

## Scheda del Corso di Studio - 08/10/2022

Denominazione del CdS	Ingegneria Elettrica per la E-Mobility
Città	PALERMO
Codicione	0820106200900008
Ateneo	Università degli Studi di PALERMO
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	SUD E ISOLE
Classe di laurea	L-9
Interclasse	-
Tipo	Laurea Triennale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	3 anni

	2021	2020	2019	2018	2017
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	No	No	No	Si	No
Nessuna Programmazione	Si	Si	Si	No	Si

	2021	2020	2019	2018	2017
Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	6	6	6	6	5
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	47	46	41	41	40
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	144	147	140	138	130

Indicatore	Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a   Avvii di carriera al primo anno* (L;	2019	<b>66</b>	164,0	154,8	182,9

	LMCU; LM)	2020	<b>93</b>	158,7	146,0	172,3
		2021	<b>87</b>	125,9	132,2	170,0
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	2019	<b>61</b>	149,2	135,8	163,1
		2020	<b>84</b>	143,2	129,0	154,8
		2021	<b>76</b>	111,6	115,9	152,1
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2019	<b>68</b>	394,9	471,0	565,5
		2020	<b>143</b>	478,2	461,9	555,7
		2021	<b>193</b>	406,6	429,3	546,6
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2019	<b>67</b>	380,3	348,1	431,2
		2020	<b>140</b>	393,8	337,7	422,9
		2021	<b>188</b>	328,9	315,9	413,3
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2019	<b>61</b>	351,8	305,7	384,6
		2020	<b>129</b>	363,2	299,6	378,1
		2021	<b>172</b>	299,0	280,4	370,3
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.	2019	15	67	<b>22,4%</b>	170,7	380,3	44,9%	138,4	348,1	39,8%	209,1	431,2	48,5%
		2020	42	140	<b>30,0%</b>	159,5	393,8	40,5%	126,9	337,7	37,6%	194,0	422,9	45,9%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	Non disponibile												
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*	2019	0	66	<b>0,0%</b>	1,7	164,0	1,0%	7,8	154,8	5,0%	38,7	182,9	21,1%
		2020	0	93	<b>0,0%</b>	0,5	158,7	0,3%	8,0	146,0	5,5%	36,8	172,3	21,3%
		2021	0	87	<b>0,0%</b>	0,9	125,9	0,7%	8,4	132,2	6,4%	38,8	170,0	22,8%

iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*	2016	107	14	<b>7,6</b>	264,0	11,0	24,0	309,6	17,8	17,4	403,3	29,3	13,8
		2017	80	12	<b>6,7</b>	307,9	13,3	23,2	318,1	18,1	17,5	421,1	29,8	14,1
		2018	59	12	<b>4,9</b>	350,3	15,9	22,1	329,0	20,3	16,2	434,1	31,9	13,6
		2019	90	14	<b>6,4</b>	403,3	20,3	19,9	343,8	22,4	15,4	450,0	33,0	13,6
		2020	149	14	<b>10,6</b>	423,9	20,0	21,2	359,1	23,2	15,5	458,8	33,9	13,5
		2021	188	15	<b>12,5</b>	414,4	22,3	18,6	351,1	24,6	14,3	449,6	36,1	12,4
iC06	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita	Non disponibile												
iC06BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita	Non disponibile												
iC06TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) – Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	Non disponibile												
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	2016	8,00	9,00	<b>88,9%</b>	6,7	7,7	87,0%	8,9	9,3	95,0%	10,4	10,9	94,8%
		2017	8,00	9,00	<b>88,9%</b>	7,0	8,0	87,5%	9,0	9,5	94,6%	10,2	10,8	94,5%
		2018	8,00	9,00	<b>88,9%</b>	7,4	8,0	92,9%	9,4	9,9	94,6%	10,8	11,4	94,5%
		2019	8,00	9,00	<b>88,9%</b>	8,9	10,7	82,7%	9,9	10,7	92,7%	11,2	11,9	93,9%
		2020	9,00	9,00	<b>100,0%</b>	9,6	10,6	90,5%	10,7	11,5	93,3%	11,5	12,1	95,1%
		2021	9,00	9,00	<b>100,0%</b>	9,1	10,1	90,1%	11,1	11,9	93,1%	11,5	12,1	94,6%

