

AL

AL

ALMALAUREA

Percezione delle Competenze Trasversali e risultati al test TECO 2013

Fiorella Kostoris (ANVUR, Consiglio Direttivo)

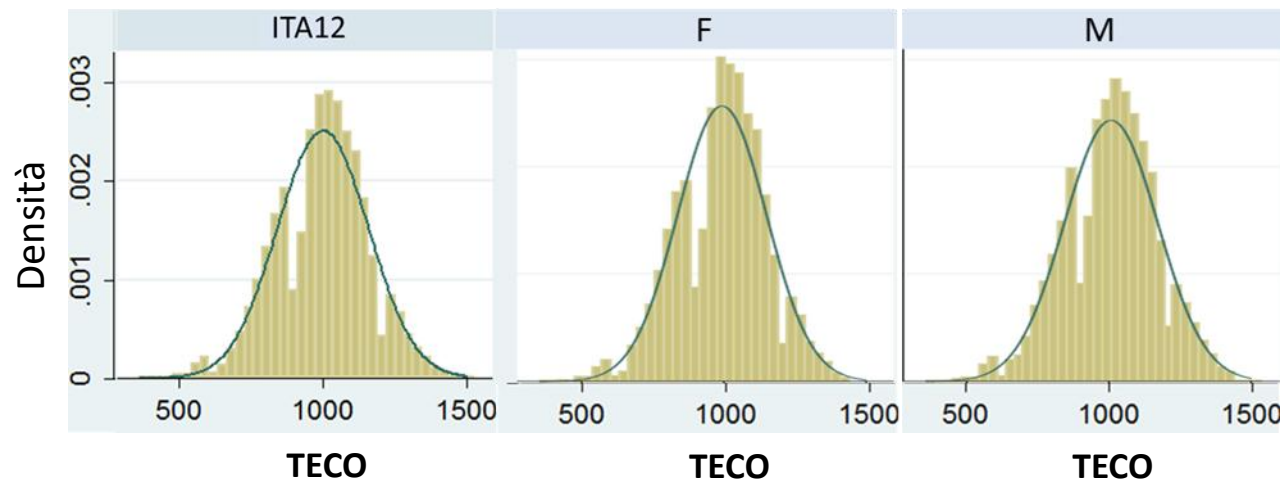
fiorella.kostoris@anvur.org

Pollenzo-Bra (CN), 29 maggio 2014

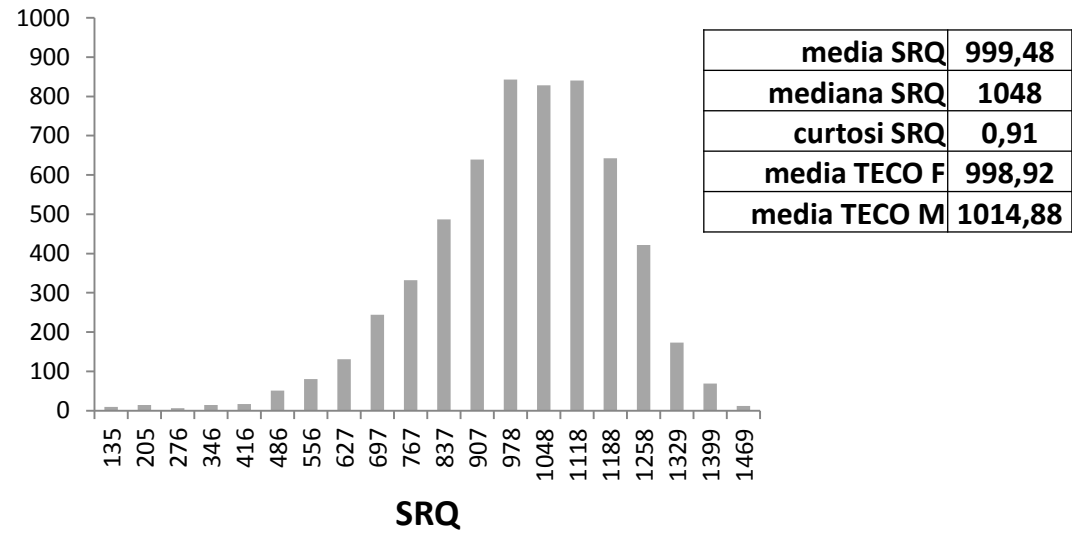
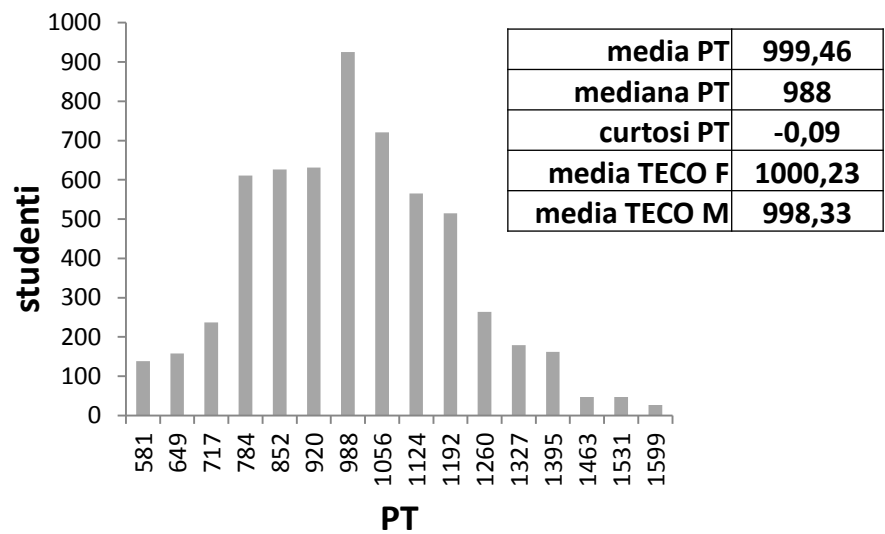
COMPETENZE GENERALISTE

