

**VERBALE DEL CONSIGLIO INTERCLASSE
DEI CORSI DI LAUREA DI BIOTECNOLOGIE DEL
(da approvare)**

In data 05/11/2018, presso l'Aula I del Labo-Biotech, via Fanelli 204 alle ore 16:00 si è riunito il Consiglio Interclasse dei Corsi di Laurea di Biotecnologie (CI-Biotec) per trattare il sotto indicato ordine del giorno:

- 1) Approvazione del Verbale n. 23 (riunione del 26/09/2018)
- 2) Comunicazioni
- 3) Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di Biotecnologie (ex-Riesame): discussione sugli indicatori ANVUR e approvazione (sintesi degli indicatori e commento)
- 4) Varie

Di seguito viene riportato l'elenco dei presenti (P), assenti giustificati (G) ed assenti (A):

	Docenti optanti	P	G	A
1.	ARNESANO FABIO			X
2.	BRUNETTI GIACOMINA	X		
3.	CAPOZZI MARIA ANNUNZIATA	X		
4.	CASTEGNA ALESSANDRA	X		
5.	CASTELLANO GIUSEPPE		X	
6.	CATALDI TOMMASO	X		
7.	CIANI ELENA	X		
8.	CICCARESE SALVATRICE		X	
9.	COTECCHIA SUSANNA	X		
10.	D'ERCHIA ANNAMARIA	X		
11.	DE ANGELIS MARIA			X
12.	DE GIGLIO ELVIRA	X		
13.	DE LEO FRANCESCA		X	
14.	DELL'AQUILA MARIA ELENA	X		
15.	FACCIA MICHELE		X	
16.	FARINOLA GIANLUCA		X	
17.	GALLITELLI DONATO	X		
18.	GUARAGNELLA NICOLETTA	X		
19.	LATRONICO TIZIANA	X		
20.	LEZZA ANGELA	X		
21.	LIUZZI MARIA GRAZIA			X
22.	MAROBBO CARLO			X
23.	MARSANO RENE' MASSIMILIANO	X		
24.	MASCIA TIZIANA		X	
25.	MAVELLI FABIO			X
26.	MILELLA ANTONELLA	X		
27.	MONTEMURRO CINZIA	X		
28.	MUSICCO CLARA		X	
29.	NATALICCHIO ANNALISA		X	
30.	NICCHIA PAOLA	X		
31.	NIGRO DOMENICA			X
32.	NIGRO FRANCO		X	
33.	PALMIERI LUIGI		X	
34.	PARRELLA PAOLA		X	
35.	PESCE VITO		X	
36.	PESOLE GRAZIANO		X	
37.	PICARDI ERNESTO		X	

38.	PISANI FRANCESCO		X	
39.	PISANO ISABELLA		X	
40.	PORCELLI VITO	X		
41.	POETA LUANA	X		
42.	PROCINO GIUSEPPE	X		
43.	TAMMA GRAZIA		X	
44.	TERIO VALENTINA		X	
45.	TORTORELLA PAOLO	X	X	
46.	VENTURA MARIO	X		
	Docenti non optanti			
47.	ALBANO FRANCESCO			
48.	ATTIMONELLI MARCELLA			
49.	BATES LYNELL			
50.	BRUNI FRANCESCO			
51.	CALASSO MARIA			
52.	CARDONE ROSANGELA			
53.	CARLUCCI DOMENICO			
54.	CATACCHIO CLAUDIA			
55.	DE ROBERTIS MARIANGELA	X		
56.	DE SERIO MARILISA			
57.	DE VIRGILIO MARILISA	X		
58.	DI PIERRO NUNZIO			
59.	DI PINTO ANGELA			
60.	FAVIA PIETRO	X		
61.	FILANNINO PASQUALE			
62.	GISSI CARMELA			
63.	LABIANCA ARCANGELO			
64.	PANARO MARIA ANTONIETTA			
65.	PERGOLA GIULIO			
66.	PERGOLA RUGGIERO			
67.	PERRONE MARIA GRAZIA			
68.	PIERRI CIRO	X		
69.	PISANI LORENZO			
70.	RIA ROBERTO			
71.	RIZZELLO CARLO GIUSEPPE			
72.	SANTACROCE ROSA			
73.	SCIACOVELLI ANNITA			
74.	STORELLI MARIA MADDALENA			
75.	STORLAZZI CLELIA TIZIANA			
76.	SUMMO CARMINE			
	Studenti			
77.	ACQUAVIVA FRANCESCA	X		
78.	DI GREGORIO ALESSANDRO	X		
79.	SURIANO CLELIA	X		
	TOTALE	29	19	

Presiede la seduta il Coordinatore del Consiglio, Prof.ssa Susanna Cotecchia. Assume le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Donato Gallitelli.

Il Coordinatore riconosce valida la seduta e la dichiara aperta alle ore 16:15

1. Approvazione del Verbale n. 23 (riunione del 26/09/2018)

Il verbale n.23 è approvato senza proposte di modifica.

2. Comunicazioni

- Il Coordinatore informa il Consiglio, con grande rammarico, che in seguito all'attacco informatico, di cui i membri del consiglio sono stati informati tramite email, il sito www.biotec.uniba.it non sarà ripristinato in quanto non gestito dal Centro Servizi Informatici (CSI) di Ateneo e di fatto privo di protezione da quando è stato creato.

L'attacco informatico ha creato grande disagio al CSI che ha dovuto disattivare numerosi accounts di docenti e studenti i cui indirizzi erano stati estratti dagli hackers.

La chiusura del sito biotec rappresenta un grave danno per docenti e studenti in quanto la creazione di un nuovo sito internet per i CdS di biotecnologie richiederà tempo non essendoci un referente informatico nel Dipartimento di Bioscienze. Inoltre, sarà necessario adeguarsi alle raccomandazioni dell'Ateneo in base alle quali le pagine web dei corsi di studio devono essere create sul portale web di Uniba il cui sistema operativo non potrà garantire la stessa facilità di accesso ai contenuti come per il vecchio sito biotec.

- Il Coordinatore informa che i mandati dei Coordinatori di CdS o Interclasse sono stati prolungati al 14 dicembre a causa della visita dell'ANVUR.

3. Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di Biotecnologie (ex-Riesame): discussione sugli indicatori ANVUR e approvazione (sintesi degli indicatori e commento)

Il punto principale all'ordine del giorno della riunione odierna è la discussione e approvazione dei commenti da inserire nelle Schede di Monitoraggio Annuale (SMA) dei CdS di biotecnologie.

Il Coordinatore ricorda che gli indicatori ANVUR furono già discussi nella riunione del 4 maggio 2018 del Consiglio Interclasse (Verbale n 22) in occasione dell'approvazione dei Rapporti del Riesame Ciclico dei CdS.

Il Coordinatore passa in rassegna alcuni dei principali indicatori ANVUR aggiornati al 29/09/2018 e il commento a questi indicatori.

Nella breve discussione che segue, i docenti concordano con l'analisi illustrata dal Coordinatore e approvano i commenti da inserire nelle SMA dei vari CdS che saranno inviate al Presidio di Qualità di Ateneo e che fanno parte integrante di questo verbale.

12) Varie

Non vi sono varie da porre in discussione

La seduta è tolta alle ore 17.45.

Il Segretario verbalizzante

(Prof. Donato Gallitelli)

Il Coordinatore

(Prof.ssa Susanna Cotecchia)

ALLEGATO : Schede SMA 2018 dei CdS di Biotecnologie

Scheda del Corso di Studio - 29/09/2018

Denominazione del CdS	Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche
Città	BARI
Codizione	0720106200200003
Ateneo	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	SUD E ISOLE
Classe di laurea	L-2
Interclasse	-
Tipo	Laurea Triennale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	3 anni

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

	2017	2016	2015	2014	2013
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	14	14	14	14	14
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	46	44	43	42	44

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	56	91,0	98,6	94,0
		2015	35	85,0	102,9	121,0
		2016	29	95,0	104,6	143,0
iC00b	Immatricolati puri ** (L;	2014	67	61,0	80,9	82,0
		2015	71	96,0	92,1	102,6

	LMCU)	2016	72	89,0	91,6	119,9
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	Non disponibile				
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	248	196,0	228,1	225,9
		2015	270	222,0	246,8	258,1
		2016	273	229,0	255,6	294,5
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	157	123,0	174,1	178,9
		2015	186	152,0	191,1	209,8
		2016	197	168,0	186,7	240,7
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	126	113,0	150,0	155,3
		2015	151	142,0	168,1	184,7
		2016	137	153,0	163,8	213,3

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	78	157	49,7%	34,0	123,0	27,6%	59,0	174,1	33,9%	81,2	178,9	45,4%
		2015	64	186	34,4%	37,0	152,0	24,3%	71,2	191,1	37,3%	94,6	209,8	45,1%
		2016	82	197	41,6%	43,0	168,0	25,6%	68,1	186,7	36,5%	105,9	240,7	44,0%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	12	38	31,6%	1,0	10,0	10,0%	10,7	26,6	40,1%	18,3	33,6	54,4%
		2015	12	53	22,6%	3,0	20,0	15,0%	12,8	30,6	41,7%	18,8	34,9	53,9%
		2016	12	45	26,7%	6,0	27,0	22,2%	13,2	31,8	41,4%	21,8	39,0	56,0%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	2014	1	56	1,8%	5,0	91,0	5,5%	12,8	98,6	13,0%	27,4	94,0	29,2%
		2015	1	35	2,9%	12,0	85,0	14,1%	17,5	102,9	17,0%	42,4	121,0	35,0%
		2016	0	29	0,0%	4,0	95,0	4,2%	17,9	104,6	17,1%	57,6	143,0	40,3%
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	Non disponibile												
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	157	21	7,5	123,0	26,0	4,7	180,0	24,2	7,4	171,1	26,7	6,4
		2015	186	21	8,9	152,0	26,0	5,8	203,7	24,3	8,4	206,7	27,9	7,4
		2016	197	20	9,9	168,0	22,0	7,6	211,4	23,7	8,9	247,4	30,3	8,2
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività	2015	4	35	11,4%	4,0	6,0	66,7%	2,7	25,4	10,7%	4,8	29,5	16,1%
		2016	6	46	13,0%	1,0	16,0	6,3%	2,9	29,5	9,9%	5,0	30,6	16,2%

iC06	lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2017	4	37	10,8%	3,0	25,0	12,0%	4,5	29,1	15,6%	5,7	30,9	18,4%
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.)	2015	2	35	5,7%	2,0	6,0	33,3%	1,7	25,4	6,7%	3,7	30,3	12,1%
		2016	6	46	13,0%	1,0	16,0	6,3%	2,2	29,5	7,4%	3,7	31,2	11,9%
		2017	3	37	8,1%	1,0	25,0	4,0%	3,1	29,1	10,8%	4,3	31,7	13,6%
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	2015	2	35	5,7%	2,0	6,0	33,3%	1,7	23,5	7,3%	3,7	27,9	13,2%
		2016	6	7	85,7%	1,0	3,0	33,3%	2,2	4,4	50,0%	3,7	6,8	54,3%
		2017	3	6	50,0%	1,0	4,0	25,0%	3,1	6,5	48,5%	4,3	7,9	54,5%
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	6	6	100,0%	8,0	8,0	100,0%	9,5	9,9	96,3%	9,7	9,9	98,4%
		2015	9	9	100,0%	13,0	13,0	100,0%	11,3	11,7	96,2%	12,2	12,4	98,2%
		2016	9	9	100,0%	13,0	13,0	100,0%	11,3	11,9	94,4%	12,4	12,8	97,3%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	Non Disponibile											
		2015	Non Disponibile											

