

Corso di Studio: **BIOINFORMATICA (LM-8)**

Afferenza: Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente

Coordinamento: Consiglio Interclasse di Biotecnologie (CI-Biotec)

Primo anno accademico di attivazione: 2022/2023

Consiglio Interclasse di Biotecnologie

Il CI-Biotec ha discusso e approvato la SMA nella sua riunione del giorno 16/11/2023.

Il CdS in Bioinformatica è stato istituito nell'anno accademico 2022/2023. Nel suo I anno di attivazione (2022) ha registrato 8 immatricolati puri, valore inferiore rispetto al numero rilevato per altri CdS della stessa classe nell'area geografica (22.7) o nazionali (53.5). Il numero di avvii di carriera al I anno nel 2022 è stato di 9, in linea con gli altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica (8.8) ma inferiore rispetto gli altri CdS della stessa classe in Italia (27). L'indicatore iC04 indica che la maggior parte (89%) degli studenti iscritti del 2022 proviene dall'Ateneo barese e l'11% da altra sede.

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

Il CdS in Bioinformatica è di nuova istituzione con avvio nell'anno accademico 2022/2023. Di conseguenza, gli indicatori della didattica non sono ancora disponibili.

Gruppo B - Indicatori di internazionalizzazione

Come per gli indicatori della didattica (Gruppo A e Gruppo E), per il CdS in Bioinformatica non sono disponibili indicatori di internazionalizzazione poiché il corso è di nuova istituzione.

Conclusioni e prospettive

Il CdS in Bioinformatica è di nuova istituzione (avvio nell'anno accademico 2022/2023), per cui non è ancora possibile analizzare gli indicatori della didattica e di internazionalizzazione. Il CdS prevede due percorsi formativi nel primo semestre del I anno, uno destinato a studenti con estrazione biologica e uno destinato a studenti con estrazione informatica. Nel corso del I anno non si rilevano specifiche criticità del CdS se non un ridotto numero di studenti immatricolati con estrazione informatica (3). Si ritiene comunque necessario un arco temporale di almeno tre anni per poter valutare la presenza di effettive criticità del CdS nell'attrarre studenti con estrazione non biologica.

NB: Il confronto degli indicatori di questo CdS con quelli di area geografica o nazionali della Classe LM-8 deve essere fatto tenendo in considerazione due aspetti:

- 1) nell'Ateneo barese non esistono altri CdS della classe LM-8 ma esiste un CdS Interclasse LM-8/LM-9 (Biotecnologie Industriali e Farmaceutiche, BIF) in cui parte dei dati è riferita agli studenti che hanno optato per il titolo di laurea nella classe LM-8.
- 2) i dati degli indicatori di area geografica e nazionale sono riferiti all'intera classe LM-8 e non specificamente ad altri CdS in Bioinformatica di altre sedi. Pertanto il confronto non è diretto verso altri CdS in Bioinformatica di area geografica o nazionali.

Scheda del Corso di Studio - 30/09/2023

Denominazione del CdS	BIOINFORMATICA
Città	BARI
Codicione	0720107300900003
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

	2022	2021	2020	2019	2018
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	No	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	Si	Si

	2022	2021	2020	2019	2018
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	3	2	2	2	2
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	26	25	25	22	20

Indicatore	Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a Avvii di carriera al primo anno* (L;	2022	9	2,0	8,8	27,0

	LMCU; LM)					
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2022	5	0,0	9,7	26,4
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2022	9	0,0	29,7	71,9
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2022	9	0,0	23,0	56,7
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2022	8	0,0	22,7	53,5
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	Non disponibile				
iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	Non disponibile				