2008	Quadro Europeo delle Qualifiche (European Qualifications Framework – EQF) Che riprende i Descrittori di Dublino del 2004	• <i>critical thinking</i> • <i>problem solving</i> • <i>decision making</i>
2010	Il Quadro dei Titoli Italiani (documento del MIUR)	• Capacità di raccogliere e interpretare dati • Capacità di comunicare • Capacità di apprendimento per un alto grado di autonomia negli studi successivi
2013	Processo AVA	• A4.C1: autonomia di giudizio • A4.C2: abilità comunicative • A4.C3: capacità di apprendimento
2013	Test TECO	Prova di prestazione (PT): • Analisi e soluzione dei problemi (APS) • Efficacia di scrittura (WE) • Tecnica di scrittura (WM) Domande a risposta chiusa (SRQ): • Lettura critica e valutazione (CRE) • Critica di una argomentazione (CA) • Ragionamento scientifico e quantitativo (SQR)

Distribuzione di densità dei risultati su TECO, per Genere e di frequenza dei risultati su PT (Performance Task, Prova di prestazione) e su SRQ (Selected Response Questions, Domande a risposta chiusa) nelle 12 Università della sperimentazione (ITA12)

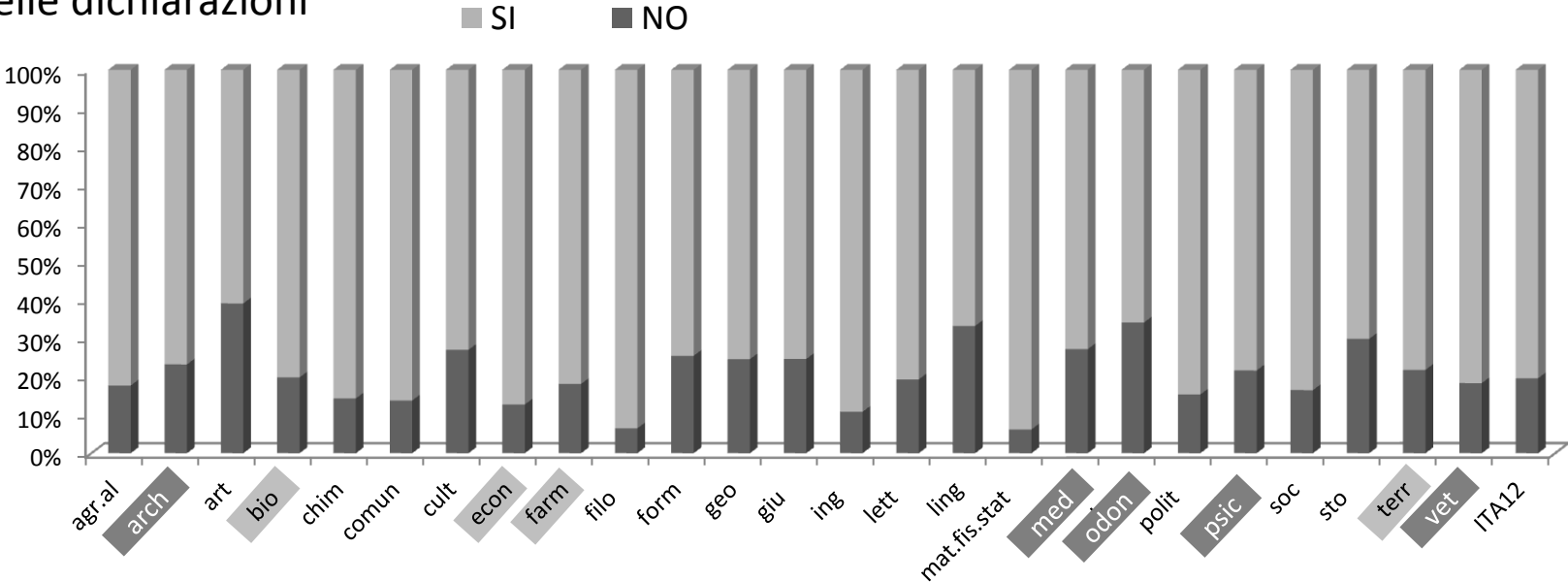
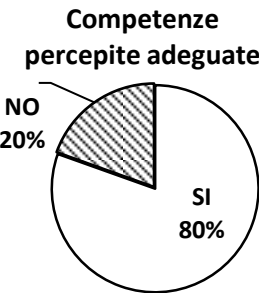