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	0	5.625	0,0‰	0,0	2.972,5	0,0‰	18,1	5.200,3	3,5‰	26,8	6.319,3	4,2‰
		2015	0	6.059	0,0‰	0,0	3.854,5	0,0‰	42,8	6.115,8	7,0‰	29,8	7.302,6	4,1‰
		2016	0	6.579	0,0‰	0,0	4.415,5	0,0‰	27,3	5.947,3	4,6‰	42,7	8.228,9	5,2‰
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2014	0	12	0,0‰	0,0	1,0	0,0‰	0,1	12,2	11,7‰	0,4	19,2	20,4‰
		2015	0	12	0,0‰	0,0	3,0	0,0‰	0,5	13,5	39,1‰	0,7	19,2	37,8‰
		2016	0	12	0,0‰	0,0	6,0	0,0‰	1,1	14,8	75,9‰	1,0	22,8	43,8‰
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	56	0,0‰	0,0	91,0	0,0‰	0,1	98,6	1,3‰	1,5	94,0	16,3‰
		2015	0	35	0,0‰	0,0	85,0	0,0‰	0,3	102,9	2,4‰	1,7	121,0	13,8‰
		2016	0	29	0,0‰	0,0	95,0	0,0‰	0,2	104,6	1,8‰	2,5	143,0	17,3‰

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	25,7	60,0	42,8%	18,8	60,0	31,3%	25,2	59,5	42,3%	30,6	59,8	51,1%
		2015	28,5	60,0	47,6%	21,1	60,0	35,2%	27,2	59,3	45,9%	29,8	59,8	49,8%
		2016	30,2	60,0	50,3%	20,1	60,0	33,5%	26,2	59,3	44,3%	28,8	59,8	48,2%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	46	67	68,7%	29,0	61,0	47,5%	47,5	80,9	58,7%	50,8	82,0	62,0%
		2015	26	71	36,6%	38,0	96,0	39,6%	52,9	92,1	57,5%	62,7	102,6	61,1%
		2016	30	72	41,7%	21,0	89,0	23,6%	50,8	91,6	55,4%	70,6	119,9	58,9%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	30	67	44,8%	17,0	61,0	27,9%	35,8	80,9	44,2%	42,2	82,0	51,4%
		2015	20	71	28,2%	28,0	96,0	29,2%	41,3	92,1	44,9%	51,7	102,6	50,3%
		2016	28	72	38,9%	13,0	89,0	14,6%	39,6	91,6	43,2%	57,1	119,9	47,6%
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 **	2014	30	67	44,8%	17,0	61,0	27,9%	36,0	80,9	44,5%	42,2	82,0	51,5%
		2015	20	71	28,2%	28,0	96,0	29,2%	41,3	92,1	44,9%	51,7	102,6	50,3%
		2016	28	72	38,9%	13,0	89,0	14,6%	39,6	91,6	43,2%	57,1	119,9	47,6%
	Percentuale di studenti che proseguono al	2014	22	67	32,8%	8,0	61,0	13,1%	16,4	80,9	20,3%	25,4	82,0	30,9%

iC16	II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2015	13	71	18,3%	9,0	96,0	9,4%	21,0	92,1	22,8%	31,3	102,6	30,5%
		2016	17	72	23,6%	3,0	89,0	3,4%	18,2	91,6	19,8%	34,3	119,9	28,6%
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 **	2014	22	67	32,8%	8,0	61,0	13,1%	17,6	80,9	21,7%	25,8	82,0	31,4%
		2015	13	71	18,3%	9,0	96,0	9,4%	21,8	92,1	23,6%	31,5	102,6	30,7%
		2016	17	72	23,6%	3,0	89,0	3,4%	18,5	91,6	20,2%	34,4	119,9	28,7%
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	22	51	43,1%	11,0	79,0	13,9%	20,4	99,5	20,5%	23,6	93,1	25,3%
		2015	18	70	25,7%	11,0	82,0	13,4%	20,1	101,4	19,8%	25,5	96,1	26,5%
		2016	22	62	35,5%	10,0	69,0	14,5%	22,3	102,1	21,9%	27,2	86,6	31,5%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverrebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	37	51	72,5%	16,0	20,0	80,0%	22,3	31,5	71,0%	26,3	36,9	71,3%
		2016	34	44	77,3%	18,0	27,0	66,7%	21,8	32,8	66,5%	29,3	41,4	70,7%
		2017	25	36	69,4%	11,0	15,0	73,3%	24,6	35,9	68,5%	32,0	44,3	72,3%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	1.772	2.032	87,2%	1.964,0	2.192,0	89,6%	1.329,4	1.551,8	85,7%	1.310,4	1.576,9	83,1%
		2015	1.640	1.844	88,9%	1.876,0	2.016,0	93,1%	1.366,0	1.542,9	88,5%	1.372,5	1.635,6	83,9%
		2016	1.528	1.824	83,8%	1.420,0	1.736,0	81,8%	1.300,9	1.503,7	86,5%	1.447,5	1.758,2	82,3%

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**	2014	65	67	97,0%	58,0	61,0	95,1%	73,4	80,9	90,7%	76,2	82,0	92,9%
		2015	68	71	95,8%	90,0	96,0	93,8%	83,1	92,1	90,2%	94,3	102,6	92,0%
		2016	69	72	95,8%	85,0	89,0	95,5%	84,6	91,6	92,3%	110,9	119,9	92,5%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	10	70	14,3%	3,0	82,0	3,7%	12,1	101,4	12,0%	18,1	96,1	18,9%
		2015	13	62	21,0%	5,0	69,0	7,2%	14,4	102,1	14,1%	20,4	86,6	23,5%
		2016	9	67	13,4%	11,0	61,0	18,0%	15,6	80,9	19,3%	24,1	82,0	29,3%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	16	67	23,9%	26,0	61,0	42,6%	12,8	80,9	15,8%	14,5	82,0	17,7%
		2015	28	71	39,4%	45,0	96,0	46,9%	16,0	92,1	17,4%	15,7	102,6	15,3%
		2016	30	72	41,7%	44,0	89,0	49,4%	16,7	91,6	18,2%	19,5	119,9	16,3%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2014	24	51	47,1%	59,0	79,0	74,7%	62,6	99,5	63,0%	57,9	93,1	62,2%
		2015	47	70	67,1%	56,0	82,0	68,3%	67,6	101,4	66,7%	59,9	96,1	62,3%
		2016	27	62	43,5%	52,0	69,0	75,4%	63,4	102,1	62,1%	48,0	86,6	55,5%

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	2015	46	51	90,2%	20,0	20,0	100,0%	28,9	31,5	91,9%	33,6	36,9	91,1%
		2016	42	44	95,5%	26,0	27,0	96,3%	30,3	32,8	92,3%	37,7	41,4	91,1%
		2017	31	36	86,1%	15,0	15,0	100,0%	33,5	35,9	93,3%	41,5	44,3	93,5%
iC26	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o 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%	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	0,0%	0,0	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%	0,0	0,0	0,0%
iC26BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (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%	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	0,0%	0,0	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%	0,0	0,0	0,0%
iC26TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	0	0	0,0%	0,0	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%	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%

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	248	16,9	14,6	196,0	18,3	10,7	216,1	12,9	16,7	209,4	13,1	15,9
		2015	270	15,4	17,6	222,0	16,8	13,2	232,7	12,9	18,1	244,1	13,6	17,9
		2016	273	15,2	18,0	229,0	14,5	15,8	241,6	12,5	19,3	286,4	14,7	19,5
		2017	0	14,9	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	15,1	0,0
	Rapporto studenti iscritti al primo	2014	68	4,6	14,7	66,0	4,9	13,4	79,6	4,2	19,1	83,1	4,5	18,3
		2015	74	4,4	16,9	100,0	4,6	21,9	88,6	4,0	22,4	106,0	4,7	22,6

iC28	anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2016	76	4,4	17,4	100,0	2,4	41,1	89,1	3,8	23,6	126,9	4,9	25,7
		2017	0	4,1	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	5,0	0,0

Breve commento

Corso di Studio: BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE (L-2)

Afferenza: Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica

Coordinamento: Consiglio Interclasse di Biotecnologie (CI-Biotec)

Primo anno accademico di attivazione: 2001-02

Consiglio Interclasse di Biotecnologie

Il CI-Biotec ha discusso e approvato la SMA nella sua riunione del giorno 05/11/2018.

Il CdS di "Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche" (BMF) ha registrato un numero di iscrizioni al primo anno stabile fin dalla sua istituzione con 72 immatricolati puri nel 2016-17, raggiungendo il numero programmato localmente per il CdS (n. 75).

La principale criticità del CdS è rappresentata dal trasferimento degli studenti immatricolati verso i CdS di Medicina o dell'area sanitaria. Questo giustifica il basso numero di avvii di carriera al I anno (n. 29 nel 2016/17). Il numero di immatricolati puri di questo CdS risulta, tuttavia, elevato in quanto ad esso contribuisce il trasferimento interno da parte di studenti provenienti da altri corsi dell'area scientifica dell'Ateneo e, in particolare, dall'altro corso della classe L-2.

Gruppo A - Indicatori della Didattica; Gruppo E Ulteriori Indicatori della Didattica

La percentuale di studenti che conseguono, entro la durata regolare del corso, almeno 40 CFU nell'anno successivo (iC01) (42% nel 2016/17) è soddisfacente raggiungendo valori simili a quelli di area geografica e nazionali.

La percentuale di CFU conseguiti dagli studenti alla fine del I anno sul totale da conseguire (iC13) (50% nel 2016/17) è simile ai valori di area geografica e nazionali. La percentuale di studenti che acquisiscono almeno 40 CFU nel passaggio da I al II anno (iC16) (24% nel 2016/17) è simile ai valori nazionali e di area geografica, ma potrebbe essere migliorato.

