







# INDICATORE DI RENDIMENTO INTERFACOLTÀ STUDENTI

COMMISSIONE ORIENTAMENTO DI ATENEO SERVIZIO ORIENTAMENTO DI ATENEO 2011

dati di origine forniti dall'Ufficio Statistico di Ateneo e dal Settore Data Warehouse di CSITA



#### **PRESENTAZIONE**

Questa pubblicazione, nata cinque anni fa da un'iniziativa della Commissione Orientamento del nostro Ateneo, rappresenta un importante contributo all'analisi del tratto iniziale del percorso formativo degli studenti universitari, quello più delicato, spesso caratterizzato da ritardi e abbandoni.

Desidero ringraziare la Commissione Orientamento e le Facoltà per i contributi propedeutici a questa pubblicazione, e il Settore Orientamento agli studi universitari di Ateneo, per il lavoro di coordinamento, di elaborazione e di editing dei risultati. Un ringraziamento va, infine, all'Ufficio Statistico per l'attività di estrazione dei dati.

Il report 2011 di IRIS (Indicatore di Rendimento Interfacoltà Studenti) presenta i risultati del monitoraggio delle carriere universitarie degli studenti che si sono immatricolati nell'A.A. 2009/2010. I valori di IRIS forniscono una misura dell'efficacia e dell'efficienza con cui gli studenti, provenienti dalle diverse Scuole secondarie di secondo grado, hanno superato gli esami del primo anno.

L'obiettivo di IRIS è soprattutto quello di fornire agli operatori della formazione e dell'orientamento, alle aspiranti matricole e alle loro famiglie, uno strumento che consenta sia di conoscere le scelte universitarie degli ex allievi sia di valutare i rendimenti accademici da loro raggiunti nel primo anno. Ma soprattutto IRIS fornisce un metro per misurare gli effetti di azioni volte a migliorare il delicato passaggio Scuola/Università e ciò nella consapevolezza che, laddove manca la possibilità di misurare, non è possibile individuare gli effetti di azioni finalizzate al miglioramento.

Nelle tavole che seguono sono riportati, per ogni Facoltà per l'intero Ateneo, solo i risultati relativi alle 15 Scuole da cui proviene il maggior numero di matricole. L'indagine ha però

preso in considerazione tutte le 451 Scuole (191 Licei e 260 Istituti) da cui provengono gli studenti immatricolati, per la prima volta, nell'anno accademico di riferimento. I relativi valori di IRIS sono a disposizione degli interessati.

Anche l'edizione 2011 contiene lo studio di genere svolto nell'ambito della Convenzione stipulata dall'Ateneo con gli Uffici delle Consigliere di Parità della Regione Liguria e della Provincia di Genova. Lo studio, che conferma i superiori valori di IRIS delle ragazze in tutte le Facoltà mira anche a svincolare le loro scelte universitarie dagli stereotipi di genere, responsabili di una pesante segregazione nel mercato del lavoro, causa della sotto-rappresentazione delle donne in settori cruciali per lo sviluppo economico.

Il Rettore Prof. Giacomo Deferrari

### **GUIDA ALLA LETTURA DEI DATI**

Quanto riportato nelle pagine seguenti è il risultato dell'indagine effettuata sull'intera popolazione dei **5.048** studenti diplomati nell'Anno Scolastico 2008/2009 in 451 Scuole, e immatricolati a tempo pieno all'Università di Genova, nell'Anno Accademico immediatamente successivo (2009/2010). È la popolazione delle cosiddette "matricole pure".

Come nell'edizione precedente, la pubblicazione riporta un'analisi di genere della popolazione studentesca e la sezione relativa al confronto tra i rendimenti IRIS delle studentesse e degli studenti provenienti da tutte le Scuole considerate dall'indagine nel triennio 2007-2009 (anni accademici 2007/2008, 2008/2009 e 2009/2010).

IRIS – Indicatore di Rendimento Interfacoltà Studenti è l'indicatore scelto per valutare il "grado di successo", nelle rispettive Facoltà, degli studenti al loro primo anno, in funzione della Scuola di provenienza. IRIS si ottiene come rapporto fra le prestazioni medie (in termini di voti e di crediti conseguiti) effettivamente fornite dalle matricole giunte da una stessa Scuola, e le prestazioni massime previste dai loro Corsi di Laurea.

IRIS misura dunque un "rendimento" che, espresso in percentuale, ha valori compresi fra **zero**, nel caso di studenti che, nei tempi stabiliti, non abbiano superato neppure un esame, e **100**, nel caso di studenti che abbiano superato, col voto di *30 e lode* tutti gli esami previsti dal Manifesto del loro Corso di laurea.

Per ogni Facoltà si sono distinti i valori di IRIS ottenuti dagli ex allievi di LICEI da quelli ottenuti dagli ex allievi di ISTITUTI TECNICI, PROFESSIONALI E MAGISTRALI. Ciò al fine di evitare confronti fra i rendimenti dei diplomati di Scuole che hanno obiettivi formativi differenti.

Anche le tabelle e i grafici sono suddivisi con lo stesso criterio e gli eventuali confronti sono più significativi se effettuati all'interno della stessa Facoltà, o fra Scuole omologhe.

Nelle tavole che seguono sono riportati, per ogni Facoltà e per l'intero Ateneo, solo i risultati relativi alle Scuole da cui, nell'A.A. 2009/2010, è giunto il maggior numero di matricole. Ma l'indagine ha preso in considerazione tutte le 451 Scuole di provenienza delle matricole di quell'anno, e i relativi valori di IRIS sono a disposizione degli interessati per la consultazione.