media TECO	999,53
mediana TECO	1016
curtosi TECO	0,18
media TECO F	994,65
media TECO M	1006,66



Competenze acquisite nell'Università dichiarate adeguate per il test dagli studenti testati e loro risultati su TECO, per Gruppi disciplinari

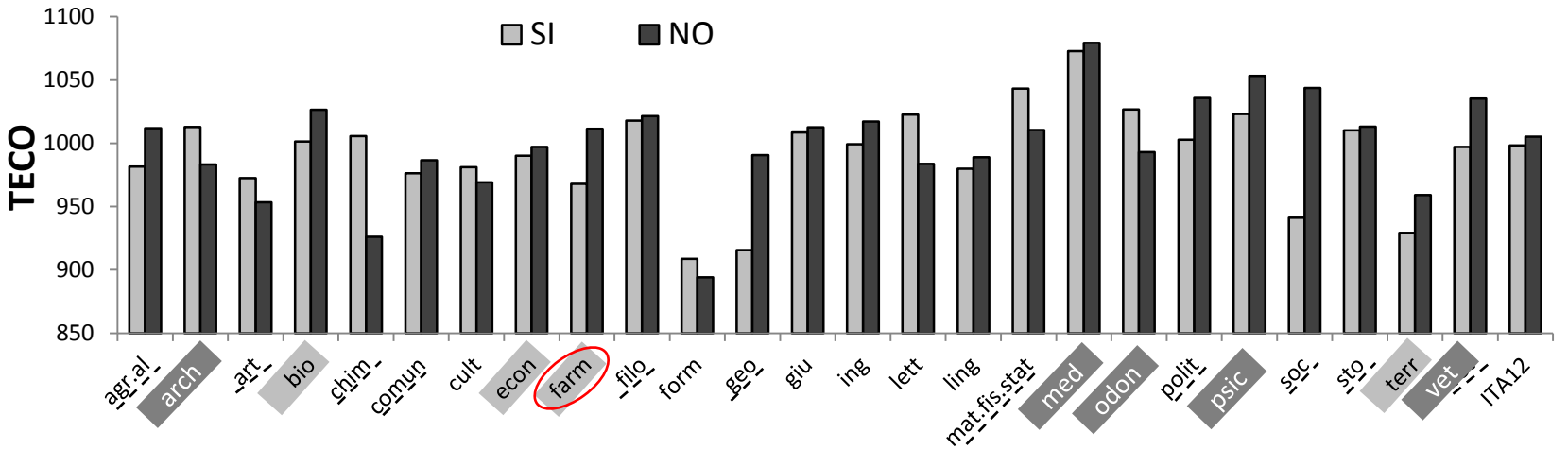
Percentuale nelle dichiarazioni



Con il fondo grigio scuro sono evidenziati i Gruppi disciplinari che prevedono un test d'ingresso nazionale oppure un test locale per il 100% degli studenti idonei nell'insieme delle 12 Università della sperimentazione (ITA12).