La percentuale di laureati regolari nel triennio (iC02) (27% nel 2016/17) è inferiore rispetto ai valori di altre sedi a livello nazionale o di area geografica. Tuttavia, la percentuale di immatricolati che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso (iC17) (35%) è simile ai valori di area geografica e nazionali. Questi dati, legati in parte all'elevato livello di impegno richiesto agli studenti (attività di laboratorio, frequenza obbligatoria), evidenziano la necessità di identificare azioni mirate a favorire il conseguimento della laurea entro la durata normale del corso.

Come già rilevato, una criticità del CdS è rappresentata dal trasferimento degli studenti verso i corsi di Medicina o dell'area sanitaria. Pertanto, la percentuale di studenti che prosegue al II anno dello stesso CdS nel triennio (iC14) è del 42% nel 2016/17. Questa tendenza è comune ai corsi della classe L-2 di altre sedi, sia a livello di area geografica che nazionali, come dimostrato dai valori simili dell'indicatore iC14 fra le varie sedi.

Nel 2016/17, l'89% dei laureati si ritiene soddisfatto del percorso formativo dichiarando che si iscriverebbe allo stesso corso di studio (iC18).

Gruppo B - Indicatori di internazionalizzazione

Nel triennio non si sono registrati studenti del CdS che abbiano conseguito CFU all'estero. Questo dato non è sorprendente in quanto il percorso formativo del CdS è impegnativo e gli studenti privilegiano il completamento degli studi triennali.

Conclusioni e prospettive

L'analisi degli indicatori della didattica relativi all'ultimo triennio indica che il corso gode di una buona attrattività e l'andamento del percorso degli studenti è, nell'insieme, soddisfacente pur presentando qualche criticità che richiede azioni di miglioramento.

Nel futuro, il Ci-Biotec si impegna, per la propria parte di competenza, a potenziare le misure necessarie a mantenere elevata l'attrattività del CdS e ridurre il ritardo nel conseguimento della laurea al fine di permettere agli studenti formati di proseguire al più presto nelle tappe successive del loro percorso.

Scheda del Corso di Studio - 29/09/2018

Denominazione del CdS	Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari
Città	BARI
Codizione	0720106200200002
Ateneo	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	SUD E ISOLE
Classe di laurea	L-2
Interclasse	-
Tipo	Laurea Triennale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	3 anni

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

	2017	2016	2015	2014	2013
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	14	14	14	14	14
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	46	44	43	42	44

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	91	56,0	98,6	94,0
		2015	85	35,0	102,9	121,0
		2016	95	29,0	104,6	143,0
iC00b	Immatricolati puri ** (L;	2014	61	67,0	80,9	82,0
		2015	96	71,0	92,1	102,6

	LMCU)	2016	89	72,0	91,6	119,9
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	Non disponibile				
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	196	248,0	228,1	225,9
		2015	222	270,0	246,8	258,1
		2016	229	273,0	255,6	294,5
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	123	157,0	174,1	178,9
		2015	152	186,0	191,1	209,8
		2016	168	197,0	186,7	240,7
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	113	126,0	150,0	155,3
		2015	142	151,0	168,1	184,7
		2016	153	137,0	163,8	213,3

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	34	123	27,6%	78,0	157,0	49,7%	59,0	174,1	33,9%	81,2	178,9	45,4%
		2015	37	152	24,3%	64,0	186,0	34,4%	71,2	191,1	37,3%	94,6	209,8	45,1%
		2016	43	168	25,6%	82,0	197,0	41,6%	68,1	186,7	36,5%	105,9	240,7	44,0%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	1	10	10,0%	12,0	38,0	31,6%	10,7	26,6	40,1%	18,3	33,6	54,4%
		2015	3	20	15,0%	12,0	53,0	22,6%	12,8	30,6	41,7%	18,8	34,9	53,9%
		2016	6	27	22,2%	12,0	45,0	26,7%	13,2	31,8	41,4%	21,8	39,0	56,0%
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	2014	5	91	5,5%	1,0	56,0	1,8%	12,8	98,6	13,0%	27,4	94,0	29,2%
		2015	12	85	14,1%	1,0	35,0	2,9%	17,5	102,9	17,0%	42,4	121,0	35,0%
		2016	4	95	4,2%	0,0	29,0	0,0%	17,9	104,6	17,1%	57,6	143,0	40,3%
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	Non disponibile												
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	123	26	4,7	157,0	21,0	7,5	180,0	24,2	7,4	171,1	26,7	6,4
		2015	152	26	5,8	186,0	21,0	8,9	203,7	24,3	8,4	206,7	27,9	7,4
		2016	168	22	7,6	197,0	20,0	9,9	211,4	23,7	8,9	247,4	30,3	8,2
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività	2015	4	6	66,7%	4,0	35,0	11,4%	2,7	25,4	10,7%	4,8	29,5	16,1%
		2016	1	16	6,3%	6,0	46,0	13,0%	2,9	29,5	9,9%	5,0	30,6	16,2%

iC06	lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2017	3	25	12,0%	4,0	37,0	10,8%	4,5	29,1	15,6%	5,7	30,9	18,4%
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.)	2015	2	6	33,3%	2,0	35,0	5,7%	1,7	25,4	6,7%	3,7	30,3	12,1%
		2016	1	16	6,3%	6,0	46,0	13,0%	2,2	29,5	7,4%	3,7	31,2	11,9%
		2017	1	25	4,0%	3,0	37,0	8,1%	3,1	29,1	10,8%	4,3	31,7	13,6%
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	2015	2	6	33,3%	2,0	35,0	5,7%	1,7	23,5	7,3%	3,7	27,9	13,2%
		2016	1	3	33,3%	6,0	7,0	85,7%	2,2	4,4	50,0%	3,7	6,8	54,3%
		2017	1	4	25,0%	3,0	6,0	50,0%	3,1	6,5	48,5%	4,3	7,9	54,5%
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	8	8	100,0%	6,0	6,0	100,0%	9,5	9,9	96,3%	9,7	9,9	98,4%
		2015	13	13	100,0%	9,0	9,0	100,0%	11,3	11,7	96,2%	12,2	12,4	98,2%
		2016	13	13	100,0%	9,0	9,0	100,0%	11,3	11,9	94,4%	12,4	12,8	97,3%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	Non Disponibile											
		2015	Non Disponibile											

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	0	2.973	0,0‰	0,0	5.624,5	0,0‰	18,1	5.200,3	3,5‰	26,8	6.319,3	4,2‰
		2015	0	3.855	0,0‰	0,0	6.058,5	0,0‰	42,8	6.115,8	7,0‰	29,8	7.302,6	4,1‰
		2016	0	4.416	0,0‰	0,0	6.579,0	0,0‰	27,3	5.947,3	4,6‰	42,7	8.228,9	5,2‰
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2014	0	1	0,0‰	0,0	12,0	0,0‰	0,1	12,2	11,7‰	0,4	19,2	20,4‰
		2015	0	3	0,0‰	0,0	12,0	0,0‰	0,5	13,5	39,1‰	0,7	19,2	37,8‰
		2016	0	6	0,0‰	0,0	12,0	0,0‰	1,1	14,8	75,9‰	1,0	22,8	43,8‰
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	91	0,0‰	0,0	56,0	0,0‰	0,1	98,6	1,3‰	1,5	94,0	16,3‰
		2015	0	85	0,0‰	0,0	35,0	0,0‰	0,3	102,9	2,4‰	1,7	121,0	13,8‰
		2016	0	95	0,0‰	0,0	29,0	0,0‰	0,2	104,6	1,8‰	2,5	143,0	17,3‰

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	18,8	60,0	31,3%	25,7	60,0	42,8%	25,2	59,5	42,3%	30,6	59,8	51,1%
		2015	21,1	60,0	35,2%	28,5	60,0	47,6%	27,2	59,3	45,9%	29,8	59,8	49,8%
		2016	20,1	60,0	33,5%	30,2	60,0	50,3%	26,2	59,3	44,3%	28,8	59,8	48,2%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	29	61	47,5%	46,0	67,0	68,7%	47,5	80,9	58,7%	50,8	82,0	62,0%
		2015	38	96	39,6%	26,0	71,0	36,6%	52,9	92,1	57,5%	62,7	102,6	61,1%
		2016	21	89	23,6%	30,0	72,0	41,7%	50,8	91,6	55,4%	70,6	119,9	58,9%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	17	61	27,9%	30,0	67,0	44,8%	35,8	80,9	44,2%	42,2	82,0	51,4%
		2015	28	96	29,2%	20,0	71,0	28,2%	41,3	92,1	44,9%	51,7	102,6	50,3%
		2016	13	89	14,6%	28,0	72,0	38,9%	39,6	91,6	43,2%	57,1	119,9	47,6%
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 **	2014	17	61	27,9%	30,0	67,0	44,8%	36,0	80,9	44,5%	42,2	82,0	51,5%
		2015	28	96	29,2%	20,0	71,0	28,2%	41,3	92,1	44,9%	51,7	102,6	50,3%
		2016	13	89	14,6%	28,0	72,0	38,9%	39,6	91,6	43,2%	57,1	119,9	47,6%
	Percentuale di studenti che proseguono al	2014	8	61	13,1%	22,0	67,0	32,8%	16,4	80,9	20,3%	25,4	82,0	30,9%

iC16	II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2015	9	96	9,4%	13,0	71,0	18,3%	21,0	92,1	22,8%	31,3	102,6	30,5%
		2016	3	89	3,4%	17,0	72,0	23,6%	18,2	91,6	19,8%	34,3	119,9	28,6%
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 **	2014	8	61	13,1%	22,0	67,0	32,8%	17,6	80,9	21,7%	25,8	82,0	31,4%
		2015	9	96	9,4%	13,0	71,0	18,3%	21,8	92,1	23,6%	31,5	102,6	30,7%
		2016	3	89	3,4%	17,0	72,0	23,6%	18,5	91,6	20,2%	34,4	119,9	28,7%
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	11	79	13,9%	22,0	51,0	43,1%	20,4	99,5	20,5%	23,6	93,1	25,3%
		2015	11	82	13,4%	18,0	70,0	25,7%	20,1	101,4	19,8%	25,5	96,1	26,5%
		2016	10	69	14,5%	22,0	62,0	35,5%	22,3	102,1	21,9%	27,2	86,6	31,5%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	16	20	80,0%	37,0	51,0	72,5%	22,3	31,5	71,0%	26,3	36,9	71,3%
		2016	18	27	66,7%	34,0	44,0	77,3%	21,8	32,8	66,5%	29,3	41,4	70,7%
		2017	11	15	73,3%	25,0	36,0	69,4%	24,6	35,9	68,5%	32,0	44,3	72,3%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	1.964	2.192	89,6%	1.772,0	2.032,0	87,2%	1.329,4	1.551,8	85,7%	1.310,4	1.576,9	83,1%
		2015	1.876	2.016	93,1%	1.640,0	1.844,0	88,9%	1.366,0	1.542,9	88,5%	1.372,5	1.635,6	83,9%
		2016	1.420	1.736	81,8%	1.528,0	1.824,0	83,8%	1.300,9	1.503,7	86,5%	1.447,5	1.758,2	82,3%