Nelle **tabelle complessive**, che precedono i risultati in ciascuna Facoltà, sono presenti **TUTTE** le Scuole con un **numero** di studenti iscritti in ciascuna Facoltà **pari o superiore a 4**.

Nelle **tabelle di Facoltà** sono invece presenti **SOLO** le prime 15 Scuole da cui proviene il maggior numero di matricole. In caso di parità per numero di matricole nella quindicesima posizione, prevale l'IRIS di Facoltà più alto, e in subordine l'IRIS di Ateneo.

I dati delle tabelle sono stati arrotondati per gli IRIS di Facoltà e ridotti ad un decimale per gli IRIS di Ateneo. Gli istogrammi degli IRIS di Facoltà sono stati generati tenendo conto del genere e partendo da valori non arrotondati, pertanto potrebbero visualizzarsi lievi differenze nella lunghezza delle barre orizzontali dovute al valore dei decimali.

#### LEGENDA TABELLE DI FACOLTÀ

n <sub>S/F</sub> numero studenti della S	cuola (S) immatricolati alla Facoltà (F)	n/f	numero studenti femmine
n <sub>S/AT</sub> numero studenti della S	cuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)	n/m	numero studenti maschi
IRIS <sub>S/F</sub> Indicatore rendimento stu	denti della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F)	$IRIS_{f/F}$	Indicatore rendimento studenti femmine della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F)
IRIS <sub>S/AT</sub> Indicatore rendimento stu	denti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)	IRIS <sub>m/F</sub>	Indicatore rendimento studenti maschi della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F)

### IRIS Scuola/Facoltà (IRIS<sub>S/F</sub>) e IRIS Scuola/Ateneo (IRIS<sub>S/AT</sub>) TABELLA COMPLESSIVA – LICEI

La seguente tabella riporta gli indicatori di rendimento, nelle 11 Facoltà, degli studenti che provengono dalla stessa Scuola nell'Anno Accademico 2009/2010.

L'ultima colonna riporta l'indicatore di rendimento complessivo nell'Ateneo genovese degli studenti che provengono da una stessa Scuola.

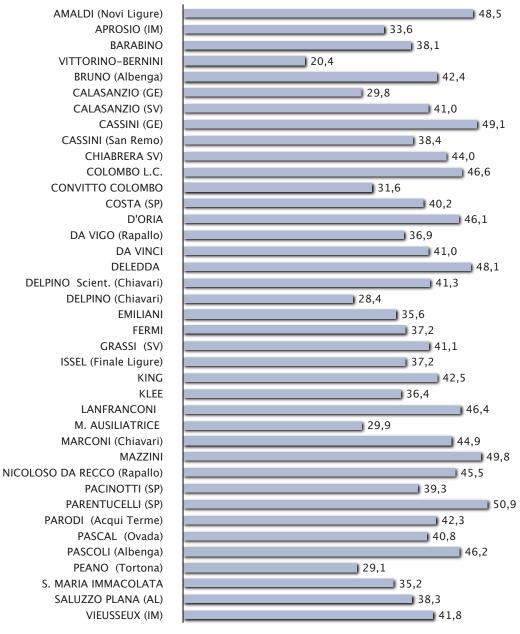
Stossa Souola.												
	ARCHITETTURA	ECONOMIA	FARMACIA	GIURISPRUDENZA	INGEGNERIA	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E LETT. STRANIERE	MEDICINA E CHIRURGIA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE M.F.N	SCIENZE POLITICHE	
SCUOLE						IRIS <sub>S/F</sub>						IRIS <sub>S/AT</sub>
AMALDI (Novi Ligure)	*	39	37	53	49	72	57	51	*	51	*	48,5
APROSIO (IM)	*	31	43	43	29	*	*	18	*	29	*	33,6
BARABINO	39	*	*	*	*	*	*	*	34	*	*	38,1
VITTORINO-BERNINI	*	20	14	19	*	18	*	22	31	10	*	20,4
BRUNO (Albenga)	54	48	32	49	57	24	46	38	30	31	*	42,4
CALASANZIO (GE)	*	*	*	36	*	*	*	*	*	*	*	29,8
CALASANZIO (SV)	*	24	37	35	36	*	*	50	*	32	*	41,0
CASSINI (GE)	62	46	26	48	49	72	*	38	60	59	*	49,1
CASSINI (San Remo)	40	28	22	50	*	54	62	30	46	34	*	38,4
CHIABRERA SV)	*	46	*	41	*	54	50	47	48	37	22	44,0
COLOMBO L.C.	*	33	23	54	25	62	*	53	58	26	*	46,6
CONVITTO COLOMBO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32	*	31,6
COSTA (SP)	36	60	17	44	*	*	*	39	*	42	*	40,2
D'ORIA	60	42	39	58	24	69	35	34	53	28	40	46,1
DA VIGO (Rapallo)	34	42	15	44	27	43	37	*	45	25	*	36,9
DA VINCI	59	38	33	33	42	58	62	35	66	44	39	41,0
DELEDDA	*	42	33	52	49	*	57	*	39	13	42	48,1
DELPINO Scient. (Chiavari)	52	30	*	43	*	68	*	31	45	28	*	41,3
DELPINO (Chiavari)	*	*	*	28	*	53	*	*	26	*	*	28,4