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 nell'a.s.	Non disponibile												
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	Non disponibile												
iC02BIS	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro un anno oltre la durata normale del corso	Non disponibile												
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	2022	1	9	11,1%	1,0	2,0	50,0%	1,0	8,8	11,4%	12,4	27,0	46,2%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2018	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	6,8	2,6	42,7	11,7	3,6
		2019	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	7,0	2,3	50,6	13,1	3,9
		2020	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	7,8	2,3	57,3	15,0	3,8
		2021	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	8,3	2,1	58,4	15,7	3,7
		2022	9	12	0,8	6,0	9,0	0,7	18,8	13,0	1,4	55,0	18,6	3,0
iC07	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività	Non disponibile												

	lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)													
iC07BIS	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	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	2018	0,00	0,00	0,0%	0,0	0,0	0,0%	3,3	3,3	100,0%	4,0	4,4	91,2%
		2019	0,00	0,00	0,0%	0,0	0,0	0,0%	3,3	3,5	92,9%	4,4	4,9	89,1%
		2020	0,00	0,00	0,0%	0,0	0,0	0,0%	3,3	3,5	92,9%	5,1	5,7	90,5%
		2021	0,00	0,00	0,0%	0,0	0,0	0,0%	3,5	3,8	93,3%	5,2	5,7	90,9%
		2022	7,00	7,00	100,0%	7,0	7,0	100,0%	6,4	6,6	96,2%	5,9	6,5	90,3%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	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*	Non disponibile												
iC10BIS	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli iscritti sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti	Non disponibile												
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero*	Non disponibile												
iC12	Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero*	2022	0	9	0,0%	0,0	2,0	0,0%	0,0	8,8	0,0%	2,8	27,0	104,4%

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

Indicatore		Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC13	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire**	Non disponibile												
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	Non disponibile												
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	Non disponibile												
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 **	Non disponibile												
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	Non disponibile												
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 **	Non disponibile												
iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	Non disponibile												
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	Non disponibile												
iC19	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2018	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	308,0	364,0	84,6%	452,7	564,4	80,2%
		2019	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	328,0	408,0	80,4%	501,3	644,9	77,7%
		2020	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	332,0	456,0	72,8%	568,0	741,6	76,6%
		2021	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	357,0	481,0	74,2%	565,7	765,6	73,9%
		2022	544	732	74,3%	448,0	524,0	85,5%	606,0	782,0	77,5%	647,3	856,0	75,6%
iC19BIS	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo B sul totale delle ore di docenza erogata	2018	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	320,0	364,0	87,9%	477,0	564,4	84,5%
		2019	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	340,0	408,0	83,3%	540,3	644,9	83,8%
		2020	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	358,0	456,0	78,5%	620,3	741,6	83,6%
		2021	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	383,0	481,0	79,6%	631,9	765,6	82,5%

		2022	596	732	81,4%	448,0	524,0	85,5%	619,0	782,0	79,2%	726,7	856,0	84,9%
iC19TER	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e B sul totale delle ore di docenza	2018	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	332,0	364,0	91,2%	501,4	564,4	88,8%
		2019	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	352,0	408,0	86,3%	559,7	644,9	86,8%
		2020	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	394,0	456,0	86,4%	644,3	741,6	86,9%
		2021	0	0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	431,0	481,0	89,6%	665,1	765,6	86,9%
		2022	624	732	85,2%	448,0	524,0	85,5%	686,0	782,0	87,7%	772,4	856,0	90,2%

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**	Non disponibile											
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	Non disponibile											
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	Non disponibile											
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	Non disponibile											

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	Non disponibile											
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.)	Non disponibile											
iC26BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività	Non disponibile											

	lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	
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	Non disponibile

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

Indicatore		Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC27	Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)	2018	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	3,0	8,7	49,8	4,7	10,7
		2019	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8	3,4	7,9	58,8	5,3	11,0
		2020	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	3,7	7,0	67,7	6,1	11,0
		2021	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	4,0	5,4	70,1	6,1	11,4
		2022	9	6,1	1,5	6,0	3,7	1,6	23,8	6,1	3,9	69,6	7,0	10,0
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2018	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	2,0	3,4	22,9	3,6	6,4
		2019	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	2,7	3,8	28,8	4,3	6,7
		2020	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	2,7	3,3	30,4	4,8	6,4
		2021	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	2,7	3,9	30,8	4,6	6,7
		2022	9	6,1	1,5	6,0	3,7	1,6	9,8	5,1	1,9	27,8	5,2	5,4

Breve commento

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)