## 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	2019	0	1.656	<b>0,0%</b>	212,3	13.723,0	15,5%	64,5	11.143,1	5,8%	99,5	15.609,0	6,4%
	2020	0	3.618	<b>0,0%</b>	54,5	13.179,7	4,1%	16,3	10.209,8	1,6%	43,5	14.541,3	3,0%

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*	2019	0	66	<b>0,0%</b>	1,0	164,0	6,1%	0,8	154,8	5,1%	5,2	182,9	28,3%
		2020	0	93	<b>0,0%</b>	0,3	158,7	2,1%	0,5	146,0	3,5%	4,4	172,3	25,3%
		2021	0	87	<b>0,0%</b>	0,6	125,9	4,5%	0,8	132,2	6,0%	5,3	170,0	31,1%

## 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**	2019	25,8	60,0	<b>43,0%</b>	31,8	60,0	53,1%	29,7	59,4	49,9%	31,6	59,8	52,8%
		2020	28,0	60,0	<b>46,7%</b>	29,7	60,0	49,6%	27,1	59,4	45,6%	29,7	59,8	49,6%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2019	44	61	<b>72,1%</b>	115,8	149,2	77,7%	103,8	135,8	76,4%	124,9	163,1	76,6%
		2020	59	84	<b>70,2%</b>	101,7	143,2	71,0%	89,5	129,0	69,4%	114,1	154,8	73,8%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2019	34	61	<b>55,7%</b>	98,5	149,2	66,0%	84,2	135,8	62,0%	100,7	163,1	61,7%
		2020	51	84	<b>60,7%</b>	84,5	143,2	59,0%	70,4	129,0	54,6%	88,0	154,8	56,9%
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**	2019	34	61	<b>55,7%</b>	98,5	149,2	66,0%	84,5	135,8	62,3%	100,9	163,1	61,8%
		2020	51	84	<b>60,7%</b>	84,5	143,2	59,0%	70,6	129,0	54,7%	88,2	154,8	57,0%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2019	15	61	<b>24,6%</b>	58,8	149,2	39,4%	48,3	135,8	35,5%	63,9	163,1	39,2%
		2020	23	84	<b>27,4%</b>	45,3	143,2	31,7%	40,3	129,0	31,2%	55,4	154,8	35,8%
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**	2019	15	61	<b>24,6%</b>	58,8	149,2	39,4%	49,9	135,8	36,7%	64,5	163,1	39,6%
		2020	23	84	<b>27,4%</b>	45,5	143,2	31,8%	42,1	129,0	32,6%	56,0	154,8	36,2%
iC17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	Non disponibile												
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di	Non disponibile												