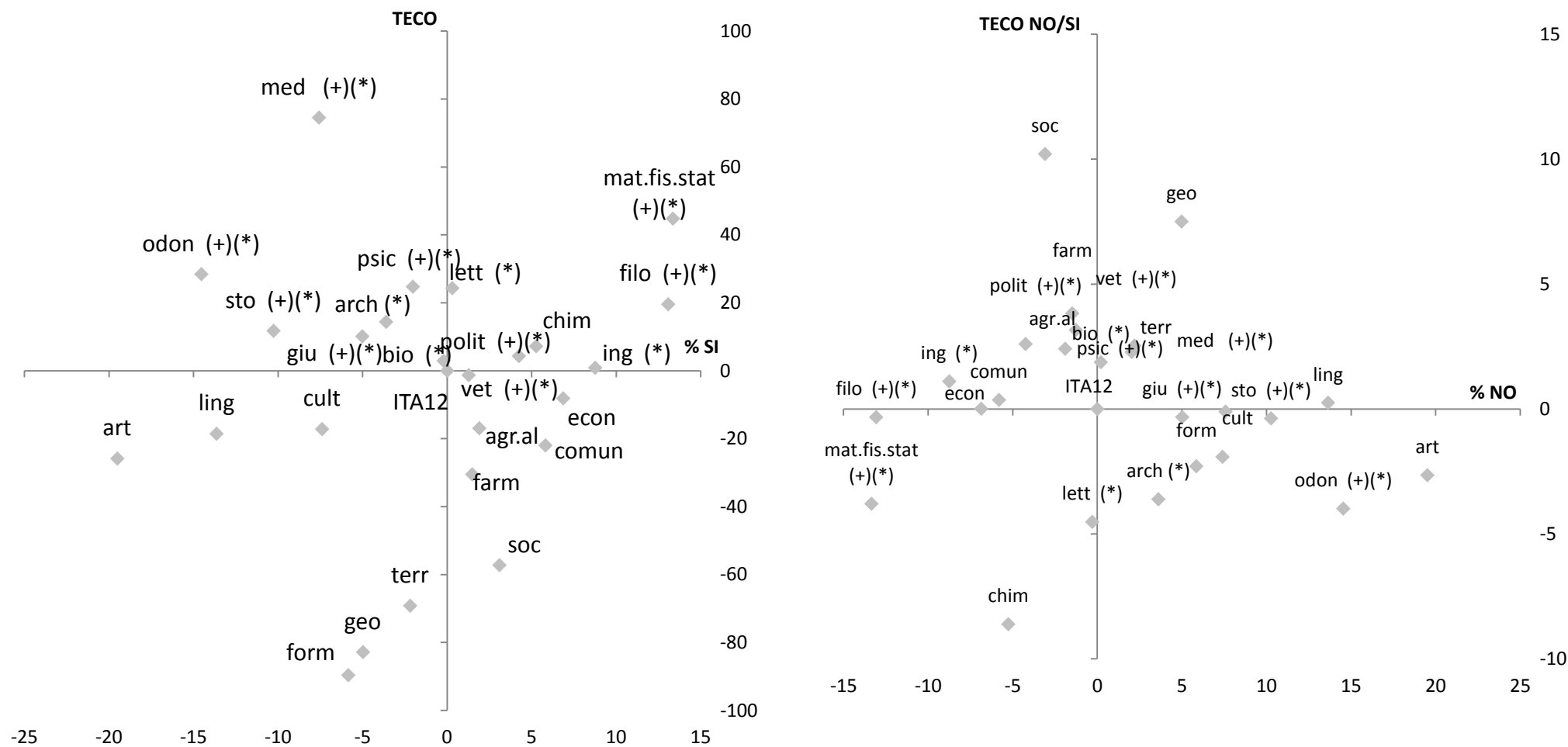
Con il fondo grigio chiaro sono evidenziati i Gruppi disciplinari che prevedono un test d'ingresso locale per una frazione superiore al 50% degli studenti idonei nell'insieme delle 12 Università della sperimentazione (ITA12).

