

Scheda del Corso di Studio - 29/09/2018

Denominazione del CdS	Ingegneria Meccanica
Città	TARANTO
Codizione	0720207303400001
Ateneo	Politecnico di BARI
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	SUD E ISOLE
Classe di laurea	LM-33
Interclasse	-
Tipo	Laurea Magistrale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	2 anni

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Programmazione Nazionale	No						
Programmazione Locale	No						
Nessuna Programmazione	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	12	12	12	11	11
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	47	46	45	43	43

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2014	18	-	50,1	68,2
		2015	11	-	45,5	70,9
		2016	13	-	47,9	77,0
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	Non disponibile				

iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2014	14	-	45,0	60,3
		2015	9	-	41,7	63,2
		2016	13	-	45,8	70,3
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2014	25	-	141,9	184,7
		2015	31	-	141,2	191,2
		2016	39	-	147,3	200,7
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2014	25	-	95,4	130,9
		2015	25	-	89,8	134,6
		2016	22	-	93,8	145,7
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2014	23	-	88,0	117,8
		2015	23	-	83,8	123,7
		2016	22	-	86,5	132,1

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	9	25	36,0%	-	-	-	30,4	95,4	31,9%	60,3	130,9	46,1%
		2015	6	25	24,0%	-	-	-	32,3	89,8	35,9%	62,6	134,6	46,5%
		2016	9	22	40,9%	-	-	-	33,7	93,8	35,9%	67,5	145,7	46,3%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2016	1	3	33,3%	-	-	-	11,2	41,2	27,2%	24,2	58,5	41,4%
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	18	11,1%	-	-	-	2,4	50,1	4,7%	13,2	68,2	19,3%
		2015	0	11	0,0%	-	-	-	2,5	45,5	5,6%	16,1	70,9	22,7%
		2016	1	13	7,7%	-	-	-	1,8	47,9	3,8%	19,6	77,0	25,5%
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2014	281	32	8,8	-	-	-	115,0	17,1	6,7	155,9	19,9	7,8
		2015	251	34	7,4	-	-	-	113,5	18,6	6,1	167,6	21,3	7,9
		2016	259	35	7,4	-	-	-	118,8	19,4	6,1	182,9	22,5	8,1
iC06	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di	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%

	svolgere 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.)	2017	0	2	0,0%	-	-	-	22,7	24,2	93,7%	29,1	30,7	94,8%
iC07BIS	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2017	0	2	0,0%	-	-	-	22,5	24,2	93,0%	30,3	32,1	94,3%
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	2017	0	0	0,0%	-	-	-	22,5	23,7	95,1%	30,3	31,7	95,6%
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	14	15	93,3%	-	-	-	6,7	7,7	86,6%	6,7	8,2	81,8%
		2015	16	16	100,0%	-	-	-	7,9	8,9	88,7%	7,3	8,9	81,6%
		2016	16	16	100,0%	-	-	-	7,6	8,8	87,0%	7,4	8,9	82,8%
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2014	422,22	393,00	1,1	-	-	-	173,4	173,4	1,0	197,0	194,5	1,0
		2015	422,22	393,00	1,1	-	-	-	172,4	171,2	1,0	201,2	197,2	1,0
		2016	426,02	393,00	1,1	-	-	-	179,6	177,1	1,0	219,9	214,3	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	36	699	51,5%	-	-	-	86,5	3.068,8	28,2%	169,4	4.792,2	35,4%
		2015	21	801	26,2%	-	-	-	68,6	2.978,0	23,0%	226,8	5.005,1	45,3%
		2016	0	741	0,0%	-	-	-	126,0	3.184,9	39,6%	261,3	5.409,8	48,3%
iC11	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU allestero*	2016	1	1	1.000,0%	-	-	-	1,8	11,2	157,5%	4,1	24,7	166,2%
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	18	0,0%	-	-	-	0,2	50,1	4,3%	2,3	68,2	33,6%
		2015	0	11	0,0%	-	-	-	0,0	45,5	0,0%	4,0	70,9	56,1%
		2016	0	13	0,0%	-	-	-	0,1	47,9	2,8%	6,8	77,0	87,8%

