	10	50,0%	-	-	-	6,7	8,7	76,9%	27,6	28,4	97,1%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	4	8	50,0%	-	-	-	4,5	24,5	18,4%	10,6	25,0	42,3%
		2015	3	10	30,0%	-	-	-	2,0	15,0	13,3%	14,3	24,2	59,1%
		2016	1	9	11,1%	-	-	-	1,5	16,5	9,1%	14,8	28,2	52,6%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	0	10	0,0%	-	-	-	0,0	15,0	0,0%	0,1	24,2	0,5%
		2015	0	9	0,0%	-	-	-	0,5	16,5	3,0%	0,1	28,2	0,4%
		2016	0	10	0,0%	-	-	-	0,0	8,7	0,0%	0,1	28,4	0,2%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2014	2	14	14,3%	-	-	-	1,5	22,0	6,8%	0,8	22,9	3,5%
		2015	1	8	12,5%	-	-	-	2,0	24,5	8,2%	1,3	25,0	5,0%
		2016	1	10	10,0%	-	-	-	1,0	15,0	6,7%	0,5	24,2	2,2%

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Soddisfazione e Occupabilità

										Media Area Geografica	Media Atenei NON
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	------------------

Indicatore		Anno	CdS			Media Ateneo			non telematici			Telematici		
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC25	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2015	8	9	88,9%	-	-	-	17,5	19,0	92,1%	17,0	19,1	89,2%
		2016	9	9	100,0%	-	-	-	18,0	18,5	97,3%	17,4	18,3	95,3%
		2017	7	7	100,0%	-	-	-	13,0	13,5	96,3%	22,4	24,8	90,2%
iC26	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	9	13	69,2%	-	-	-	11,0	15,0	73,3%	13,2	19,0	69,5%
		2016	4	6	66,7%	-	-	-	9,5	15,5	61,3%	10,5	14,9	70,5%
		2017	5	5	100,0%	-	-	-	10,5	14,5	72,4%	14,1	19,4	72,6%
iC26BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	9	13	69,2%	-	-	-	11,0	15,0	73,3%	11,1	16,1	68,9%
		2016	4	6	66,7%	-	-	-	9,0	15,5	58,1%	8,4	12,1	69,2%
		2017	5	5	100,0%	-	-	-	10,5	14,5	72,4%	11,6	16,0	72,5%
iC26TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	9	13	69,2%	-	-	-	11,0	14,5	75,9%	11,1	15,5	71,3%
		2016	4	6	66,7%	-	-	-	9,0	15,0	60,0%	8,4	11,9	70,1%
		2017	5	5	100,0%	-	-	-	10,5	14,0	75,0%	11,6	15,7	73,7%

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

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
iC27	Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)	2014	26	6,0	4,3	-	-	-	47,7	6,3	7,6	68,2	7,7	8,9
		2015	21	6,0	3,5	-	-	-	42,0	6,2	6,8	77,2	8,5	9,0
		2016	23	6,0	3,8	-	-	-	36,7	10,5	3,5	82,1	9,1	9,0
		2017	0	6,4	0,0	-	-	-	0,0	11,9	0,0	0,0	9,2	0,0
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	12	4,8	2,5	-	-	-	17,0	3,4	5,0	28,1	4,5	6,2
		2015	9	4,8	1,9	-	-	-	16,0	3,4	4,7	31,4	4,9	6,4
		2016	11	4,8	2,3	-	-	-	13,0	7,6	1,7	34,8	5,1	6,8
		2017	0	5,2	0,0	-	-	-	0,0	7,6	0,0	0,0	5,2	0,0

Breve commento

Gli indicatori relativi alla numerosità degli studenti della magistrale (sia in ingresso, sia per gli iscritti nel complesso) evidenziano numeri piccoli (sostanzialmente stabili nel triennio valutato), conseguenza della bassa numerosità degli studenti della triennale, sia per gli avvisi di carriera (iC00a) che per gli iscritti complessivi (iC00d).

Gli indicatori della didattica sono positivi per la magistrale: dopo la elevata "mortalità scolastica" durante la triennale, gli studenti iscritti si laureano entro la durata prevista del corso (iC02), sebbene sia in diminuzione l'indicatore relativo alla regolarità degli studi (iC01). Si conferma buono il rapporto tra studenti regolari e docenti, testimoniando la adeguatezza delle risorse per la didattica (iC05). Ottimo l'inquadramento disciplinare dei docenti di riferimento (iC08). Ottimo l'indicatore di qualità della ricerca (iC09).

Appare buona e in crescita la attrattività del corso per studenti provenienti da altri atenei (iC04).

Eccellente il quadro relativo alla internazionalizzazione del corso (iC10, iC12), ben al di sopra dei valori riportati per l'area geografica di riferimento.

In generale buoni o ottimi gli indicatori sulla valutazione della didattica. Confermano indicazioni e commenti già esposti: studenti motivati e ottimo successo scolastico, sia per i CFU acquisiti entro determinate scadenze (iC13, iC14, iC15) sia per il conseguimento in corso della laurea (iC17). Quest'ultimo indicatore si mette in luce per alto valore e andamento in crescita. Ottimo il riscontro della soddisfazione degli studenti (iC18). Riguardo iC19, buono e in crescita l'andamento dell'indicatore, che oltre alla sostenibilità della proposta didattica mostra il ricorso alle competenze necessarie (anche fuori ateneo) per proporre corsi che aumentino il ventaglio dell'offerta didattica.

Buono il riscontro sulla regolarità delle carriere fornito da iC21 (benchè il suo valore sia in diminuzione nel triennio, come dalla parte nell'area geografica) e da iC22. In lieve diminuzione la percentuale di abbandoni (iC24). Altissima (al 100%) la percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS (iC25). Decisamente buoni ed in crescita i riscontri sull'occupazione e dei laureati a un anno dal titolo (iC26, iC26bis, iC26TER). Molto buoni e in miglioramento gli indicatori sulla consistenza e qualificazione del corpo docente (iC27, iC28).

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **30/06/2018**