Valori del TECO



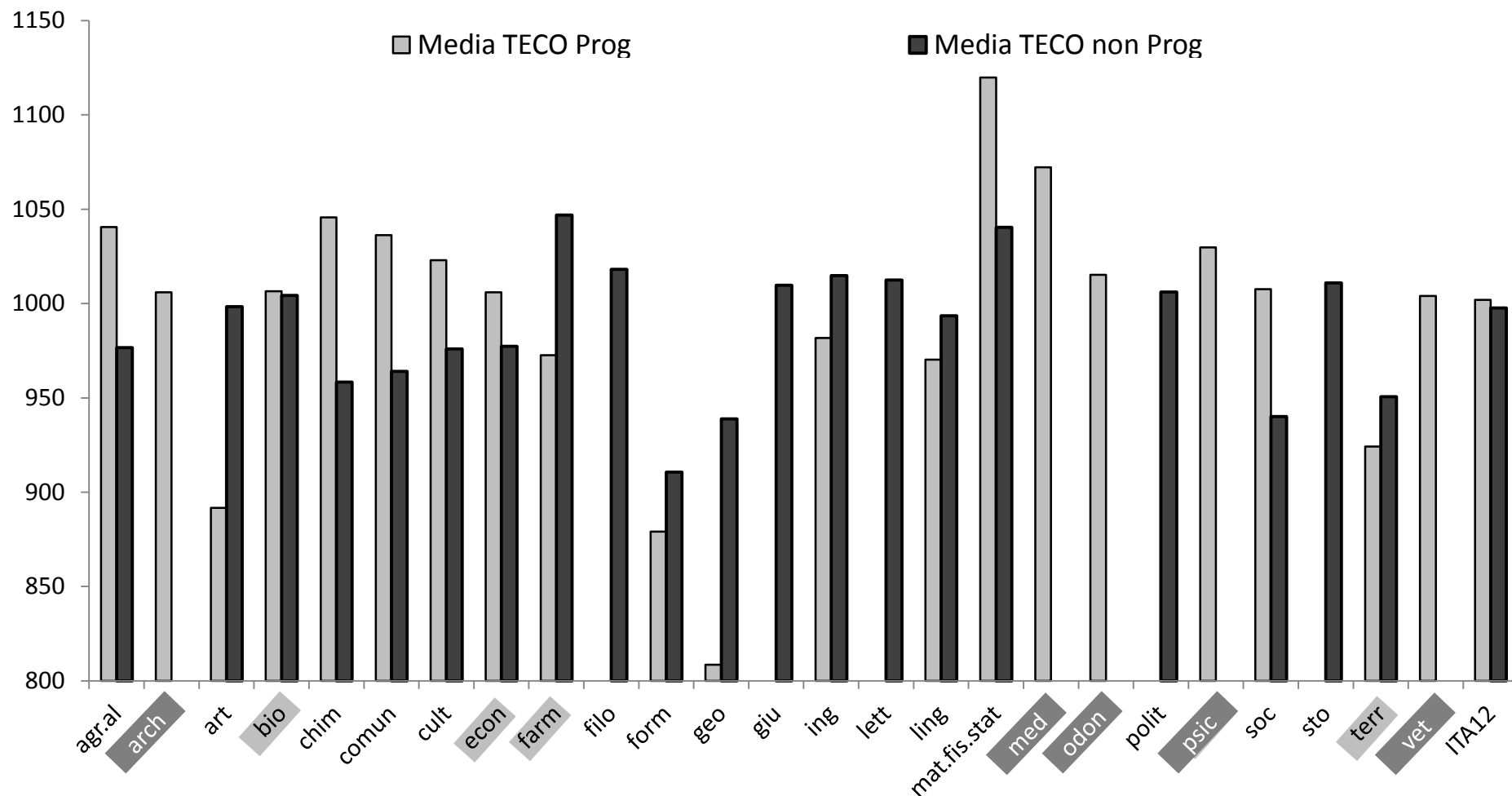
Il cerchio rosso indica medie TECO significativamente differenti; il tratteggio nero indica i casi in cui la numerosità del campione è minore o uguale a 30 (test non svolto)

TAB 9.2: Competenze acquisite nell’Università dichiarate adeguate per il test dagli studenti testati e loro risultati su
TECO, per Gruppi disciplinari



Risultati su TECO per Gruppo disciplinare e tipologia di corso frequentato dagli studenti (ad accesso programmato o meno)

Valori del TECO



Media TECO Prog: risultati di TECO degli studenti iscritti in corsi a programmazione nazionale o locale degli accessi

Media TECO non Prog: risultati di TECO degli studenti iscritti in corsi non a programmazione degli accessi

Le differenze tra le medie sono significative per: *art, chim, comun, ing*

Con il fondo grigio scuro sono evidenziati i Gruppi disciplinari che prevedono un test d'ingresso nazionale oppure un test locale per il 100% degli studenti idonei nell'insieme delle 12 Università della sperimentazione (ITA12) .