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	31,3	60,0	52,1%	-	-	-	27,7	58,6	47,3%	33,5	59,6	56,2%
		2015	29,3	60,0	48,9%	-	-	-	30,5	59,4	51,3%	35,3	59,9	59,0%
		2016	32,3	60,0	53,8%	-	-	-	31,0	58,5	53,0%	35,7	59,6	59,9%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2014	13	14	92,9%	-	-	-	43,9	45,0	97,6%	58,4	60,3	96,8%
		2015	9	9	100,0%	-	-	-	40,9	41,7	98,1%	61,3	63,2	97,0%
		2016	13	13	100,0%	-	-	-	44,8	45,8	97,8%	68,3	70,3	97,1%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2014	12	14	85,7%	-	-	-	29,1	45,0	64,6%	45,5	60,3	75,4%
		2015	6	9	66,7%	-	-	-	30,6	41,7	73,3%	50,5	63,2	80,0%
		2016	11	13	84,6%	-	-	-	33,9	45,8	73,9%	55,3	70,3	78,7%
iC15BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno**	2014	12	14	85,7%	-	-	-	32,4	45,0	71,9%	46,8	60,3	77,7%
		2015	7	9	77,8%	-	-	-	33,1	41,7	79,2%	51,7	63,2	81,8%
		2016	12	13	92,3%	-	-	-	36,6	45,8	79,9%	56,8	70,3	80,8%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2014	5	14	35,7%	-	-	-	9,1	45,0	20,2%	22,5	60,3	37,3%
		2015	4	9	44,4%	-	-	-	11,9	41,7	28,6%	25,3	63,2	40,1%
		2016	5	13	38,5%	-	-	-	12,6	45,8	27,6%	29,2	70,3	41,5%
	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo	2014	5	14	35,7%	-	-	-	13,4	45,0	29,7%	24,7	60,3	41,0%
		2015	4	9	44,4%	-	-	-	15,5	41,7	37,1%	27,3	63,2	43,2%

iC16BIS	acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno **	2016	5	13	38,5%	-	-	-	16,2	45,8	35,4%	30,5	70,3	43,4%
iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	2015	4	9	44,4%	-	-	-	30,3	45,8	66,2%	44,1	58,0	76,0%
		2016	9	14	64,3%	-	-	-	28,1	45,0	62,5%	43,9	60,3	72,7%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2015	10	12	83,3%	-	-	-	21,5	28,6	75,3%	38,0	48,4	78,4%
		2016	3	6	50,0%	-	-	-	27,4	36,2	75,6%	41,6	52,0	80,0%
		2017	4	8	50,0%	-	-	-	27,4	36,1	75,8%	42,3	55,1	76,7%
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2014	2.208	2.400	92,0%	-	-	-	1.169,4	1.347,3	86,8%	1.286,1	1.487,0	86,5%
		2015	2.208	2.400	92,0%	-	-	-	1.173,4	1.330,4	88,2%	1.311,9	1.553,2	84,5%
		2016	2.208	2.424	91,1%	-	-	-	1.206,5	1.380,7	87,4%	1.362,2	1.614,1	84,4%

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	13	14	92,9%	-	-	-	44,4	45,0	98,6%	59,2	60,3	98,1%
		2015	9	9	100,0%	-	-	-	41,2	41,7	98,7%	62,0	63,2	98,1%
		2016	13	13	100,0%	-	-	-	44,9	45,8	98,0%	69,0	70,3	98,2%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2014	1	9	11,1%	-	-	-	10,8	45,8	23,5%	22,9	58,0	39,5%
		2015	1	14	7,1%	-	-	-	10,4	45,0	23,2%	23,1	60,3	38,2%
		2016	0	9	0,0%	-	-	-	11,9	41,7	28,6%	25,3	63,2	40,1%
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2014	0	14	0,0%	-	-	-	0,1	45,0	0,3%	0,6	60,3	1,0%
		2015	0	9	0,0%	-	-	-	0,1	41,7	0,2%	0,6	63,2	0,9%
		2016	0	13	0,0%	-	-	-	0,0	45,8	0,0%	0,5	70,3	0,8%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2015	3	9	33,3%	-	-	-	2,4	45,8	5,2%	2,5	58,0	4,3%
		2016	1	14	7,1%	-	-	-	2,2	45,0	4,9%	3,0	60,3	5,0%

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Soddisfazione e Occupabilità

Indicatore	Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
		Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
	2015	11	12	91,7%	-	-	-	27,1	28,6	94,6%	44,9	48,4	92,7%

iC25	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2016	5	6	83,3%	-	-	-	33,6	36,2	92,8%	47,9	52,0	92,2%
		2017	8	8	100,0%	-	-	-	33,6	36,1	93,3%	50,3	55,1	91,2%
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	1	0,0%	-	-	-	19,6	27,6	71,0%	33,8	40,6	83,2%
		2016	5	9	55,6%	-	-	-	22,4	31,9	70,1%	36,3	43,8	82,8%
		2017	2	4	50,0%	-	-	-	27,6	35,0	78,9%	40,2	47,1	85,4%
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	1	0,0%	-	-	-	19,2	27,6	69,6%	30,4	37,3	81,4%
		2016	5	9	55,6%	-	-	-	22,3	31,9	69,9%	33,0	40,6	81,4%
		2017	2	4	50,0%	-	-	-	27,4	35,0	78,2%	37,2	44,1	84,2%
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%	-	-	-	19,2	26,7	72,0%	30,4	36,6	83,0%
		2016	5	9	55,6%	-	-	-	22,3	31,6	70,6%	33,0	40,1	82,4%
		2017	2	4	50,0%	-	-	-	27,4	34,2	80,0%	37,2	43,7	85,0%

