

Scheda del Corso di Studio - 29/06/2019

Denominazione del CdS	Scienze Computazionali
Città	ROMA
Codicione	0580707304100003
Ateneo	Università degli Studi ROMA TRE
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	CENTRO
Classe di laurea	LM-40
Interclasse	-
Tipo	Laurea Magistrale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	2 anni

	2018	2017	2016	2015	2014
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	Si

	2018	2017	2016	2015	2014
Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	1	1	1	1	1
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	9	9	9	9	9
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	38	38	38	38	37

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2017	17	16,0	27,6	30,1
		2018	6	16,0	30,6	31,2
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	Non disponibile				
	Se LM, Iscritti per la prima	2017	13	13,0	24,3	26,5

iC00c	volta a LM	2018	5	12,0	28,2	28,3
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2017	27	70,0	86,9	81,7
		2018	34	55,0	85,4	81,7
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2017	22	47,0	54,9	57,5
		2018	24	29,0	56,4	58,6
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2017	13	40,0	50,8	52,8
		2018	17	22,0	51,9	53,9
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2018	0	7,0	12,6	16,2
iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	2018	1	20,0	27,2	26,6

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.	2017	3	22	13,6%	12,0	47,0	25,5%	23,8	54,9	43,4%	28,7	57,5	49,9%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2018	0	1	0,0%	7,0	20,0	35,0%	12,6	27,2	46,3%	16,2	26,6	61,0%
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*	2017	2	17	11,8%	5,0	16,0	31,3%	4,9	27,6	17,8%	6,9	30,1	23,0%
		2018	2	6	33,3%	4,0	16,0	25,0%	4,7	30,6	15,4%	7,2	31,2	23,1%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2016	0	0	0,0	60,0	24,0	2,5	59,6	21,1	2,8	57,5	21,5	2,7
		2017	22	11	2,0	47,0	15,0	3,1	54,9	21,4	2,6	57,5	21,7	2,6
		2018	24	12	2,0	29,0	16,0	1,8	56,4	22,0	2,6	58,6	22,2	2,6
iC06	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	Non disponibile												

iC06BIS	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 (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	Non disponibile												
iC06TER	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	Non disponibile												
iC07	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	Non disponibile												
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.)	Non disponibile												
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	Non disponibile												
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	0	0	0,0%	4,0	5,0	80,0%	4,9	5,2	94,2%	5,9	6,1	95,6%
		2015	0	0	0,0%	11,0	11,0	100,0%	6,7	7,2	93,1%	6,8	7,3	93,5%
		2016	0	0	0,0%	6,0	6,0	100,0%	5,9	6,4	92,1%	6,3	7,0	91,0%
		2017	4	6	66,7%	6,0	6,0	100,0%	5,5	6,2	88,7%	6,1	6,7	91,4%
		2018	5	6	83,3%	6,0	6,0	100,0%	5,5	6,4	85,8%	6,3	6,9	92,0%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2017	127,22	112,00	1,1	154,6	137,0	1,1	174,8	169,1	1,0	175,4	173,2	1,0
		2018	147,86	133,00	1,1	134,2	112,0	1,2	181,0	174,1	1,0	182,5	179,8	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*	2017	0	613	0,0%	121,0	1.299,0	93,1%	50,0	1.927,6	25,9%	112,4	2.228,2	50,4%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	Non disponibile												
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*	2017	0	17	0,0%	0,0	16,0	0,0%	0,9	27,6	32,6%	1,5	30,1	49,4%
		2018	1	6	166,7%	0,0	16,0	0,0%	0,5	30,6	16,3%	1,4	31,2	43,6%

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**	2017	24,6	60,0	41,0%	25,2	60,0	42,1%	36,2	60,0	60,3%	38,8	59,6	65,1%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2017	12	13	92,3%	10,0	13,0	76,9%	23,1	24,3	95,1%	25,2	26,5	95,0%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2017	10	13	76,9%	8,0	13,0	61,5%	19,5	24,3	80,2%	21,6	26,5	81,6%
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 **	2017	10	13	76,9%	8,0	13,0	61,5%	19,5	24,3	80,2%	21,7	26,5	81,8%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I	2017	1	13	7,7%	3,0	13,0	23,1%	10,1	24,3	41,6%	12,5	26,5	47,2%

	anno**													
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 **	2017	1	13	7,7%	3,0	13,0	23,1%	10,3	24,3	42,4%	13,1	26,5	49,4%
iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	Non disponibile												
iC18	Percentuale di laureati che si iscriveranno di nuovo allo stesso corso di studio	2018	0	1	0,0%	0,0	18,0	0,0%	21,5	25,1	85,7%	20,4	24,6	83,0%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	0	0	0,0%	1.380,0	1.696,0	81,4%	1.095,0	1.201,6	91,1%	1.147,9	1.272,6	90,2%
		2015	0	0	0,0%	1.330,0	1.716,0	77,5%	1.102,2	1.238,0	89,0%	1.156,0	1.307,1	88,4%
		2016	0	0	0,0%	1.600,0	2.052,0	78,0%	1.131,4	1.300,0	87,0%	1.174,5	1.334,6	88,0%
		2017	843	1.051	80,2%	850,0	1.142,0	74,4%	1.144,3	1.352,9	84,6%	1.151,9	1.342,9	85,8%
		2018	740	1.200	61,7%	700,0	994,0	70,4%	1.177,0	1.414,3	83,2%	1.166,4	1.367,1	85,3%