Con il fondo grigio chiaro sono evidenziati i Gruppi disciplinari che prevedono un test d'ingresso locale per una frazione superiore al 50% degli studenti idonei nell'insieme delle 12 Università della sperimentazione (ITA12) .

Competenze acquisite nell'Università dichiarate adeguate per il test dagli studenti testati e loro risultato su TECO, frequesnza a corsi ad accesso programmato da parte degli studenti e loro risultati su TECO, per Gruppi disciplinari disagragati per Aree geografiche

		NORD				CENTRO				SUD				CENTRO-NORD				CENTRO-SUD				ITA12			
		Competenze percepite adeguate		Accesso programmato		Competenze percepite adeguate		Accesso programmato		Competenze percepite adeguate		Accesso programmato		Competenze percepite adeguate		Accesso programmato		Competenze percepite adeguate		Accesso programmato		Competenze percepite adeguate		Accesso programmato	
Gruppi disciplinari	NO/SI	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO
agr.al	NO	14	990,71	71	975,35	6	1075,00	36	1019,56	4	991,00	16	885,94	20	1016,00	107	990,22	4	991,00	16	885,94	24	1011,83	123	976,66
	SI	70	992,26	16	1040,50	30	1008,47			12	850,92			100	997,12	16	1040,50	12	850,92			112	981,46	16	1040,50
arch	NO	6	1075,83			51	980,00			6	918,33			18	1040,83			45	960,22			63	983,25		
	SI	32	1067,44	38	1068,76	161	1006,22	212	999,91	16	969,50	22	955,55	84	1047,07	102	1045,97	125	989,74	170	981,92	209	1012,78	272	1005,94
art	NO	6	856,33	16	950,75	19	983,95	28	1025,57					10	944,60	26	998,81	15	959,13	18	997,72	25	953,32	44	998,36
	SI	10	1007,40			29	960,52	20	891,70					16	1032,69			23	930,70	20	891,70	39	972,54	20	891,70
bio	NO	25	1023,64	15	994,33	20	1046,50			5	961,20	1	1155,00	36	1022,89	15	994,33	14	1035,93	1	1155,00	50	1026,54	16	1004,38
	SI	114	1029,82	127	1032,51	60	961,82	80	982,99	29	970,93	33	963,88	133	1030,26	157	1031,76	70	946,30	83	958,90	203	1001,31	240	1006,57
chim	NO	4	1026,50	11	961,64	10	852,70	49	959,20	1	1259,00	1	881,00	5	1018,00	13	983,23	10	880,20	48	951,63	15	926,13	61	958,36
	SI	45	1028,00	39	1048,95	39	986,51			6	961,83	6	1024,83	46	1032,17	39	1048,95	44	977,84	6	1024,83	90	1005,61	45	1045,73
comun	NO	4	921,75	36	957,08	11	1001,73	59	970,08	3	1017,33	11	954,27	6	930,00	52	956,52	12	1014,83	54	971,26	18	986,56	106	964,03
	SI	55	991,64	23	1033,57	48	962,83			10	957,90	2	1067,00	69	984,51	23	1033,57	44	963,73	2	1067,00	113	976,42	25	1036,24
cult	NO	11	1039,36	47	1003,53	20	930,70	65	973,23	7	968,14	24	929,63	13	1052,23	59	1024,03	25	925,80	77	939,21	38	969,05	136	976,01
	SI	35	992,77			45	992,13			23	942,26	6	1023,00	45	1016,73			58	953,66	6	1023,00	103	981,21	6	1023,00
econ	NO	12	1008,75	71	991,28	39	1006,21	137	977,63	8	935,25	33	946,55	33	1014,12	133	1004,10	26	975,50	108	944,51	59	997,10	241	977,39
	SI	136	1002,53	77	1013,87	217	989,50	119	1008,64	53	962,08	28	972,71	229	1017,21	129	1029,94	177	955,45	95	973,37	406	990,28	224	1005,95
farm	NO	42	1063,48	7	1007,00	24	931,00	8	1081,75	5	961,60			50	1038,14	15	1046,87	21	948,14			71	1011,52	15	1046,87
	SI	157	1017,09	193	1026,67	70	974,23	86	952,16	95	881,95	100	885,93	185	1018,53	221	1020,27	137	899,53	158	905,99	322	967,90	379	972,63
filo	NO	1	1014,00	42	1030,86	4	1069,50	55	1023,00	2	929,50	11	945,91	3	1039,33	68	1025,26	4	1008,25	40	1006,20	7	1021,57	108	1018,20
	SI	41	1031,27			51	1019,35			9	949,56			65	1024,62			36	1005,97			101	1017,97		
form	NO	10	930,70	48	932,79	14	886,71	31	901,45	8	861,38	19	869,95	22	907,36	79	920,49	10	865,00	19	869,95	32	894,13	98	910,69
	SI	38	933,34			39	899,44	22	888,50	17	875,29	8	853,13	58	928,91	1	1120,00	36	876,33	29	870,76	94	908,78	30	879,07
geo	NO	8	1030,00	30	936,27	5	927,40	21	942,62					9	1047,78	33	942,55	4	861,75	18	932,17	13	990,54	51	938,88
	SI	22	902,18			16	947,38			2	808,50	2	808,50	24	903,08			16	934,31	2	808,50	40	915,58	2	808,50