\* numero di immatricolati <4

	ARCHITETTURA	ECONOMIA	FARMACIA	GIURISPRUDENZA	INGEGNERIA	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E LETT. STRANIERE	MEDICINA E CHIRURGIA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE M.F.N	SCIENZE POLITICHE	
SCUOLE						IRIS <sub>S/F</sub>						IRIS <sub>S/AT</sub>
EMILIANI	*	31	39	26	*	*	*	*	34	*	*	35,6
FERMI	63	33	23	27	43	44	36	33	50	34	20	37,2
GRASSI (SV)	68	47	31	41	26	59	*	39	*	49	*	41,1
ISSEL (Finale Ligure)	*	38	*	25	28	54	*	28	*	51	*	37,2
KING	70	39	31	43	37	66	10	39	47	54	35	42,5
KLEE	45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26	36,4
LANFRANCONI	65	36	31	35	53	88	52	38	51	33	*	46,4
M. AUSILIATRICE	*	*	5	*	*	*	*	*	*	21	*	29,9
MARCONI (Chiavari)	49	40	33	52	39	*	76	43	39	53	*	44,9
MAZZINI	*	49	43	68	40	52	58	46	*	29	*	49,8
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	68	39	26	49	47	*	*	42	*	60	*	45,5
PACINOTTI (SP)	56	53	*	*	30	*	*	35	60	57	*	39,3
PARENTUCELLI (SP)	58	*	*	*	38	*	*	*	*	*	*	50,9
PARODI (Acqui Terme)	*	*	*	*	18	*	*	63	*	*	*	42,3
PASCAL (Ovada)	57	*	*	*	34	*	*	33	48	49	*	40,8
PASCOLI (Albenga)	*	*	*	48	*	67	*	*	*	*	*	46,2
PEANO (Tortona)	*	*	*	*	*	*	36	*	*	*	*	29,1
S. MARIA IMMACOLATA	*	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35,2
SALUZZO PLANA (AL)	*	*	*	33	*	*	46	*	45	33	*	38,3
VIEUSSEUX (IM)	56	31	26	42	44	50	63	44	*	36	*	41,8

<sup>\*</sup> numero di immatricolati <4

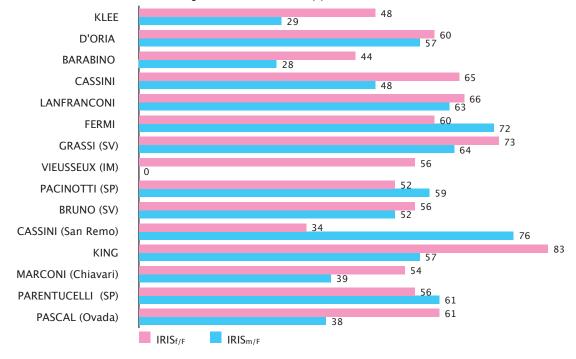
### Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)



IRIS<sub>S/AT</sub>

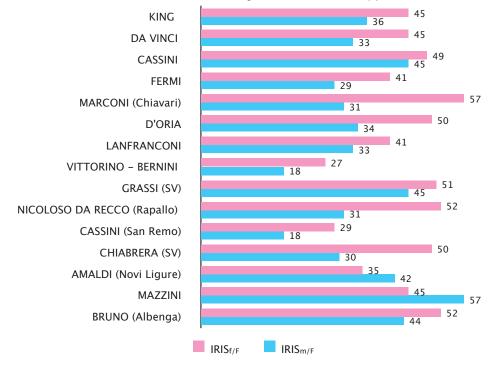
ARCHITETTURA											
SCUOLA	ns/F	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>			
KLEE	17	45	38	36,4	14	48	3	29			
D'ORIA	15	60	187	46,1	12	60	3	57			
BARABINO	13	39	26	38,1	9	44	4	28			
CASSINI	12	62	169	49,1	10	65	2	48			
LANFRANCONI	10	65	140	46,4	5	66	5	63			
FERMI	10	63	153	37,2	8	60	2	72			
GRASSI (SV)	7	68	123	41,1	3	73	4	64			
VIEUSSEUX (IM)	7	56	85	41,8	7	56	0	0			
PACINOTTI (SP)	7	56	58	39,3	3	52	4	59			
BRUNO (Albenga)	7	54	83	42,4	3	56	4	52			
CASSINI (San Remo)	7	40	82	38,4	6	34	1	76			
KING	6	70	193	42,5	3	83	3	57			
MARCONI (Chiavari)	6	49	88	44,9	4	54	2	39			
PARENTUCELLI (SP)	5	58	26	50,9	3	56	2	61			
PASCAL (Ovada)	5	57	42	40,8	4	61	1	38			