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**	2014	58	61	95,1%	65,0	67,0	97,0%	73,4	80,9	90,7%	76,2	82,0	92,9%
		2015	90	96	93,8%	68,0	71,0	95,8%	83,1	92,1	90,2%	94,3	102,6	92,0%
		2016	85	89	95,5%	69,0	72,0	95,8%	84,6	91,6	92,3%	110,9	119,9	92,5%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	3	82	3,7%	10,0	70,0	14,3%	12,1	101,4	12,0%	18,1	96,1	18,9%
		2015	5	69	7,2%	13,0	62,0	21,0%	14,4	102,1	14,1%	20,4	86,6	23,5%
		2016	11	61	18,0%	9,0	67,0	13,4%	15,6	80,9	19,3%	24,1	82,0	29,3%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	26	61	42,6%	16,0	67,0	23,9%	12,8	80,9	15,8%	14,5	82,0	17,7%
		2015	45	96	46,9%	28,0	71,0	39,4%	16,0	92,1	17,4%	15,7	102,6	15,3%
		2016	44	89	49,4%	30,0	72,0	41,7%	16,7	91,6	18,2%	19,5	119,9	16,3%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2014	59	79	74,7%	24,0	51,0	47,1%	62,6	99,5	63,0%	57,9	93,1	62,2%
		2015	56	82	68,3%	47,0	70,0	67,1%	67,6	101,4	66,7%	59,9	96,1	62,3%
		2016	52	69	75,4%	27,0	62,0	43,5%	63,4	102,1	62,1%	48,0	86,6	55,5%

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	2015	20	20	100,0%	46,0	51,0	90,2%	28,9	31,5	91,9%	33,6	36,9	91,1%
		2016	26	27	96,3%	42,0	44,0	95,5%	30,3	32,8	92,3%	37,7	41,4	91,1%
		2017	15	15	100,0%	31,0	36,0	86,1%	33,5	35,9	93,3%	41,5	44,3	93,5%
iC26	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o 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%	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	0,0%	0,0	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%	0,0	0,0	0,0%
iC26BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (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%	0,0	0,0	0,0%
		2016	0	0	0,0%	0,0	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%	0,0	0,0	0,0%
iC26TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	0	0	0,0%	0,0	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%	0,0	0,0	0,0%
		2017	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%

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	196	18,3	10,7	248,0	16,9	14,6	216,1	12,9	16,7	209,4	13,1	15,9
		2015	222	16,8	13,2	270,0	15,4	17,6	232,7	12,9	18,1	244,1	13,6	17,9
		2016	229	14,5	15,8	273,0	15,2	18,0	241,6	12,5	19,3	286,4	14,7	19,5
		2017	0	14,2	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	15,1
	Rapporto studenti iscritti al primo	2014	66	4,9	13,4	68,0	4,6	14,7	79,6	4,2	19,1	83,1	4,5	18,3
		2015	100	4,6	21,9	74,0	4,4	16,9	88,6	4,0	22,4	106,0	4,7	22,6

iC28	anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2016	100	2,4	41,1	76,0	4,4	17,4	89,1	3,8	23,6	126,9	4,9	25,7
		2017	0	2,4	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	5,0	0,0

Breve commento

Corso di Studio: BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E AGRO-ALIMENTARI (L-2)

Afferenza: Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica

Coordinamento: Consiglio Interclasse di Biotecnologie (CI-Biotec)

Primo anno accademico di attivazione: 2001-02 (creato nel 2015-16 in seguito alla trasformazione del CdS di "Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e di Prodotti")

Consiglio Interclasse di Biotecnologie

Il CI-Biotec ha discusso e approvato la SMA nella sua riunione del giorno 05/11/2018.

Gli indicatori della didattica si riferiscono, nel 2014/15, al CdS triennale denominato "Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e di Prodotti" trasformato in "Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari" (BIAA) a partire dal 2015/16. Nel 2016/17 sono stati registrati 89 immatricolati puri al CdS di BIAA, valore leggermente inferiore al numero programmato localmente per il CdS (n. 100).

Gruppo A - Indicatori della Didattica; Gruppo E Ulteriori Indicatori della Didattica

L'analisi degli indicatori dell'ultimo triennio rivela che la percentuale di studenti che conseguono, entro la durata regolare del corso, almeno 40 CFU nell'anno successivo (iC01) (26% nel 2016/17) è inferiore ai valori sia del corso di "Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche" (BMF) dello stesso Ateneo (42%) che dei corsi L-2 di area geografica (36%) e nazionali (44%). Anche la percentuale di studenti che riescono a laurearsi entro la durata normale del corso (iC02) è inferiore (22% nel 2016/17) rispetto sia al corso di BMF che ai corsi L-2 di area geografica e nazionale. Questo andamento potrebbe essere legato ad un livello di formazione iniziale degli immatricolati puri inferiore rispetto a quello degli immatricolati nel corso di BMF.

Le percentuali di studenti che hanno acquisito almeno 20 CFU (iC15) o 40 CFU nel passaggio da I al II anno (iC16) risultano nettamente inferiori ai valori del corso BMF dello stesso Ateneo nonché ai valori di area geografica e nazionali. Tuttavia, questi indicatori sono fortemente influenzati dal fatto che, al secondo anno, un elevato numero di studenti abbandona il corso per trasferirsi verso il CdS di BMF della classe L-2 della stessa Università, in seguito al trasferimento degli studenti di quest'ultimo corso verso i corsi di Medicina o dell'area sanitaria. Infatti, l'indicatore iC14 indica che la percentuale di studenti che prosegue al II anno dello stesso CdS è inferiore al 50% nell'ultimo triennio. Questo fenomeno, insieme al ritardo nel conseguimento della laurea, è la causa del basso numero globale di laureati di questo CdS.

Nel 2016/17, l'81% dei laureati si ritiene soddisfatto del percorso formativo dichiarando che si iscriverebbe allo stesso corso di studio (iC18).

Gruppo B - Indicatori di internazionalizzazione

Nel triennio non si sono registrati studenti del CdS che abbiano conseguito CFU all'estero. Questo dato non è sorprendente in quanto il percorso formativo del CdS è impegnativo e gli studenti preferiscono dedicarsi al completamento degli studi triennali.

Conclusioni e prospettive

L'analisi degli indicatori della didattica nell'ultimo triennio indica che, nonostante una buona attrattività iniziale del CdS e l'opinione favorevole degli studenti sull'offerta formativa, esistono delle criticità relative sia al percorso degli studenti (iC01, iC02) che all'elevato tasso di abbandono del CdS (iC14). Nell'immediato, il Consiglio si impegna, per la propria parte di competenza, a potenziare le misure mirate a favorire il percorso degli studenti e a ridurre il ritardo nel conseguimento della laurea. Tuttavia, considerando l'elevato numero di studenti che si trasferisce al corso di BMF della classe L-2 dello stesso Ateneo, il Consiglio ritiene necessario intraprendere un'ulteriore analisi al fine di valutare l'opportunità di creare un unico corso triennale di Biotecnologie, derivante dalla fusione dei due corsi L-2 attuali, che possa fornire ampie competenze trasversali nell'ambito delle biotecnologie.

Scheda del Corso di Studio - 29/09/2018

Denominazione del CdS	Biotechnologie Mediche e Medicina Molecolare
Città	BARI
Codizione	0720107301000001
Ateneo	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	SUD E ISOLE
Classe di laurea	LM-9
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	14	15	12	13	13
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	45	47	45	44	44

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	28	-	26,5	31,4
		2015	51	-	30,9	31,4
		2016	35	-	27,1	33,4
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	Non disponibile				

iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2014	21	-	23,8	28,3
		2015	39	-	28,0	28,4
		2016	28	-	24,1	30,0
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	73	-	73,6	73,5
		2015	89	-	72,5	72,0
		2016	90	-	66,0	71,7
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	58	-	53,1	60,4
		2015	79	-	54,7	59,7
		2016	81	-	51,8	60,6
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	43	-	49,7	57,0
		2015	62	-	52,1	56,2
		2016	66	-	48,7	57,0

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	34	58	58,6%	-	-	-	25,8	53,1	48,6%	35,8	60,4	59,3%
		2015	33	79	41,8%	-	-	-	28,5	54,7	52,2%	34,6	59,7	58,1%
		2016	31	81	38,3%	-	-	-	28,5	51,8	55,0%	36,9	60,6	61,0%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	18	27	66,7%	-	-	-	14,5	25,1	58,0%	18,3	25,0	72,9%
		2015	19	34	55,9%	-	-	-	17,5	30,0	58,2%	21,2	29,0	73,2%
		2016	26	31	83,9%	-	-	-	15,4	25,2	61,2%	20,3	26,9	75,4%
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	2	28	7,1%	-	-	-	5,2	26,5	19,5%	11,9	31,4	38,0%
		2015	7	51	13,7%	-	-	-	7,0	30,9	22,6%	11,8	31,4	37,6%
		2016	9	35	25,7%	-	-	-	6,7	27,1	24,6%	14,0	33,4	42,0%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	58	13	4,5	-	-	-	44,4	15,3	2,9	55,7	22,8	2,4
		2015	79	12	6,6	-	-	-	45,6	15,5	2,9	56,4	23,2	2,4
		2016	81	13	6,2	-	-	-	49,8	17,1	2,9	60,7	24,4	2,5
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività	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%

iC06	lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	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 un'attività 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 un'attività 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 un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	27	36	75,0%	-	-	-	12,6	19,6	64,3%	13,2	17,5	75,2%
		2016	22	28	78,6%	-	-	-	12,9	19,3	66,9%	14,6	19,0	76,8%
		2017	13	17	76,5%	-	-	-	12,7	18,6	68,2%	13,5	17,7	76,3%
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.)	2015	26	36	72,2%	-	-	-	12,4	19,6	63,1%	13,1	17,5	74,6%
		2016	22	28	78,6%	-	-	-	12,7	19,3	65,7%	14,4	19,0	75,8%
		2017	13	17	76,5%	-	-	-	12,0	18,6	64,5%	13,3	17,7	75,0%
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	2015	26	35	74,3%	-	-	-	12,4	18,2	68,2%	13,1	16,5	79,1%
		2016	22	27	81,5%	-	-	-	12,7	17,8	71,4%	14,4	18,0	80,1%
		2017	13	17	76,5%	-	-	-	12,0	17,4	69,0%	13,6	17,1	79,6%
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	4	4	100,0%	-	-	-	5,8	6,1	95,4%	5,3	5,5	96,4%
		2015	6	6	100,0%	-	-	-	6,3	6,5	96,2%	6,0	6,3	96,3%
		2016	7	7	100,0%	-	-	-	7,0	7,3	96,6%	6,5	6,7	97,2%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	90,11	99,00	0,9	-	-	-	126,0	131,9	1,0	175,5	169,1	1,0
		2015	90,02	96,00	0,9	-	-	-	139,1	143,6	1,0	182,5	174,9	1,0
		2016	92,29	99,00	0,9	-	-	-	151,6	156,1	1,0	183,0	174,9	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	0	2.474	0,0%	-	-	-	9,3	2.025,6	4,6%	23,0	2.601,6	8,9%
		2015	96	2.686	35,7%	-	-	-	14,5	2.211,5	6,5%	56,5	2.568,6	22,0%
		2016	124	2.249	55,1%	-	-	-	24,8	2.115,4	11,7%	53,5	2.618,6	20,4%

iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2014	0	18	0,0%	-	-	-	0,4	14,5	26,5%	0,3	18,3	17,8%
		2015	0	19	0,0%	-	-	-	0,2	17,5	8,8%	0,8	21,2	39,4%
		2016	3	26	115,4%	-	-	-	0,3	15,4	20,0%	1,0	20,3	47,0%
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	28	0,0%	-	-	-	0,0	26,5	0,0%	1,0	31,4	30,4%
		2015	0	51	0,0%	-	-	-	0,0	30,9	0,0%	0,6	31,4	18,8%
		2016	0	35	0,0%	-	-	-	0,1	27,1	4,9%	1,2	33,4	35,7%