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	25	20,0	1,3	-	-	-	141,3	11,2	12,6	170,4	12,4	13,7
		2015	31	20,0	1,6	-	-	-	150,6	11,1	13,6	183,7	12,9	14,2
		2016	39	20,2	1,9	-	-	-	157,0	11,5	13,6	196,7	13,5	14,6
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2014	18	11,2	1,6	-	-	-	50,8	5,6	9,1	64,0	5,5	11,6
		2015	12	11,2	1,1	-	-	-	48,9	5,8	8,5	68,2	4,9	13,9
		2016	15	11,8	1,3	-	-	-	53,0	5,7	9,3	75,3	5,2	14,5

Breve commento

Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA)

LM33 Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (sede di Taranto)

COMMENTO:

Il corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica è stato istituito a seguito della riforma (DM509) prima come Laurea Specialistica e successivamente come Laurea Magistrale, facendo seguito ad una precedente laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica, erogata nella sede di Bari da circa trent'anni. Il corso di Laurea LM33 viene erogato anche nella sede di Taranto anche se, dal 2016, in questa sede il corso di laurea triennale in Ingegneria Meccanica L-9 è stato disattivato.

I. Iscritti: Il numero degli immatricolati nella sede di Bari presenta un apprezzabile incremento rispetto al dato 2015 (iC00a). Il dato già disponibile sul 2017 indica un ulteriore deciso incremento, manifestando un trend positivo su base pluriennale e confermando il radicamento del CdS Magistrale in Ingegneria Meccanica nel territorio. Per la sede di Taranto, il basso numero di immatricolati risente del corrispondente basso numero di laureati triennali nella classe L-9 nella sede.

II. Gruppo A - Indicatori Didattica

Gli indicatori della didattica (iC16 e iC17) per la sede Taranto sono allineati alle medie di riferimento anche se il numero ridotto degli iscritti oggetto dell'osservazione non consente di elaborare analisi statisticamente significative. Gli indicatori relativi all'occupazione dei laureati a tre anni (iC07, iC07bis, iC07ter) e a 1 anno dalla laurea (iC26, iC26bis e iC26ter) sono relativi ad un numero di studenti non significativo.

Gli indicatori del rapporto studenti regolari/docenti (iC05) e la percentuale di docenti di ruolo che appartengono a SSD caratterizzanti sono allineati alle medie di riferimento. Molto buono l'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti (iC09). Questi risultati evidenziano che l'offerta formativa del CdS è erogata da un corpo docente qualificato e adeguato agli SSD caratterizzanti della LM33.

III. Indicatori Internazionalizzazione

Gli indicatori si riferiscono a dati statisticamente non significativi.

IV. Didattica Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della didattica

La percentuale di CFU conseguiti al I anno (iC13), anche se valutata su un campione ridotto è allineata alle medie di riferimento. E' da segnalare che la quasi totalità degli studenti prosegue al secondo anno (iC14).

V. Indicatori di approfondimento per la sperimentazione

I dati relativi al curriculum erogato nella sede di Taranto evidenziano che gli abbandoni dopo il primo anno (iC21) sono quasi assenti, così come i trasferimenti verso altri atenei (iC23). Si riscontrano alcuni abbandoni negli anni successivi ma numericamente limitati (iC24). Per quanto riguarda gli indicatori di soddisfazione ed occupabilità, si rileva che la percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS (iC25) è allineata ai valori medi territoriali e nazionali. E' viceversa bassa la percentuale di studenti che si iscriverebbero nuovamente allo stesso corso di studi (iC18), inferiore alle medie di riferimento, probabilmente riferibile alla ridotta offerta formativa della sede.

Per gli indicatori di occupazione ad un anno (iC26, iC26bis e iC26ter), si rimanda a quanto detto al punto II a proposito sulla ridotta significatività statistica dei dati.

Il rapporto studenti iscritti/docenti complessivo mediato sulle ore di docenza (iC27) è superiore a quello di area e nazionale.

CONCLUSIONI

Gli indicatori risentono del basso numero di immatricolati nella sede di Taranto, con tendenza in diminuzione anche a seguito della disattivazione del corrispondente corso di laurea triennale a partire dal a.a. 2015-16 e l'attivazione del CdS in Sistemi Aerospaziali. Gli indicatori relativi alla regolarità del percorso sono statisticamente molto limitati ma nel complesso allineati alle medie di riferimento. La qualità della docenza è buona. La soddisfazione complessiva dei laureati è buona.

AZIONI CORRETTIVE

Il CDS, anche in base alle indicazioni provenienti dagli stakeholders attraverso la consultazione AP e d'intesa con il Dipartimento e gli organi di governo di Ateneo, prenderà in esame una possibile revisione del curriculum erogato nella sede di Taranto.

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](#)