Con il fondo grigio scuro sono evidenziati i Gruppi disciplinari che prevedono un test d'ingresso nazionale oppure un test locale per il 100% degli studenti idonei all'interno dell'Area geografica e in ITA12

Con il fondo grigio chiaro sono evidenziati i Gruppi disciplinari che prevedono un test d'ingresso locale per una frazione superiore al 50% degli studenti idonei all'interno dell'Area geografica e in ITA12

Con il fondo giallo sono evidenziati i Gruppi disciplinari che prevedono un test d'ingresso locale, all'interno dell'Area Geografica e in ITA12, in cui il risultato del TECO è migliore per gli idonei frequentanti un corso che non prevede il test d'ingresso, sebbene sia superiore il numero degli idonei che dichiarano di avere le competenze adeguate.

Su un totale di 5853 studenti che hanno partecipato alla sperimentazione, solo 5817 risposto alla domanda relativa alle competenze percepite adeguate.

Competenze acquisite nell'Università dichiarate adeguate per il test dagli studenti testati e loro risultato su TECO, frequesnza a corsi ad accesso programmato da parte degli studenti e loro risultati su TECO, per Gruppi disciplinari disagragati per Aree geografiche

		NORD				CENTRO				SUD				CENTRO-NORD				CENTRO-SUD				ITA12			
		Competenze percepite adeguate		Accesso programmato		Competenze percepite adeguate		Accesso programmato		Competenze percepite adeguate		Accesso programmato		Competenze percepite adeguate		Accesso programmato		Competenze percepite adeguate		Accesso programmato		Competenze percepite adeguate		Accesso programmato	
Gruppi disciplinari	NO/SI	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO	T	TECO
giu	NO	91	1038,66	376	1036,65	78	1014,60	297	1007,82	44	955,07	201	962,21	133	1051,05	550	1038,83	80	948,64	324	960,34	213	1012,58	874	1009,73
	SI	281	1035,04			217	1005,80			156	964,53			413	1034,27			241	964,39			654	1008,52		
ing	NO	6	1022,83	51	992,18	41	1020,39	151	1036,30	3	961,33	70	985,14	10	1035,00	125	1029,33	40	1012,68	147	1002,56	50	1017,14	272	1014,86
	SI	45	988,09			276	1008,75	166	986,57	92	976,28	25	949,68	115	1028,83			298	987,86	191	981,74	413	999,27	191	981,74
lett	NO	20	1001,05	78	1030,04	14	966,29	91	1002,91	2	931,50	21	989,00	23	1001,87	103	1036,98	13	951,46	87	983,54	36	983,67	190	1012,51
	SI	56	1043,29			77	1009,57			18	1014,89			78	1049,59			73	993,99			151	1022,71		
ling	NO	29	1039,52	83	1016,93	30	974,63	27	937,96	17	927,76	40	982,60	33	1027,36	90	1012,37	43	959,40	60	965,35	76	988,91	150	993,56
	SI	61	979,79	8	858,50	67	970,01	70	984,36	25	1006,32	3	938,67	67	980,15	11	892,73	86	979,60	70	982,41	153	979,84	81	970,23
mat.fis.stat	NO	7	1002,14	72	1057,67	17	1013,94	294	1038,01			17	1008,65	11	1045,55	146	1069,96	13	980,85	237	1022,19	24	1010,50	383	1040,40
	SI	66	1066,61	1	1259,00	276	1039,09			21	1023,19	4	1085,00	136	1073,32	1	1259,00	227	1025,11	4	1085,00	363	1043,17	5	1119,80
med	NO	16	1112,38			46	1071,63			43	1074,86			41	1097,51			64	1067,41			105	1079,16		