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati ad Architettura



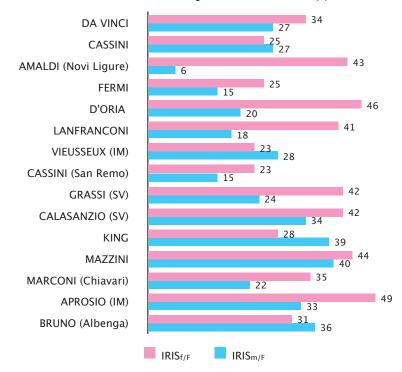
		ECONON	ΛIA					
SCUOLA	n <sub>S/F</sub>	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>
KING	42	39	193	42,5	14	45	28	36
DA VINCI	40	38	211	41,0	16	45	24	33
CASSINI	31	46	169	49,1	11	49	20	45
FERMI	23	33	153	37,2	7	41	16	29
MARCONI (Chiavari)	21	40	88	44,9	7	57	14	31
D'ORIA	19	42	187	46,1	10	50	9	34
LANFRANCONI	19	36	140	46,4	7	41	12	33
VITTORINO – BERNINI	14	20	59	20,4	3	27	11	18
GRASSI (SV)	11	47	123	41,1	3	51	8	45
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	11	39	69	45,5	4	52	7	31
CASSINI (San Remo)	11	28	82	38,4	10	29	1	18
CHIABRERA (SV)	10	46	85	44,0	8	50	2	30
AMALDI (Novi Ligure)	9	39	77	48,5	4	35	5	42
MAZZINI	8	49	65	49,8	5	45	3	57
BRUNO (Albenga)	8	48	83	42,4	4	52	4	44

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Economia



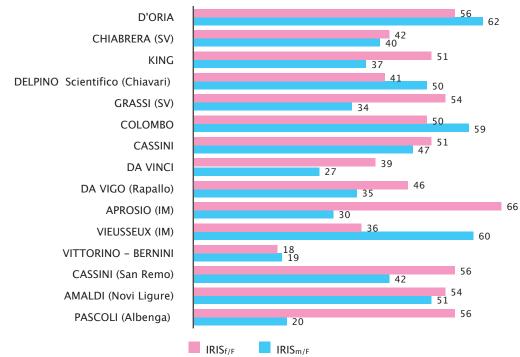
		FARMA	CIA					
SCUOLA	ns/F	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>
DA VINCI	15	33	211	41,0	12	34	3	27
CASSINI	13	26	169	49,1	4	25	9	27
AMALDI (Novi Ligure)	12	37	77	48,5	10	43	2	6
FERMI	12	23	153	37,2	10	25	2	15
D'ORIA	11	39	187	46,1	8	46	3	20
LANFRANCONI	11	31	140	46,4	6	41	5	18
VIEUSSEUX (IM)	11	26	85	41,8	5	23	6	28
CASSINI (San Remo)	10	22	82	38,4	8	23	2	15
GRASSI (SV)	8	31	123	41,1	3	42	5	24
CALASANZIO (SV)	7	37	51	41,0	3	42	4	34
KING	7	31	193	42,5	5	28	2	39
MAZZINI	6	43	65	49,8	4	44	2	40
MARCONI (Chiavari)	6	33	88	44,9	5	35	1	22
APROSIO (IM)	5	43	42	33,6	3	49	2	33
BRUNO (Albenga)	5	32	83	42,4	4	31	1	36

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Farmacia



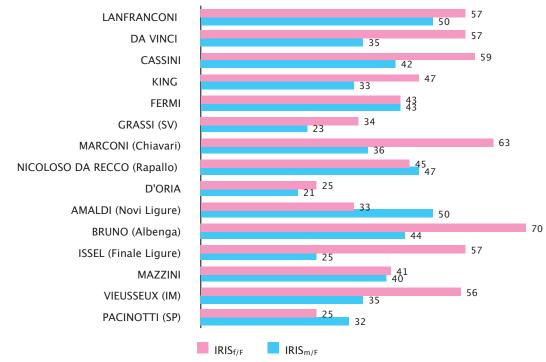
	GIURISPRUDENZA											
SCUOLA	<b>n</b> s/F	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>				
D'ORIA	53	58	187	46,1	36	56	17	62				
CHIABRERA (SV)	20	41	85	44,0	13	42	7	40				
KING	19	43	193	42,5	8	51	11	37				
DELPINO Scientifico (Chiavari)	19	43	61	41,3	15	41	4	50				
GRASSI (SV)	19	41	123	41,1	7	54	12	34				
COLOMBO	18	54	76	46,6	10	50	8	59				
CASSINI	18	48	169	49,1	7	51	11	47				
DA VINCI	18	33	211	41,0	9	39	9	27				
DA VIGO (Rapallo)	14	44	69	36,9	11	46	3	35				
APROSIO (IM)	11	43	42	33,6	4	66	7	30				
VIEUSSEUX (IM)	11	42	85	41,8	8	36	3	60				
VITTORINO – BERNINI	11	19	59	20,4	6	18	5	19				
CASSINI (San Remo)	10	50	82	38,4	6	56	4	42				
AMALDI (Novi Ligure)	9	53	77	48,5	5	54	4	51				
PASCOLI (Albenga)	9	48	28	46,2	7	56	2	20				