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	39,9	60,0	66,5%	-	-	-	34,3	59,8	57,3%	41,3	60,0	68,9%
		2015	31,6	60,0	52,6%	-	-	-	37,3	59,5	62,8%	40,3	59,8	67,3%
		2016	32,9	60,0	54,8%	-	-	-	37,1	59,5	62,4%	41,2	59,9	68,8%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	21	21	100,0%	-	-	-	23,2	23,8	97,4%	27,4	28,3	97,0%
		2015	37	39	94,9%	-	-	-	27,1	28,0	96,7%	27,5	28,4	97,0%
		2016	28	28	100,0%	-	-	-	23,5	24,1	97,8%	29,1	30,0	96,7%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	19	21	90,5%	-	-	-	18,3	23,8	77,0%	24,2	28,3	85,5%
		2015	31	39	79,5%	-	-	-	23,1	28,0	82,4%	24,4	28,4	85,8%
		2016	23	28	82,1%	-	-	-	20,6	24,1	85,6%	25,8	30,0	86,0%
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	19	21	90,5%	-	-	-	18,3	23,8	77,0%	24,2	28,3	85,5%
		2015	31	39	79,5%	-	-	-	23,2	28,0	82,7%	24,4	28,4	85,9%
		2016	23	28	82,1%	-	-	-	20,6	24,1	85,6%	25,9	30,0	86,1%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	11	21	52,4%	-	-	-	9,5	23,8	40,1%	16,3	28,3	57,4%
		2015	12	39	30,8%	-	-	-	12,8	28,0	45,9%	15,4	28,4	54,1%
		2016	12	28	42,9%	-	-	-	11,6	24,1	48,2%	17,5	30,0	58,1%
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 **	2014	11	21	52,4%	-	-	-	9,5	23,8	40,1%	16,3	28,3	57,4%
		2015	12	39	30,8%	-	-	-	13,2	28,0	47,0%	15,5	28,4	54,5%
		2016	12	28	42,9%	-	-	-	11,6	24,1	48,2%	17,5	30,0	58,2%
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	19	21	90,5%	-	-	-	25,4	31,9	79,5%	24,2	28,6	84,6%
		2015	21	22	95,5%	-	-	-	20,0	25,6	78,1%	24,3	28,4	85,4%
		2016	20	21	95,2%	-	-	-	19,3	23,8	81,2%	24,6	28,3	87,0%

iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	26	31	83,9%	-	-	-	18,8	26,4	71,1%	18,1	25,9	70,1%
		2016	25	30	83,3%	-	-	-	17,0	23,2	73,2%	18,2	24,9	73,0%
		2017	21	24	87,5%	-	-	-	18,9	25,3	74,8%	20,0	27,1	73,8%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	812	836	97,1%	-	-	-	688,3	783,4	87,9%	760,5	860,0	88,4%
		2015	752	852	88,3%	-	-	-	698,9	812,8	86,0%	786,8	901,3	87,3%
		2016	828	852	97,2%	-	-	-	778,5	882,7	88,2%	798,8	924,5	86,4%

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	21	21	100,0%	-	-	-	23,2	23,8	97,7%	27,7	28,3	97,7%
		2015	37	39	94,9%	-	-	-	27,2	28,0	97,3%	27,8	28,4	98,0%
		2016	28	28	100,0%	-	-	-	23,7	24,1	98,3%	29,3	30,0	97,4%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	16	22	72,7%	-	-	-	13,9	25,6	54,4%	20,0	28,4	70,6%
		2015	15	21	71,4%	-	-	-	13,2	23,8	55,7%	19,9	28,3	70,3%
		2016	25	39	64,1%	-	-	-	18,0	28,0	64,3%	19,7	28,4	69,3%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	0	21	0,0%	-	-	-	0,1	23,8	0,3%	0,2	28,3	0,6%
		2015	0	39	0,0%	-	-	-	0,0	28,0	0,0%	0,1	28,4	0,5%
		2016	0	28	0,0%	-	-	-	0,1	24,1	0,6%	0,1	30,0	0,5%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2014	0	21	0,0%	-	-	-	2,0	31,9	6,3%	1,6	28,6	5,6%
		2015	0	22	0,0%	-	-	-	1,4	25,6	5,4%	1,2	28,4	4,2%
		2016	1	21	4,8%	-	-	-	1,2	23,8	4,9%	1,3	28,3	4,7%

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	2015	30	31	96,8%	-	-	-	23,5	26,4	88,9%	22,5	25,9	87,0%
		2016	29	30	96,7%	-	-	-	21,3	23,2	91,7%	22,6	24,9	90,7%
		2017	24	24	100,0%	-	-	-	23,3	25,3	92,1%	24,6	27,1	91,0%
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo	2015	6	23	26,1%	-	-	-	6,8	21,7	31,6%	10,1	20,8	48,6%

iC26	(LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2016	13	27	48,1%	-	-	-	8,4	25,5	32,8%	12,3	23,6	52,0%
		2017	12	28	42,9%	-	-	-	7,8	21,8	36,0%	10,4	21,3	48,8%
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	6	23	26,1%	-	-	-	6,0	21,7	27,7%	9,6	20,8	46,2%
		2016	13	27	48,1%	-	-	-	7,5	25,5	29,5%	11,6	23,6	49,1%
		2017	11	28	39,3%	-	-	-	7,2	21,8	32,9%	9,9	21,3	46,7%
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	6	20	30,0%	-	-	-	6,0	16,8	35,8%	9,8	18,3	53,5%
		2016	13	25	52,0%	-	-	-	7,5	20,4	37,0%	11,6	21,0	55,3%
		2017	11	25	44,0%	-	-	-	7,2	18,8	38,0%	9,9	18,9	52,5%

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	73	7,0	10,5	-	-	-	59,8	6,5	9,2	66,1	7,2	9,2
		2015	89	7,1	12,5	-	-	-	58,9	6,8	8,7	66,1	7,5	8,8
		2016	90	7,1	12,7	-	-	-	61,9	7,4	8,4	70,1	7,7	9,1
		2017	0	7,1	0,0	-	-	-	0,0	7,3	0,0	0,0	7,9	0,0
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	28	6,2	4,5	-	-	-	21,7	3,5	6,1	28,3	4,1	6,9
		2015	51	6,4	8,0	-	-	-	24,9	3,8	6,6	28,9	4,6	6,3
		2016	34	6,6	5,2	-	-	-	25,4	4,2	6,0	32,6	4,7	6,9
		2017	0	6,6	0,0	-	-	-	0,0	4,3	0,0	0,0	4,7	0,0

Breve commento

Corso di Studio: BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE (LM-9)

Afferenza: Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica

Coordinamento: Consiglio Interclasse di Biotecnologie (CI-Biotec)

Primo anno accademico di attivazione: 2004-05 (2008-09)

Consiglio Interclasse di Biotecnologie

Il CI-Biotec ha discusso e approvato la SMA nella sua riunione del giorno 05/11/2018.

Il CdS di "Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare" (BMMM) ha registrato un numero di iscrizioni stabile negli anni (prossimo al 50% della numerosità massima della Classe) con 35 avvisi di carriera al I anno nel 2016-17, valore simile al numero riscontrato in altri corsi della stessa classe a livello di area geografica o nazionale.

Gruppo A - Indicatori della Didattica; Gruppo E Ulteriori Indicatori della Didattica

Nel triennio è stato registrato un progressivo aumento della percentuale di iscritti che hanno conseguito la laurea triennale in altri Atenei (iC04) (il 26% nel 2016/17) indicando una buona attrattività del CdS.

La quasi totalità degli studenti prosegue al II anno dello stesso CdS nel triennio (iC14) indicando che il tasso di abbandono è molto basso come per altri CdS magistrali della stessa classe a livello di area geografica e nazionale. Gli indicatori iC13 e iC16 relativi al numero di CFU conseguiti nel passaggio dal I al II anno mostrano un percorso degli studenti soddisfacente, con valori simili ai corsi della stessa classe a livello nazionale e migliori rispetto ai valori di area geografica.

La percentuale di studenti che riescono a laurearsi entro la durata normale del corso (iC02) è elevata con valori simili ai corsi della stessa classe di altre sedi, raggiungendo l'84% nel 2016/17.

L'indicatore di qualità del corpo docente (iC09) è superiore al valore di riferimento.

Nel complesso, questi dati indicano un'ottima attrattività del corso ed un percorso degli studenti soddisfacente.

Gruppo B - Indicatori di internazionalizzazione

A causa di probabili problemi di trasmissione dei dati, gli indicatori di internazionalizzazione (iC10 e iC11) non sono affidabili per il biennio 2014/15 e 2015/16.

Per il 2016/17, si rileva che l'11% degli studenti ha conseguito >12 cfu all'estero indicando una mobilità studentesca maggiore rispetto a quella rilevata in altri atenei nazionali o della stessa area geografica. La mobilità studentesca è stata favorita da programmi di Ateneo nonché da una migliore conoscenza dei programmi Erasmus.

Soddisfazione e occupabilità

Nel 2017, il 100% dei laureandi intervistati da Almalaurea si dichiarano soddisfatti dell'offerta formativa. Laddove ad un anno dalla laurea solo il 43% degli intervistati è occupato, a tre anni dalla laurea il 75% degli intervistati è occupato in attività lavorativa o formativa remunerata (iC07), di cui circa il 45% in programmi di dottorato.