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**	2017	13	13	100,0%	12,0	13,0	92,3%	23,8	24,3	97,9%	25,5	26,5	96,2%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	Non disponibile												
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2017	1	13	7,7%	2,0	13,0	15,4%	0,5	24,3	2,1%	0,1	26,5	0,5%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	Non disponibile												

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Soddisfazione e Occupabilità

		CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
--	--	-----	--	--	--------------	--	--	--------------------------------------	--	--	-----------------------------	--	--

Indicatore		Anno	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC25	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2018	0	1	0,0%	0,0	18,0	0,0%	24,1	25,1	96,0%	23,2	24,6	94,4%
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.)	Non disponibile												
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.)	Non disponibile												
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	Non disponibile												

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	0	0,0	0,0	90,0	14,1	6,4	87,8	10,0	8,8	82,5	10,6	7,8
		2015	0	0,0	0,0	90,0	14,3	6,3	94,0	10,3	9,1	83,9	10,9	7,7
		2016	0	0,0	0,0	100,0	17,1	5,8	92,8	10,8	8,6	82,0	11,1	7,4
		2017	27	8,8	3,1	70,0	9,5	7,4	86,9	11,3	7,7	81,7	11,2	7,3
		2018	34	10,0	3,4	55,0	8,3	6,6	85,4	11,8	7,2	81,7	11,4	7,2
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	0	0,0	0,0	63,0	0,0	0,0	37,1	6,5	5,7	33,5	7,4	4,5
		2015	0	0,0	0,0	54,0	13,2	4,1	35,6	8,2	4,4	31,1	7,8	4,0
		2016	0	0,0	0,0	36,0	16,5	2,2	31,9	8,6	3,7	30,0	8,1	3,7
		2017	27	8,8	3,1	17,0	9,0	1,9	29,2	8,8	3,3	30,7	8,3	3,7
		2018	9	10,0	0,9	18,0	8,3	2,2	31,6	9,3	3,4	31,5	8,3	3,8

iC29	Rapporto tutor in possesso di Dottorato di Ricerca / Iscritti (per i corsi di studio prevalentemente o integralmente a distanza, dato disponibile dal 2016/2017)	Non disponibile
------	--	-----------------

Breve commento

Gruppo di Riesame

Prof. Pierpaolo Esposito (Responsabile del CdS)

Prof. Roberto Maieli (Docente del CdS)

Prof.ssa Francesca Merola (Docente del CdS)

Prof. Marco Pedicini (Docente del CdS)

Sig.ra Chiara Melillo (Rappresentante degli Studenti)

Introduzione.

Il corso di laurea in Scienze Computazionali è stato attivato nell'anno accademico 2017-2018 e completa il primo ciclo nell'anno accademico 2018-2019. I dati statistici sono aggiornati al 29/06/2019 e per molti indicatori non possono essere valorizzati o rappresentano un'informazione necessariamente parziale riferita ad un solo anno che non permette una corretta analisi statistica.

Più precisamente, i dati esaminati sono relativi ad un periodo di 30 mesi da Settembre 2017, data di attivazione del corso di studio, al Giugno 2019, data del rilevamento.

Il dato iC00a riguardante gli avvii di carriera fornisce un'indicazione seppur molto parziale di una numerosità nel 2017 e nel 2018 notevolmente sotto la media dell'area geografica.

In particolare nel 2018 appare la tendenza positiva (sebbene da considerare il dato rapportato all'esiguo numero del campione) ad attirare studenti provenienti da altri Atenei più che nella media degli altri corsi di studio.

Per quanto riguarda l'indicatore iC08 della percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari di base e caratterizzanti per il corso di studio e ne sono docenti di riferimento vi è stato un notevole miglioramento nel 2018.

Azioni proposte.

Avendo il corso di studio una vocazione applicativa, sono stati curati collegamenti di varia natura con l'esterno, attivando numerosi contatti con aziende, enti pubblici di ricerca ed istituzioni per l'inserimento degli studenti nel mondo del lavoro. In particolare, il Dipartimento ha stipulato una convenzione per la costituzione di un comitato consultivo di aziende, comune ai curricula di crittografia delle lauree magistrali in matematica presenti in tre Atenei (Trento, Perugia e Roma Tre). Hanno aderito al comitato 8 aziende che hanno offerto tirocini specifici agli studenti. Inoltre, un certo numero di tirocini e di tesi è stato svolto presso il CNR, Istituto per le Applicazioni del Calcolo e presso la SISSA di Trieste. Si prevede di continuare in questa azione aumentando ulteriormente il panel di aziende coinvolte.

Si cercherà di creare un canale di interazione privilegiato con i programmi di ricerca dell'IIT di Genova sulle Scienze Computazionali e con la SNS di Pisa che ha recentemente istituito un

indirizzo di dottorato in Matematica Finanziaria e Scienze Computazionali.

Sono state aumentate le ore di esercitazione di molti insegnamenti, eventualmente svolte dal docente titolare.

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **29/06/2019**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)