nuovo allo stesso corso di studio														
iC19	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2016	1.096	1.408	<b>77,8%</b>	851,1	1.094,1	77,8%	1.193,7	1.495,2	79,8%	1.458,0	1.777,1	82,0%
		2017	952	1.192	<b>79,9%</b>	1.007,1	1.219,3	82,6%	1.164,3	1.488,0	78,2%	1.434,5	1.805,8	79,4%
		2018	832	1.384	<b>60,1%</b>	1.123,6	1.462,1	76,8%	1.277,7	1.709,1	74,8%	1.491,1	1.949,9	76,5%
		2019	760	1.297	<b>58,6%</b>	1.302,7	1.653,3	78,8%	1.314,8	1.772,8	74,2%	1.506,8	2.035,4	74,0%
		2020	679	1.231	<b>55,2%</b>	1.238,7	1.669,3	74,2%	1.317,8	1.843,5	71,5%	1.531,8	2.078,2	73,7%
		2021	777	1.251	<b>62,1%</b>	1.420,7	1.894,6	75,0%	1.341,6	1.940,1	69,1%	1.541,3	2.159,7	71,4%
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	2016	1.096	1.408	<b>77,8%</b>	858,9	1.094,1	78,5%	1.211,2	1.495,2	81,0%	1.481,9	1.777,1	83,4%
		2017	952	1.192	<b>79,9%</b>	1.014,9	1.219,3	83,2%	1.195,1	1.488,0	80,3%	1.489,7	1.805,8	82,5%
		2018	928	1.384	<b>67,1%</b>	1.193,0	1.462,1	81,6%	1.344,4	1.709,1	78,7%	1.571,1	1.949,9	80,6%
		2019	928	1.297	<b>71,5%</b>	1.455,7	1.653,3	88,0%	1.421,2	1.772,8	80,2%	1.631,9	2.035,4	80,2%
		2020	919	1.231	<b>74,7%</b>	1.380,6	1.669,3	82,7%	1.452,4	1.843,5	78,8%	1.682,5	2.078,2	81,0%
		2021	906	1.251	<b>72,4%</b>	1.551,3	1.894,6	81,9%	1.496,2	1.940,1	77,1%	1.717,3	2.159,7	79,5%
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	2016	1.096	1.408	<b>77,8%</b>	909,0	1.094,1	83,1%	1.278,8	1.495,2	85,5%	1.548,2	1.777,1	87,1%
		2017	952	1.192	<b>79,9%</b>	1.095,9	1.219,3	89,9%	1.276,0	1.488,0	85,7%	1.562,2	1.805,8	86,5%
		2018	928	1.384	<b>67,1%</b>	1.250,9	1.462,1	85,5%	1.426,9	1.709,1	83,5%	1.657,2	1.949,9	85,0%
		2019	952	1.297	<b>73,4%</b>	1.490,4	1.653,3	90,1%	1.495,3	1.772,8	84,3%	1.722,2	2.035,4	84,6%
		2020	1.015	1.231	<b>82,5%</b>	1.469,3	1.669,3	88,0%	1.569,0	1.843,5	85,1%	1.780,0	2.078,2	85,7%
		2021	1.014	1.251	<b>81,1%</b>	1.636,1	1.894,6	86,4%	1.629,3	1.940,1	84,0%	1.820,1	2.159,7	84,3%

## 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**	2019	47	61	<b>77,0%</b>	138,3	149,2	92,7%	120,8	135,8	89,0%	146,8	163,1	90,0%
		2020	66	84	<b>78,6%</b>	129,3	143,2	90,3%	110,8	129,0	85,9%	136,6	154,8	88,2%
iC22	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	Non disponibile												
iC23	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU)	2019	2	61	<b>3,3%</b>	17,8	149,2	12,0%	10,6	135,8	7,8%	12,8	163,1	7,9%

	che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2020	4	84	<b>4,8%</b>	21,0	143,2	14,7%	12,1	129,0	9,4%	12,4	154,8	8,0%
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												

## 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)	2016	150	11,5	<b>13,0</b>	320,0	8,5	37,5	453,9	12,2	37,3	554,6	14,5	38,3
	2017	119	9,5	<b>12,5</b>	364,7	10,0	36,6	466,1	12,1	38,4	578,9	14,8	39,1	
	2018	100	11,5	<b>8,7</b>	415,4	12,1	34,5	481,0	14,0	34,4	597,7	16,0	37,4	
	2019	121	8,9	<b>13,5</b>	478,6	13,7	34,9	493,1	14,4	34,2	616,2	16,6	37,2	
	2020	176	8,9	<b>19,9</b>	507,4	13,8	36,8	508,2	15,0	33,8	623,9	17,0	36,7	
	2021	208	9,8	<b>21,3</b>	507,3	15,6	32,5	503,0	15,6	32,3	621,9	17,3	35,9	
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2016	41	3,8	<b>10,8</b>	121,9	3,3	36,8	133,2	4,2	31,6	177,8	4,3	41,6
	2017	19	3,4	<b>5,6</b>	121,7	3,4	35,5	126,2	3,9	32,3	176,6	4,3	41,5	
	2018	21	3,8	<b>5,5</b>	132,3	3,2	41,2	134,6	4,3	31,3	181,6	4,6	39,4	
	2019	68	1,2	<b>56,7</b>	173,9	4,8	36,4	147,1	4,6	31,9	191,6	5,4	35,6	
	2020	94	2,5	<b>37,2</b>	167,0	4,3	38,5	147,8	4,8	30,8	187,2	5,5	33,8	
	2021	86	2,9	<b>29,4</b>	150,3	5,0	30,2	141,6	4,9	29,1	182,3	5,5	33,3	

Breve commento

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al **08/10/2022**

Elenco file con dati ANS [visualizza](#)