Conclusioni e prospettive

L'analisi degli indicatori della didattica relativi all'ultimo triennio indica che il corso gode di un'ottima attrattività e l'andamento del percorso degli studenti è soddisfacente. Gli studenti sono fortemente motivati nel percorso intrapreso e le loro competenze sono apprezzate dai colleghi di istituzioni esterne che hanno accolto gli studenti durante il tirocinio formativo.

Il Consiglio si impegna, per la propria parte di competenza, ad attuare tutte le misure che possano mantenere elevata l'attrattività del CdS ed efficiente il percorso degli studenti.

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **29/09/2018**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)

Indicatori file csv [visualizza](#)

Scheda del Corso di Studio - 29/09/2018

Denominazione del CdS	Biotecnologie Industriali ed Ambientali
Città	BARI
Codizione	0720107300900002
Ateneo	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	SUD E ISOLE
Classe di laurea	LM-8
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	2	2	2
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	18	18	17	17	17

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	4	-	19,7	22,9
		2015	4	-	19,3	22,5
		2016	6	-	16,7	24,6
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	Non disponibile				

iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2014	2	-	17,7	21,4
		2015	4	-	17,7	20,8
		2016	3	-	14,7	22,6
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	25	-	60,0	50,9
		2015	16	-	54,7	54,3
		2016	15	-	54,7	55,8
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	11	-	41,7	41,2
		2015	6	-	36,7	43,4
		2016	10	-	33,3	44,8
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	11	-	41,0	40,3
		2015	6	-	36,0	42,3
		2016	7	-	31,7	42,7

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	4	11	36,4%	-	-	-	11,0	41,7	26,4%	17,8	41,2	43,3%
		2015	4	6	66,7%	-	-	-	12,3	36,7	33,6%	20,6	43,4	47,5%
		2016	7	10	70,0%	-	-	-	11,7	33,3	35,0%	22,5	44,8	50,1%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	7	14	50,0%	-	-	-	9,3	19,3	48,3%	13,6	20,3	66,7%
		2015	6	11	54,5%	-	-	-	7,0	16,7	42,0%	13,7	19,6	70,0%
		2016	0	8	0,0%	-	-	-	6,7	15,3	43,5%	9,8	15,2	64,8%
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	0	4	0,0%	-	-	-	3,3	19,7	16,9%	6,7	22,9	29,1%
		2015	0	4	0,0%	-	-	-	0,7	19,3	3,4%	5,9	22,5	26,4%
		2016	0	6	0,0%	-	-	-	1,3	16,7	8,0%	8,8	24,6	35,8%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	11	13	0,8	-	-	-	41,7	13,7	3,0	39,1	15,2	2,6
		2015	6	14	0,4	-	-	-	36,7	13,3	2,8	41,1	15,7	2,6
		2016	10	13	0,8	-	-	-	33,3	13,7	2,4	44,8	16,8	2,7
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività	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%

iC06	lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	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 un'attività 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 un'attività 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 un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	12	13	92,3%	-	-	-	11,0	14,7	75,0%	9,6	12,1	78,9%
		2016	8	8	100,0%	-	-	-	6,7	11,3	58,8%	10,1	12,9	77,7%
		2017	11	12	91,7%	-	-	-	11,0	14,0	78,6%	11,6	13,8	84,3%
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.)	2015	11	13	84,6%	-	-	-	10,7	14,7	72,7%	9,3	12,1	77,1%
		2016	8	8	100,0%	-	-	-	6,7	11,3	58,8%	10,1	12,9	77,7%
		2017	11	12	91,7%	-	-	-	11,0	14,0	78,6%	11,4	13,8	83,1%
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	2015	11	13	84,6%	-	-	-	10,7	13,7	78,0%	9,3	11,4	81,6%
		2016	8	8	100,0%	-	-	-	6,7	9,7	69,0%	10,1	12,5	80,4%
		2017	11	12	91,7%	-	-	-	11,0	14,0	78,6%	11,4	13,4	85,5%
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	4	4	100,0%	-	-	-	4,8	4,8	100,0%	4,5	4,7	95,0%
		2015	7	7	100,0%	-	-	-	6,5	6,5	100,0%	5,5	6,2	88,9%
		2016	6	6	100,0%	-	-	-	6,3	6,3	100,0%	5,7	6,3	91,2%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	96,56	108,00	0,9	-	-	-	116,4	124,7	0,9	111,2	105,0	1,1
		2015	96,56	108,00	0,9	-	-	-	101,1	108,3	0,9	111,2	104,2	1,1
		2016	93,82	99,00	0,9	-	-	-	102,1	107,7	0,9	125,4	115,7	1,1

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
Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli	2014	0	352	0,0%	-	-	-	58,3	1.218,3	47,9%	25,1	1.474,8	17,0%

iC10	studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso*	2015	0	247	0,0%	-	-	-	40,0	1.177,7	34,0‰	48,6	1.625,1	29,9‰
		2016	0	441	0,0%	-	-	-	29,3	1.120,0	26,2‰	43,3	1.692,0	25,6‰
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2014	0	7	0,0%	-	-	-	1,0	9,3	107,1‰	0,6	13,6	45,1‰
		2015	0	6	0,0%	-	-	-	0,0	7,0	0,0‰	0,2	13,7	16,2‰
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	4	0,0%	-	-	-	0,0	19,7	0,0‰	0,1	22,9	2,4‰
		2015	0	4	0,0%	-	-	-	0,0	19,3	0,0‰	0,4	22,5	17,3‰
		2016	0	6	0,0%	-	-	-	0,0	16,7	0,0‰	0,9	24,6	38,5‰

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	13,5	60,0	22,5%	-	-	-	22,9	60,0	38,1%	35,5	60,0	59,2%
		2015	45,8	60,0	76,3%	-	-	-	32,2	60,0	53,6%	38,4	60,0	64,0%
		2016	55,3	60,0	92,2%	-	-	-	33,4	60,0	55,7%	40,9	60,0	68,2%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	2	2	100,0%	-	-	-	17,3	17,7	98,1%	20,9	21,4	97,9%
		2015	4	4	100,0%	-	-	-	17,0	17,7	96,2%	20,3	20,8	97,6%
		2016	3	3	100,0%	-	-	-	13,0	14,7	88,6%	21,4	22,6	94,9%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	0	2	0,0%	-	-	-	8,7	17,7	49,1%	17,4	21,4	81,6%
		2015	4	4	100,0%	-	-	-	12,0	17,7	67,9%	17,4	20,8	83,5%
		2016	3	3	100,0%	-	-	-	10,0	14,7	68,2%	19,3	22,6	85,5%
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	0	2	0,0%	-	-	-	8,7	17,7	49,1%	17,5	21,4	81,8%
		2015	4	4	100,0%	-	-	-	12,0	17,7	67,9%	17,4	20,8	83,5%
		2016	3	3	100,0%	-	-	-	10,0	14,7	68,2%	19,3	22,6	85,5%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	0	2	0,0%	-	-	-	2,3	17,7	13,2%	9,4	21,4	43,9%
		2015	3	4	75,0%	-	-	-	5,7	17,7	32,1%	11,1	20,8	53,3%
		2016	3	3	100,0%	-	-	-	5,7	14,7	38,6%	13,4	22,6	59,2%
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 **	2014	0	2	0,0%	-	-	-	2,3	17,7	13,2%	9,4	21,4	43,9%
		2015	3	4	75,0%	-	-	-	5,7	17,7	32,1%	11,1	20,8	53,3%
		2016	3	3	100,0%	-	-	-	6,0	14,7	40,9%	13,4	22,6	59,4%
iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del	2014	9	11	81,8%	-	-	-	14,7	19,3	75,9%	17,0	20,1	84,8%
		2015	6	7	85,7%	-	-	-	15,3	23,0	66,7%	15,2	18,9	80,4%

	corso nello stesso corso di studio**	2016	2	2	100,0%	-	-	-	12,0	17,7	67,9%	17,9	21,4	83,6%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	9	11	81,8%	-	-	-	10,7	12,7	84,2%	12,1	16,6	72,9%
		2016	4	8	50,0%	-	-	-	11,0	13,7	80,5%	10,7	14,1	76,0%
		2017	2	4	50,0%	-	-	-	12,7	17,0	74,5%	16,3	21,0	77,8%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	588	640	91,9%	-	-	-	612,0	682,7	89,6%	643,7	739,4	87,1%
		2015	640	640	100,0%	-	-	-	628,0	702,7	89,4%	651,2	752,8	86,5%
		2016	632	632	100,0%	-	-	-	621,3	690,7	90,0%	668,8	796,3	84,0%

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	2	2	100,0%	-	-	-	17,3	17,7	98,1%	21,0	21,4	98,2%
		2015	4	4	100,0%	-	-	-	17,7	17,7	100,0%	20,6	20,8	98,9%
		2016	3	3	100,0%	-	-	-	13,3	14,7	90,9%	21,6	22,6	95,8%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	3	7	42,9%	-	-	-	8,0	23,0	34,8%	11,1	18,9	58,7%
		2015	1	2	50,0%	-	-	-	4,3	17,7	24,5%	12,7	21,4	59,5%
		2016	4	4	100,0%	-	-	-	7,7	17,7	43,4%	11,9	20,8	57,3%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	0	2	0,0%	-	-	-	0,0	17,7	0,0%	0,1	21,4	0,3%
		2015	0	4	0,0%	-	-	-	0,7	17,7	3,8%	0,3	20,8	1,3%
		2016	0	3	0,0%	-	-	-	0,3	14,7	2,3%	0,2	22,6	0,7%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2014	1	11	9,1%	-	-	-	2,7	19,3	13,8%	0,9	20,1	4,4%
		2015	0	7	0,0%	-	-	-	2,7	23,0	11,6%	1,3	18,9	7,0%
		2016	0	2	0,0%	-	-	-	1,3	17,7	7,5%	1,1	21,4	4,9%

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	2015	11	11	100,0%	-	-	-	11,7	12,7	92,1%	15,0	16,6	90,3%
		2016	6	8	75,0%	-	-	-	12,3	13,7	90,2%	12,8	14,1	90,9%
		2017	4	4	100,0%	-	-	-	16,3	17,0	96,1%	19,6	21,0	93,4%