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Giurisprudenza



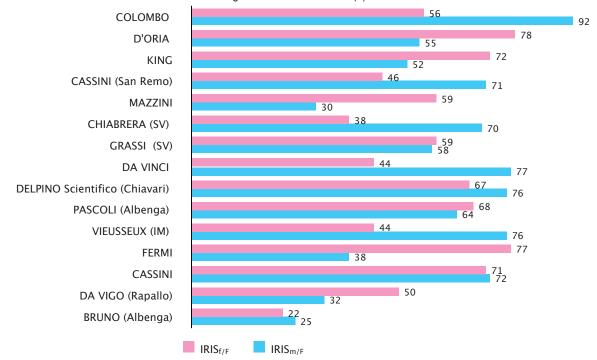
		NGEGNE	RIA					
SCUOLA	ns/F	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>
LANFRANCONI	46	53	140	46,4	22	57	24	50
DA VINCI	44	42	211	41,0	13	57	31	35
CASSINI	40	49	169	49,1	17	59	23	42
KING	40	37	193	42,5	12	47	28	33
FERMI	35	43	153	37,2	15	43	20	43
GRASSI (SV)	31	26	123	41,1	7	34	24	23
MARCONI (Chiavari)	21	39	88	44,9	2	63	19	36
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	19	47	69	45,5	6	45	13	47
D'ORIA	19	24	187	46,1	12	25	7	21
AMALDI (Novi Ligure)	13	49	77	48,5	1	33	12	50
BRUNO (Albenga)	12	57	83	42,4	6	70	6	44
ISSEL (Finale Ligure)	11	28	45	37,2	1	57	10	25
MAZZINI	10	40	65	49,8	4	41	6	40
VIEUSSEUX (IM)	9	44	85	41,8	4	56	5	35
PACINOTTI (SP)	9	30	58	39,3	3	25	6	32

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Ingegneria



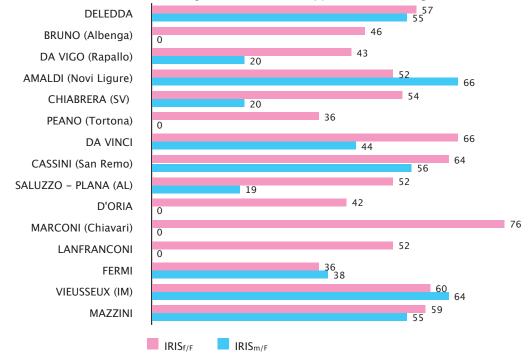
LETTERE E FILOSOFIA											
SCUOLA	n <sub>S/F</sub>	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>			
COLOMBO	13	62	76	46,6	11	56	2	92			
D'ORIA	12	69	187	46,1	7	78	5	55			
KING	10	66	193	42,5	7	72	3	52			
CASSINI (San Remo)	9	54	82	38,4	6	46	3	71			
MAZZINI	9	52	65	49,8	7	59	2	30			
CHIABRERA (SV)	8	54	85	44,0	4	38	4	70			
GRASSI (SV)	7	59	123	41,1	4	59	3	58			
DA VINCI	7	58	211	41,0	4	44	3	77			
DELPINO Scientifico (Chiavari)	6	68	61	41,3	5	67	1	76			
PASCOLI (Albenga)	6	67	28	46,2	5	68	1	64			
VIEUSSEUX (IM)	6	50	85	41,8	5	44	1	76			
FERMI	6	44	153	37,2	1	77	5	38			
CASSINI	5	72	169	49,1	3	71	2	72			
DA VIGO (Rapallo)	5	43	69	36,9	3	50	2	32			
BRUNO (Albenga)	5	24	83	42,4	2	22	3	25			

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Lettere e Filosofia



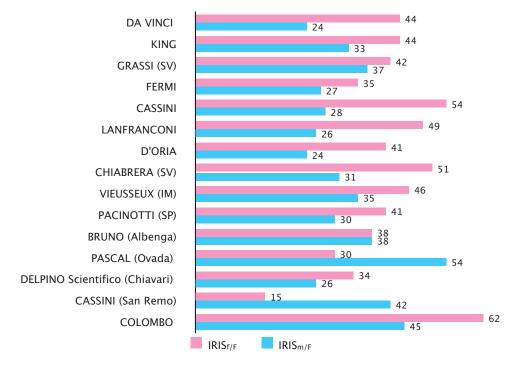
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE												
SCUOLA	ns/F	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>				
DELEDDA	41	57	97	48,1	35	57	6	55				
BRUNO (Albenga)	12	46	83	42,4	12	46	0	0				
DA VIGO (Rapallo)	12	37	69	36,9	9	43	3	20				
AMALDI (Novi Ligure)	11	57	77	48,5	7	52	4	66				
CHIABRERA (SV)	8	50	85	44,0	7	54	1	20				
PEANO (Tortona)	7	36	18	29,1	7	36	0	0				
DA VINCI	6	62	211	41,0	5	66	1	44				
CASSINI (San Remo)	6	62	82	38,4	4	64	2	56				
SALUZZO – PLANA (AL)	6	46	34	38,3	5	52	1	19				
D'ORIA	6	35	187	46,1	5	42	1	0				
MARCONI (Chiavari)	5	76	88	44,9	5	76	0	0				
LANFRANCONI	5	52	140	46,4	5	52	0	0				
FERMI	5	36	153	37,2	4	36	1	38				
VIEUSSEUX (IM)	4	63	85	41,8	1	60	3	64				
MAZZINI	4	58	65	49,8	3	59	1	55				

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Lingue e Letterature Straniere