	SI	85	1106,65	103	1105,49	120	1066,32	166	1067,79	77	1045,97	124	1050,61	141	1096,67	184	1095,82	141	1049,16	209	1051,50	282	1072,92	393	1072,25
odon	NO	5	1025,80			4	949,50			6	994,67			5	1025,80			10	976,60			15	993,00		
	SI	8	1125,88	13	1087,38	6	976,33	10	965,60	15	994,20	21	994,33	9	1117,89	14	1085,00	20	985,85	30	982,77	29	1026,83	44	1015,30
polit	NO	7	1140,14	76	1028,92	19	1015,89	83	1022,01	4	948,50	42	933,74	14	1066,71	109	1028,31	16	1008,94	92	979,96	30	1035,90	201	1006,18
	SI	67	1021,28			63	1019,54			36	938,75			92	1022,47			74	978,18			166	1002,72		
psic	NO	17	1060,59			19	1070,42			5	963,40			25	1060,68			16	1041,75			41	1053,29		
	SI	37	1038,97	54	1045,78	91	1019,13	111	1028,21	21	1012,52	26	1003,08	78	1031,14	104	1038,44	71	1014,32	87	1019,37	149	1023,13	191	1029,75
soc	NO	1	1117,00	11	975,00	9	1075,11	29	977,62	3	925,00	18	858,33	9	1070,78	27	1014,07	4	982,75	31	875,68	13	1043,69	58	940,10
	SI	17	966,00	7	973,43	28	974,79	8	1077,38	21	876,24	6	954,33	29	1002,48	11	1029,91	37	893,11	10	983,00	66	941,17	21	1007,57
sto	NO	9	1097,44	21	1074,90	8	918,13	29	970,52			7	987,14	14	1026,79	33	1023,48	3	949,00	24	993,88	17	1013,06	57	1011,02
	SI	12	1058,00			21	990,48			7	987,14			19	1021,05			21	1000,29			40	1010,15		
terr	NO	12	963,17	25	975,92	66	958,14	120	968,74	7	960,71	25	838,20	28	977,36	99	993,28	57	950,07	71	891,08	85	959,06	170	950,60
	SI	32	998,16	19	1005,32	245	927,42	191	912,08	29	868,28	11	995,45	112	985,30	41	960,61	194	996,84	180	915,96	306	929,22	221	924,24
vet	NO	10	1103,40			5	1024,40			2	723,00			15	1077,07			2	723,00			17	1035,41		
	SI	38	1019,11	48	1036,67	23	1055,48	28	1049,93	15	851,87	17	836,71	61	1032,82	76	1041,55	15	851,87	17	836,71	76	997,11	93	1004,11
Totale Aree geografiche	NO	373	1034,78	1187	1012,92	579	995,20	1610	1002,89	185	976,72	557	950,28	586	1032,86	1882	1019,29	551	975,74	1472	970,10	1137	1005,18	3354	997,70
	SI	1560	1021,72	766	1041,20	2315	997,35	1289	989,80	805	956,15	444	969,72	2404	1025,75	1130	1040,03	2276	969,49	1369	970,59	4680	998,39	2499	1001,99

Con il fondo grigio scuro sono evidenziati i Gruppi disciplinari che prevedono un test d'ingresso nazionale oppure un test locale per il 100% degli studenti idonei all'interno dell'Area geografica e in ITA12

Con il fondo grigio chiaro sono evidenziati i Gruppi disciplinari che prevedono un test d'ingresso locale per una frazione superiore al 50% degli studenti idonei all'interno dell'Area geografica e in ITA12

Con il fondo giallo sono evidenziati i Gruppi disciplinari che prevedono un test d'ingresso locale, all'interno dell'Area Geografica e in ITA12, in cui il risultato del TECO è migliore per gli idonei frequentanti un corso che non prevede il test d'ingresso, sebbene sia superiore il numero degli idonei che dichiarano di avere le competenze adeguate.

Su un totale di 5853 studenti che hanno partecipato alla sperimentazione, solo 5817 risposto alla domanda relativa alle competenze percepite adeguate.