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.)	2015	3	13	23,1%	-	-	-	6,3	15,7	40,4%	8,8	16,9	52,3%
		2016	4	8	50,0%	-	-	-	5,0	13,7	36,6%	9,2	16,8	54,6%
		2017	4	8	50,0%	-	-	-	5,7	13,7	41,5%	6,8	12,6	54,0%
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	3	13	23,1%	-	-	-	5,3	15,7	34,0%	8,1	16,9	47,7%
		2016	4	8	50,0%	-	-	-	5,0	13,7	36,6%	8,6	16,8	51,3%
		2017	2	8	25,0%	-	-	-	5,0	13,7	36,6%	6,6	12,6	52,2%
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	3	13	23,1%	-	-	-	5,3	14,0	38,1%	8,1	15,2	53,1%
		2016	4	7	57,1%	-	-	-	5,0	11,7	42,9%	8,6	15,5	55,6%
		2017	2	8	25,0%	-	-	-	5,0	12,0	41,7%	6,6	11,6	56,7%

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	25	5,3	4,7	-	-	-	60,0	5,7	10,5	48,2	6,2	7,8
	2015	16	5,3	3,0	-	-	-	54,7	5,9	9,3	51,4	6,3	8,2
	2016	15	5,3	2,8	-	-	-	54,7	5,8	9,5	55,8	6,6	8,4
	2017	0	5,2	0,0	-	-	-	0,0	5,5	0,0	0,0	6,8	0,0
iC28 Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	4	4,7	0,9	-	-	-	19,7	4,2	4,7	22,3	4,7	4,8
	2015	4	4,7	0,9	-	-	-	19,0	4,3	4,5	21,5	4,8	4,4
	2016	6	4,6	1,3	-	-	-	16,7	4,2	4,0	24,9	5,2	4,8
	2017	0	4,5	0,0	-	-	-	0,0	4,2	0,0	0,0	5,4	0,0

Breve commento

Corso di Studio: BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E AMBIENTALI (LM-8)

Afferenza: Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica

Coordinamento: Consiglio Interclasse di Biotecnologie (CI-Biotec)

Primo anno accademico di attivazione: 2004-05 (2008-09)

Consiglio Interclasse di Biotecnologie

Il CI-Biotec ha discusso e approvato la SMA nella sua riunione del giorno 05/11/2018

Il CdS magistrale di "Biotecnologie Industriali ed Ambientali" ha visto una progressiva flessione del numero di avvii di carriera al primo anno nell'ultimo triennio, che risulta molto inferiore (6 nel 2016/17) agli iscritti ai corsi della stessa classe a livello nazionale (17 nel 2016/17) o di area geografica (25 nel 2016/17). A partire dall'anno accademico 2015/16, il piano di studio del CdS è stato ristrutturato per rispondere meglio agli obiettivi formativi del corso. Si rileva con soddisfazione che nel 2017/18 gli iscritti sono 11 di cui quattro provenienti da altri atenei.

Gruppo A - Indicatori della Didattica; Gruppo E Ulteriori Indicatori della Didattica

Benché il piccolo numero di studenti sia limitante per un'analisi dei dati, gli indicatori iC13 e iC16 relativi al numero di CFU conseguiti dagli studenti nel passaggio dal I al II anno mostrano un percorso degli studenti soddisfacente, con valori migliori rispetto ai corsi della stessa classe a livello nazionale e di area geografica. Tutti gli studenti hanno proseguito al II anno dello stesso CdS nell'ultimo biennio (iC14). L'indicatore di qualità del corpo docente (iC09) è superiore al valore di riferimento. Nel complesso, questi dati indicano un percorso degli studenti soddisfacente.

Gruppo B - Indicatori di internazionalizzazione

A causa di probabili problemi di trasmissione dei dati, gli indicatori di internazionalizzazione (iC10 e iC11) non sono al momento affidabili. Relativamente allo svolgimento di attività formative all'estero, hanno svolto il tirocinio curriculare (35 CFU) in istituzioni straniere: una studentessa nel 2014/15, due studenti nel 2015/16 e due studenti nel 2016/17. Questi tirocini si sono svolti nell'ambito di programmi di mobilità internazionale promossi dall'Ateneo o di collaborazioni scientifiche fra docenti del corso con istituzioni accademiche straniere.

Soddisfazione e occupabilità

Nel 2017, il 100% dei laureandi intervistati da Almalaurea si dichiarano soddisfatti dell'offerta formativa. Laddove ad un anno dalla laurea solo il 50% degli intervistati è occupato (iC26), a tre anni dalla laurea il 92% degli intervistati è occupato in attività lavorativa o formativa remunerata (iC07).

Conclusioni e prospettive

Il basso numero di iscritti a questo corso magistrale LM-8 rappresenta l'elemento di maggiore criticità. Tuttavia, il corso forma laureati altamente qualificati e motivati il cui profilo è fortemente apprezzato da enti e organizzazioni esterne che hanno accolto gli studenti durante il tirocinio formativo.

Si ritiene che il basso numero di iscritti sia legato a due fattori principali: a) da un lato, il basso numero di laureati del corso triennale L-2 di "Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e di Prodotti" (trasformato in "Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari" nel 2015/16), con il curriculum industriale di cui il corso magistrale LM-8 rappresenta una naturale prosecuzione; b) dall'altro, alcuni laureati triennali tendono a proseguire gli studi in realtà geografiche con maggiori opportunità occupazionali post-laurea.

Di conseguenza, per rispondere alle criticità di entrambi i corsi L-2 e LM-8, a partire dall'anno accademico 2015-16 sono state intraprese due iniziative relative all'offerta formativa: 1) la modifica dell'ordinamento didattico della CdS triennale L-2 di "Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e di Prodotti" che è stato trasformato in "Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari", di cui il corso magistrale LM-8 rappresenta il naturale proseguimento; ii) la ristrutturazione del piano di studio del CdS magistrale LM-8 per rispondere meglio agli obiettivi formativi del corso. L'efficacia di queste modifiche a livello sia del CdS triennale che magistrale potrà essere valutata soltanto a partire dal prossimo anno accademico. Se il numero più elevato di iscritti (n. 11) del corso LM-8 rilevato nel 2017-18 sia l'inizio di una nuova tendenza potrà essere valutato nei prossimi anni.

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **29/09/2018**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)

Indicatori file csv [visualizza](#)

Scheda del Corso di Studio - 29/09/2018

Denominazione del CdS	Biotechnologie per la qualità e la sicurezza dell'alimentazione
Città	BARI
Codizione	0720107300800002
Ateneo	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	SUD E ISOLE
Classe di laurea	LM-7
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	2	2	1
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	11	10	10	10	10

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	3	-	8,3	15,0
		2015	10	-	15,3	16,5
		2016	14	-	15,0	17,9
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	Non disponibile				

iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2014	3	-	6,7	13,1
		2015	9	-	13,3	14,8
		2016	12	-	13,3	16,0
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	17	-	17,7	32,4
		2015	18	-	25,7	36,6
		2016	27	-	32,3	37,5
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	10	-	13,7	27,0
		2015	14	-	23,3	29,7
		2016	25	-	29,7	31,2
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	8	-	10,7	25,0
		2015	12	-	19,0	27,6
		2016	21	-	27,3	29,3

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	7	10	70,0%	-	-	-	6,7	13,7	48,8%	10,5	27,0	38,9%
		2015	8	14	57,1%	-	-	-	13,7	23,3	58,6%	13,6	29,7	45,8%
		2016	11	25	44,0%	-	-	-	14,3	29,7	48,3%	13,5	31,2	43,4%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2014	3	4	75,0%	-	-	-	6,0	9,5	63,2%	8,2	11,4	71,8%
		2015	9	14	64,3%	-	-	-	8,5	12,5	68,0%	8,4	12,4	67,9%
		2016	3	6	50,0%	-	-	-	4,0	5,7	70,6%	5,8	9,3	62,4%
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	0	3	0,0%	-	-	-	0,3	8,3	4,0%	4,6	15,0	30,7%
		2015	2	10	20,0%	-	-	-	4,3	15,3	28,3%	6,3	16,5	38,2%
		2016	5	14	35,7%	-	-	-	4,0	15,0	26,7%	7,1	17,9	39,6%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	10	11	0,9	-	-	-	13,7	8,7	1,6	26,3	11,3	2,3
		2015	14	10	1,4	-	-	-	23,3	10,7	2,2	29,7	11,3	2,6
		2016	25	12	2,1	-	-	-	29,7	11,0	2,7	33,6	13,8	2,4
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere	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%

iC06	unattività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	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	2	8	25,0%	-	-	-	1,0	5,5	18,2%	2,7	4,8	56,6%
		2016	3	4	75,0%	-	-	-	4,0	6,0	66,7%	3,6	5,5	66,7%
		2017	0	4	0,0%	-	-	-	2,5	6,5	38,5%	5,7	7,9	72,4%
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	1	8	12,5%	-	-	-	0,5	5,5	9,1%	2,6	4,8	54,7%
		2016	3	4	75,0%	-	-	-	4,0	6,0	66,7%	3,5	5,5	65,0%
		2017	0	4	0,0%	-	-	-	2,5	6,5	38,5%	5,7	7,9	72,4%
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	1	7	14,3%	-	-	-	0,5	3,5	14,3%	2,9	4,1	70,7%
		2016	3	4	75,0%	-	-	-	4,0	5,5	72,7%	3,5	4,7	75,0%
		2017	0	0	0,0%	-	-	-	2,5	4,5	55,6%	5,7	7,1	80,8%
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	4	4	100,0%	-	-	-	5,5	5,8	94,3%	5,0	5,3	94,5%
		2015	6	6	100,0%	-	-	-	6,7	7,0	95,2%	5,4	5,7	94,2%
		2016	6	6	100,0%	-	-	-	6,0	6,3	94,7%	5,6	6,2	89,9%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	89,04	90,00	1,0	-	-	-	81,7	82,0	1,0	98,5	92,4	1,1
		2015	96,83	96,00	1,0	-	-	-	95,1	93,0	1,0	98,3	93,7	1,0
		2016	108,08	108,00	1,0	-	-	-	98,9	97,0	1,0	128,9	123,0	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	0	516	0,0%	-	-	-	19,3	525,7	36,8%	21,9	935,7	23,4%
		2015	0	621	0,0%	-	-	-	0,0	1.013,7	0,0%	18,4	1.073,9	17,1%
		2016	0	1.002	0,0%	-	-	-	8,0	1.215,7	6,6%	18,2	1.168,8	15,6%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2014	0	3	0,0%	-	-	-	0,0	6,0	0,0%	0,9	8,2	108,1%
		2015	0	9	0,0%	-	-	-	1,0	8,5	117,6%	0,6	8,4	65,8%
		2016	0	3	0,0%	-	-	-	0,0	4,0	0,0%	0,3	5,8	51,7%
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	3	0,0%	-	-	-	0,0	8,3	0,0%	0,4	15,0	26,7%
		2015	0	10	0,0%	-	-	-	0,0	15,3	0,0%	0,3	16,5	18,2%
		2016	0	14	0,0%	-	-	-	0,0	15,0	0,0%	0,1	17,9	5,1%