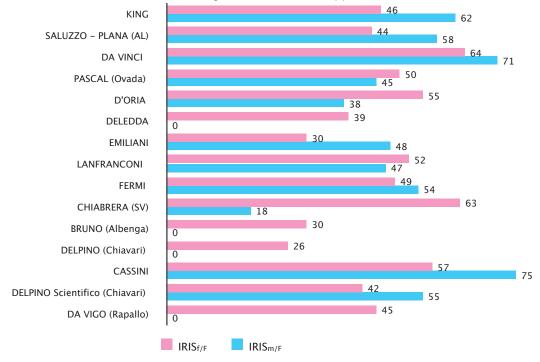
	MEDIC	INA E CI	HIRURGI	4				
SCUOLA	<b>n</b> s/F	IRIS <sub>S/F</sub>	<b>n</b> s/at	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>
DA VINCI	30	35	211	41,0	16	44	14	24
KING	29	39	193	42,5	17	44	12	33
GRASSI (SV)	19	39	123	41,1	9	42	10	37
FERMI	19	33	153	37,2	13	35	6	27
CASSINI	18	38	169	49,1	7	54	11	28
LANFRANCONI	17	38	140	46,4	9	49	8	26
D'ORIA	17	34	187	46,1	10	41	7	24
CHIABRERA (SV)	15	47	85	44,0	12	51	3	31
VIEUSSEUX (IM)	15	44	85	41,8	13	46	2	35
PACINOTTI (SP)	13	35	58	39,3	6	41	7	30
BRUNO (Albenga)	12	38	83	42,4	5	38	7	38
PASCAL (Ovada)	10	33	42	40,8	9	30	1	54
DELPINO Scientifico (Chiavari)	9	31	61	41,3	5	34	4	26
CASSINI (San Remo)	9	30	82	38,4	4	15	5	42
COLOMBO	8	53	76	46,6	4	62	4	45

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Medicina e Chirurgia



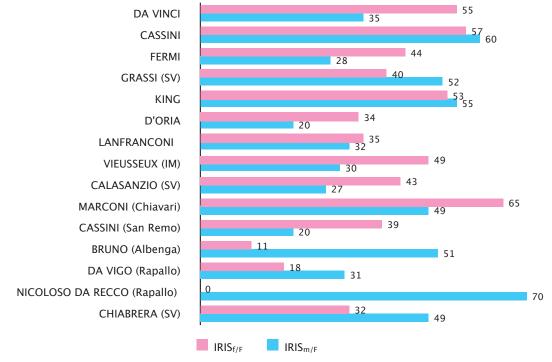
SCIENZE DELLA FORMAZIONE											
SCUOLA	ns/F	IRIS <sub>S/F</sub>	ns/at	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>			
KING	12	47	193	42,5	11	46	1	62			
SALUZZO – PLANA (AL)	12	45	34	38,3	11	44	1	58			
DA VINCI	10	66	211	41,0	6	64	4	71			
PASCAL (Ovada)	10	48	42	40,8	7	50	3	45			
D'ORIA	9	53	187	46,1	8	55	1	38			
DELEDDA	9	39	97	48,1	9	39	0	0			
EMILIANI	8	34	41	35,6	6	30	2	48			
LANFRANCONI	6	51	140	46,4	4	52	2	47			
FERMI	6	50	153	37,2	5	49	1	54			
CHIABRERA (SV)	6	48	85	44,0	4	63	2	18			
BRUNO (Albenga)	6	30	83	42,4	6	30	0	0			
DELPINO (Chiavari)	6	26	22	28,4	6	26	0	0			
CASSINI	5	60	169	49,1	4	57	1	75			
DELPINO Scientifico (Chiavari)	5	45	61	41,3	4	42	1	55			
DA VIGO (Rapallo)	5	45	69	36,9	5	45	0	0			

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Scienze della Formazione



SCIENZE	MATEMA	ATICHE,	FISICHE	E NATUR	RALI			
SCUOLA	ns/F	IRIS <sub>S/F</sub>	ns/at	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>
DA VINCI	25	44	211	41,0	12	55	13	35
CASSINI	23	59	169	49,1	8	57	15	60
FERMI	19	34	153	37,2	7	44	12	28
GRASSI (SV)	17	49	123	41,1	4	40	13	52
KING	16	54	193	42,5	7	53	9	55
D'ORIA	14	28	187	46,1	8	34	6	20
LANFRANCONI	13	33	140	46,4	6	35	7	32
VIEUSSEUX (IM)	9	36	85	41,8	3	49	6	30
CALASANZIO (SV)	9	32	51	41,0	3	43	6	27
MARCONI (Chiavari)	8	53	88	44,9	2	65	6	49
CASSINI (San Remo)	8	34	82	38,4	6	39	2	20
BRUNO (Albenga)	8	31	83	42,4	4	11	4	51
DA VIGO (Rapallo)	8	25	69	36,9	4	18	4	31
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	7	60	69	45,5	1	0	6	70
CHIABRERA (SV)	7	37	85	44,0	5	32	2	49

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali



SCIENZE POLITICHE											
SCUOLA	ns/F	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>			
DELEDDA	11	42	97	48,1	8	40	3	46			
D'ORIA	9	40	187	46,1	7	33	2	65			
DA VINCI	5	39	211	41,0	1	58	4	34			
KING	5	35	193	42,5	2	32	3	37			
KLEE	5	26	38	36,4	4	33	1	0			
CHIABRERA (SV)	5	22	85	44,0	3	24	2	19			
FERMI	5	20	153	37,2	2	22	3	19			

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Scienze Politiche



TABELLE DI CONFRONTO TRIENNIO 2007-2009 – LICEI IRIS Scuola/Ateneo (IRIS<sub>S/AT</sub>)