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	46,3	60,0	77,2%	-	-	-	26,1	60,0	43,5%	28,7	60,0	47,8%
		2015	44,8	60,0	74,6%	-	-	-	43,1	60,0	71,8%	36,3	60,0	60,5%
		2016	35,0	60,0	58,3%	-	-	-	35,4	60,0	59,0%	36,9	60,0	61,5%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	3	3	100,0%	-	-	-	5,0	6,7	75,0%	12,0	13,1	91,6%
		2015	9	9	100,0%	-	-	-	13,0	13,3	97,5%	14,1	14,8	95,3%
		2016	12	12	100,0%	-	-	-	12,0	13,3	90,0%	15,1	16,0	94,3%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	3	3	100,0%	-	-	-	4,3	6,7	65,0%	10,0	13,1	76,3%
		2015	9	9	100,0%	-	-	-	12,3	13,3	92,5%	12,1	14,8	81,8%
		2016	10	12	83,3%	-	-	-	11,0	13,3	82,5%	13,5	16,0	84,1%
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	3	3	100,0%	-	-	-	4,3	6,7	65,0%	10,0	13,1	76,3%
		2015	9	9	100,0%	-	-	-	12,7	13,3	95,0%	12,2	14,8	82,4%
		2016	10	12	83,3%	-	-	-	11,0	13,3	82,5%	13,5	16,0	84,1%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	2	3	66,7%	-	-	-	1,3	6,7	20,0%	3,7	13,1	28,2%
		2015	6	9	66,7%	-	-	-	7,7	13,3	57,5%	7,6	14,8	51,4%
		2016	4	12	33,3%	-	-	-	3,7	13,3	27,5%	6,5	16,0	40,3%
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 **	2014	2	3	66,7%	-	-	-	2,0	6,7	30,0%	3,9	13,1	29,8%
		2015	6	9	66,7%	-	-	-	9,3	13,3	70,0%	8,2	14,8	55,4%
		2016	4	12	33,3%	-	-	-	5,7	13,3	42,5%	7,0	16,0	43,8%

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	8	11	72,7%	-	-	-	7,5	9,0	83,3%	9,6	11,2	85,1%
		2015	4	4	100,0%	-	-	-	5,5	5,5	100,0%	12,0	14,0	85,7%
		2016	3	3	100,0%	-	-	-	4,7	6,7	70,0%	10,1	13,1	77,1%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	11	14	78,6%	-	-	-	9,0	11,0	81,8%	8,2	10,0	82,2%
		2016	5	6	83,3%	-	-	-	5,0	5,5	90,9%	7,7	9,1	84,1%
		2017	5	9	55,6%	-	-	-	6,0	7,3	81,8%	10,5	12,4	84,6%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	584	636	91,8%	-	-	-	484,7	605,3	80,1%	574,0	640,1	89,7%
		2015	552	604	91,4%	-	-	-	585,3	686,0	85,3%	601,4	653,3	92,1%
		2016	556	636	87,4%	-	-	-	550,7	712,7	77,3%	667,6	762,3	87,6%

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	3	3	100,0%	-	-	-	5,0	6,7	75,0%	12,1	13,1	92,4%
		2015	9	9	100,0%	-	-	-	13,3	13,3	100,0%	14,4	14,8	97,3%
		2016	12	12	100,0%	-	-	-	12,3	13,3	92,5%	15,3	16,0	95,5%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	4	4	100,0%	-	-	-	5,5	5,5	100,0%	7,9	14,0	56,3%
		2015	2	3	66,7%	-	-	-	3,0	6,7	45,0%	6,3	13,1	48,1%
		2016	8	9	88,9%	-	-	-	11,0	13,3	82,5%	8,6	14,8	58,1%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	0	3	0,0%	-	-	-	0,0	6,7	0,0%	0,1	13,1	0,8%
		2015	0	9	0,0%	-	-	-	0,0	13,3	0,0%	0,1	14,8	0,7%
		2016	0	12	0,0%	-	-	-	0,3	13,3	2,5%	0,2	16,0	1,1%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2014	0	11	0,0%	-	-	-	0,0	9,0	0,0%	0,4	11,2	4,0%
		2015	0	4	0,0%	-	-	-	0,0	5,5	0,0%	0,6	14,0	4,0%
		2016	0	3	0,0%	-	-	-	2,0	6,7	30,0%	1,3	13,1	9,9%

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
	2015	13	14	92,9%	-	-	-	10,5	11,0	95,5%	9,2	10,0	92,2%

iC25	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2016	6	6	100,0%	-	-	-	5,5	5,5	100,0%	8,8	9,1	96,3%
		2017	8	9	88,9%	-	-	-	7,0	7,3	95,5%	12,0	12,4	96,6%
iC26	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	0	4	0,0%	-	-	-	3,0	8,5	35,3%	4,3	8,8	48,5%
		2016	4	14	28,6%	-	-	-	3,0	10,5	28,6%	5,1	10,2	50,0%
		2017	0	4	0,0%	-	-	-	1,5	4,5	33,3%	4,3	8,0	53,4%
iC26BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2015	0	4	0,0%	-	-	-	3,0	8,5	35,3%	3,9	8,8	44,3%
		2016	4	14	28,6%	-	-	-	3,0	10,5	28,6%	5,0	10,2	49,1%
		2017	0	4	0,0%	-	-	-	1,5	4,5	33,3%	4,2	8,0	52,3%
iC26TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	2015	0	0	0,0%	-	-	-	3,0	6,0	50,0%	3,9	7,6	51,2%
		2016	4	12	33,3%	-	-	-	3,0	9,0	33,3%	5,0	9,0	55,6%
		2017	0	3	0,0%	-	-	-	1,5	4,0	37,5%	4,2	6,9	60,5%

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	17	5,3	3,2	-	-	-	17,7	5,0	3,5	31,8	5,3	6,0
	2015	18	5,0	3,6	-	-	-	25,7	5,7	4,5	36,3	5,4	6,7
	2016	27	5,3	5,1	-	-	-	32,3	5,9	5,4	41,8	6,4	6,6
	2017	0	5,3	0,0	-	-	-	0,0	5,5	0,0	0,0	6,8	0,0
iC28 Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	3	4,5	0,7	-	-	-	8,0	4,3	1,9	14,8	3,9	3,8
	2015	10	4,2	2,4	-	-	-	15,7	4,3	3,6	16,8	3,8	4,4
	2016	14	4,2	3,3	-	-	-	15,3	4,1	3,8	19,0	4,5	4,2
	2017	0	4,2	0,0	-	-	-	0,0	4,1	0,0	0,0	4,9	0,0

Breve commento

BIOTECNOLOGIE PER LA QUALITÀ E SICUREZZA DELL'ALIMENTAZIONE (LM-7)

Afferenza: Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti

Coordinamento: Consiglio Interclasse di Biotecnologie (CI-Biotec)

Primo anno accademico di attivazione: 2004-05 (2011-12)

Consiglio Interclasse di Biotecnologie

Il CI-Biotec ha discusso e approvato la SMA nella sua riunione del giorno 05/11/2018

Il CdS magistrale di "Biotecnologie per la Qualità e la Sicurezza dell'Alimentazione" (BQSA) , attivato nel 2011-2012, ha visto una flessione netta del numero di iscrizioni al primo anno nel biennio 2013/14 e 2014/15. Questa flessione sembra essersi corretta nel 2015/16 e nel 2016/17 in cui sono stati registrati 10 e 14 avvisi di carriera al primo anno, rispettivamente, probabilmente in seguito alla ristrutturazione del piano di studio del corso intrapresa a partire dallo stesso a.a. e alla rivalutazione dei criteri di accesso. Nell'ultimo biennio è nettamente aumentata la percentuale di iscritti laureati in altri Atenei (36% nel 2016/17) indicando un aumento dell'attrattività del corso (iC04).

Gruppo A - Indicatori della Didattica; Gruppo E Ulteriori Indicatori della Didattica

Benché il piccolo numero di studenti sia limitante per un'analisi dei dati, gli indicatori iC13 e iC16 relativi al numero di CFU conseguiti dagli studenti nel passaggio dal I al II anno mostrano un percorso degli studenti soddisfacente con valori simili a quello di corsi della stessa classe a livello di area geografica e nazionale. La percentuale di studenti che riescono a laurearsi entro la durata normale del corso (iC02) è elevata, anche se si registra una leggera flessione (50%) nel 2016/17 rispetto al biennio precedente. Tutti gli studenti hanno proseguito al II anno dello stesso CdS nell'ultimo biennio (iC14). L'indicatore di qualità del corpo docente (iC09) è superiore al valore di riferimento.

Nel complesso, questi dati indicano un percorso soddisfacente degli studenti.

Gruppo B - Indicatori di internazionalizzazione

A causa di probabili problemi di trasmissione dei dati, gli indicatori di internazionalizzazione (iC10 e iC11) non sono al momento affidabili. Nell'ultimo biennio due studenti hanno partecipato al programma Erasmus svolgendo il tirocinio curriculare (35 CFU) all'estero.

Soddisfazione e occupabilità

Nel 2017, l'89% dei laureandi intervistati da Almalaurea si dichiarano soddisfatti dell'offerta formativa. Non sono disponibili indici di occupabilità per il 2017 (assenza di risposte). Tuttavia, i dati Almalaurea negli anni precedenti sono variabili anche a livello nazionale e di area geografica, probabilmente a causa del basso numero di laureati. Nel 2016, laddove ad un anno dalla laurea solo il 29% degli intervistati è occupato (iC26), a tre anni dalla laurea il 75% degli intervistati è occupato in attività lavorativa o formativa remunerata (iC07).

Conclusioni e prospettive

Il principale elemento di criticità del corso LM-7 è rappresentato dal basso numero di iscritti. Tuttavia, il corso forma laureati altamente qualificati e motivati per i quali sono accessibili sbocchi professionali nell'ambito agro-alimentare della realtà regionale. Si ritiene che il basso numero di iscritti è legato principalmente al basso numero di laureati del corso triennale L-2 di "Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e di Prodotti" (trasformato in "Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari" nel 2015-16) con il curriculum agro-alimentare di cui il corso magistrale LM-7 rappresenta una possibile prosecuzione. Pertanto, al fine di mantenere le competenze fornite da questo corso magistrale, nel 2015/16 sono state intraprese due iniziative relative all'offerta formativa: i) la modifica dell'ordinamento didattico del CdS triennale L-2 di "Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e di Prodotti" che è stato trasformato in "Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari", di cui il corso magistrale LM-7 rappresenta un possibile proseguimento; ii) la ristrutturazione del piano di studio del CdS magistrale LM-7 per rispondere meglio agli obiettivi formativi del corso. Sarà possibile valutare nei prossimi anni se le modifiche apportate al percorso formativo risulteranno in un aumento stabile del numero di iscritti del CdS LM-7.

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **29/09/2018**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)

Indicatori file csv [visualizza](#)