## TABELLA DI CONFRONTO TRIENNIO 2007-2009 – LICEI IRIS Scuola/Ateneo (IRIS<sub>S/AT</sub>)

	2007	//2008	2008	3/2009	2009	/2010	
SCUOLA	ns/at	IRIS <sub>S/AT</sub>	ns/at	IRIS <sub>S/AT</sub>	ns/at	IRIS <sub>S/AT</sub>	Media IRIS <sub>S/AT</sub>
AMALDI (Novi Ligure)	82	47,9	75	43,1	77	48,5	46,5
APROSIO (IM)	36	41,1	52	32,1	42	33,6	35,6
BARABINO	29	32,2	43	44,1	26	38,1	38,1
BRUNO (Albenga)	81	38,4	18	42,5	83	42,4	41,1
CALASANZIO (GE)	25	27,5	16	34,0	23	29,8	30,4
CALASANZIO (SV)	47	49,3	39	52,6	51	41,0	47,6
CASSINI (GE)	169	46,9	152	48,3	169	49,1	48,1
CASSINI (San Remo)	12	47,8	84	36,4	82	38,4	40,9
CHIABRERA (SV)	86	44,7	80	41,2	85	44,0	43,3
COLOMBO L.C.	85	46,2	83	39,8	76	46,6	44,2
COSTA (SP)	39	41,6	34	40,5	42	40,2	40,8
D'ORIA	165	47,1	203	48,5	187	46,1	47,2
DA VIGO (Rapallo)	65	32,6	83	38,7	69	36,9	36,1
DA VINCI	222	41,9	214	47,1	211	41,0	43,3
DELPINO (Chiavari)	53	48,1	49	46,0	61	41,3	45,1
EMILIANI	38	31,0	40	22,9	41	35,6	29,6
FERMI	150	36,3	176	37,7	153	37,2	37,1
GRASSI (SV)	101	39,4	117	45,2	123	41,1	41,9
ISSEL (Finale Ligure)	62	47,2	42	37,8	45	37,2	40,7
KING	216	41,7	202	41,2	193	42,5	41,8
KLEE	35	31,0	37	33,7	38	36,4	33,7

**LEGENDA** 

n<sub>S/AT</sub> numero studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

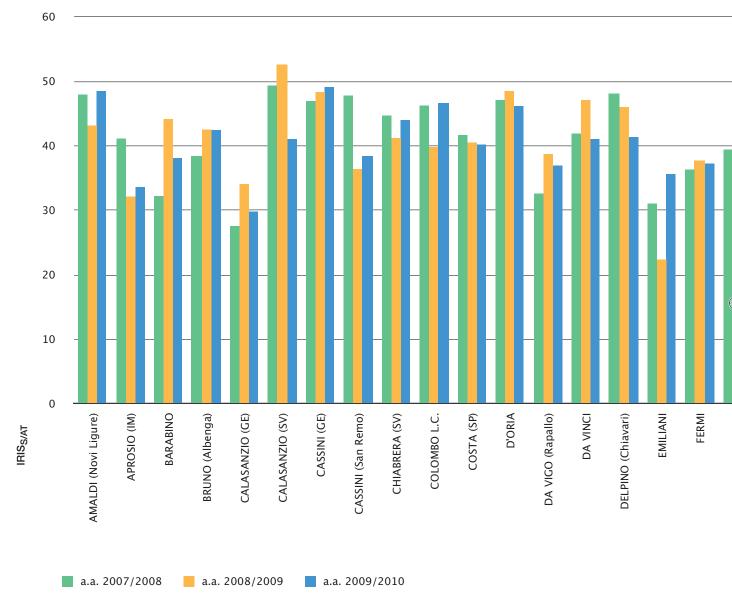
IRIS<sub>S/AT</sub> Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

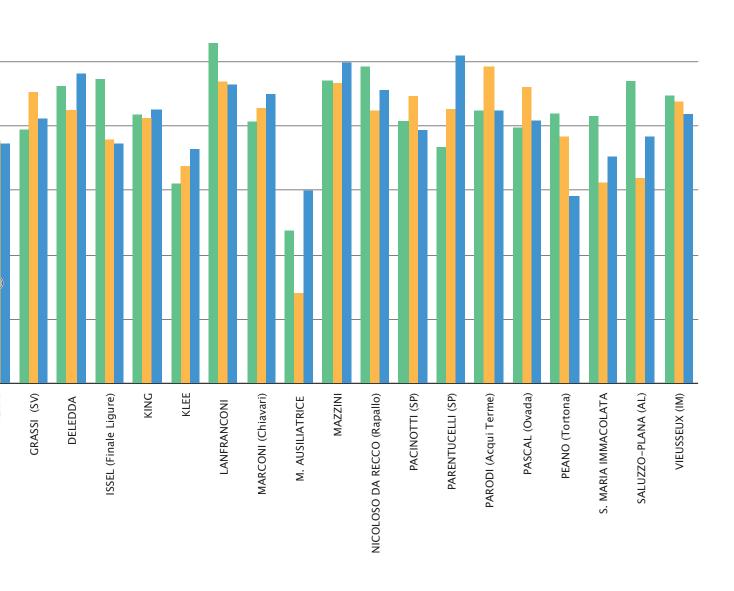
Media IRIS<sub>S/AT</sub> Media ponderata (per numero di studenti iscritti all'Ateneo degli IRIS<sub>S/AT</sub> nel triennio)

Nella colonna SCUOLA compaiono tutti gli istituti con un numero di immatricolati ≥ 4 in almeno una delle 11 facoltà e per ciascun anno.

	<u> </u>		2008	3/2009	2009	/2010	
SCUOLA	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	Media IRIS <sub>S/AT</sub>
LANFRANCONI	136	52,8	117	46,8	140	46,4	48,7
MARCONI (Chiavari)	131	40,6	109	42,7	88	44,9	42,7
M. AUSILIATRICE	21	23,7	22	14,0	14	29,9	22,5
MAZZINI	84	47,0	64	46,6	65	49,8	47,8
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	65	49,2	61	42,3	69	45,5	45,7
PACINOTTI (SP)	42	40,7	41	44,6	58	39,3	41,5
PARENTUCELLI (SP)	9	36,7	23	42,6	26	50,9	43,4
PARODI (Acqui Terme)	30	42,3	30	49,2	21	42,3	44,6
PASCAL (Ovada)	27	39,7	39	46,0	42	40,8	42,2
PEANO (Tortona)	21	41,9	16	38,3	18	29,1	36,4
S. MARIA IMMACOLATA	21	41,5	19	31,2	16	35,2	36,0
SALUZZO-PLANA (AL)	17	46,9	23	31,9	34	38,3	39,0
VIEUSSEUX (IM)	39	44,7	33	43,7	85	41,8	43,4

Confronto dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola **(S)** immatricolati all'**Ateneo** negli anni accademici 2007/2008, 2008/2009 e 2009/2010





## TABELLA DI CONFRONTO PER GENERE TRIENNIO 2007-2009 – LICEI IRIS Scuola/Ateneo (IRIS<sub>S/AT</sub>)

	2	007/200	8	2	008/200	9	2	009/201	10
SCUOLA	IRIS <sub>s/f</sub>	IRIS <sub>s/m</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>s/f</sub>	IRIS <sub>s/m</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>s/f</sub>	IRIS <sub>s/m</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>
AMALDI (Novi Ligure)	54,8	38,6	47,9	49,6	32,1	43,1	49,7	47,4	48,5
APROSIO (IM)	40,1	42,2	41,1	34,4	29,1	32,1	37,7	28,1	33,6
BARABINO	33,2	28,4	32,2	39,8	56,5	44,1	39,9	30,3	38,1
BRUNO (Albenga)	46,9	30,4	38,4	47,6	36,1	42,5	42,4	42,4	42,4
CALASANZIO (GE)	35,1	25,6	27,5	30,6	37,3	34,0	32,5	27,4	29,8
CALASANZIO (SV)	47,8	51,2	49,3	56,5	45,6	52,6	44,6	36,9	41,0
CASSINI (GE)	41,7	50,8	46,9	53,5	44,0	48,3	55,5	44,1	49,1
CASSINI (San Remo)	49,1	44,0	47,8	39,6	31,3	36,4	36,4	43,7	38,4
CHIABRERA (SV)	42,0	52,2	44,7	39,3	46,1	41,2	46,1	39,0	44,0
COLOMBO L.C.	50,6	38,7	46,2	45,2	30,8	39,8	46,6	46,6	46,6
COSTA	45,0	30,4	41,6	41,0	38,8	40,5	43,2	31,8	40,2
D'ORIA	46,6	48,1	47,1	52,5	41,7	48,5	48,9	40,4	46,1
DA VIGO (Rapallo)	37,4	19,9	32,6	45,2	15,5	38,7	38,8	31,0	36,9
DA VINCI	44,1	40,1	41,9	49,7	44,6	47,1	47,7	35,1	41,0
DELPINO (Chiavari)	45,1	62,8	48,1	45,8	46,2	46,0	41,2	41,3	41,3
EMILIANI	35,4	27,8	31,0	29,4	17,5	22,9	39,7	31,0	35,6
FERMI	42,1	31,1	36,3	34,3	42,2	37,7	39,4	34,7	37,2
GRASSI (SV)	42,4	36,8	39,4	53,4	35,6	45,2	48,3	37,3	41,1
ISSEL (Finale Ligure)	50,7	42,6	47,2	44,8	32,5	37,8	51,1	27,9	37,2

#### LEGENDA

$$\begin{split} \textbf{IRIS}_{s/f} & \text{Indicatore rendimento studenti femmine della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)} \\ \textbf{IRIS}_{m/f} & \text{Indicatore rendimento studenti maschi della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)} \\ \textbf{IRIS}_{s/AT} & \text{Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)} \end{split}$$

Nella colonna SCUOLA compaiono tutti gli istituti con un numero di immatricolati ≥ 4 in almeno una delle 11 facoltà e per ciascun anno.

	2	007/200	8	2	008/200	9	2	009/201	.0
SCUOLA	$IRIS_{s/f}$	IRIS <sub>s/m</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	$IRIS_{s/f}$	IRIS <sub>s/m</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	$IRIS_{s/f}$	IRIS <sub>s/m</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>
KING	47,9	36,7	41,7	43,7	38,3	41,2	48,0	37,6	42,5
KLEE	33,4	19,3	31,0	41,1	6,8	33,7	42,8	15,6	36,4
LANFRANCONI	56,8	49,6	52,8	48,2	45,1	46,8	51,2	41,1	46,4
MARCONI (Chiavari)	42,4	37,9	40,6	41,1	45,0	42,7	53,6	37,3	44,9
M. AUSILIATRICE	25,9	20,7	23,7	23,5	8,6	14,0	29,9	29,8	29,9
MAZZINI	47,6	45,6	47,0	46,6	46,6	46,6	52,0	45,2	49,8
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	55,8	40,5	49,2	40,0	44,1	42,3	44,5	46,1	45,5
PACINOTTI (SP)	45,6	34,8	40,7	45,1	44,0	44,6	45,0	35,8	39,3
PARENTUCELLI (SP)	40,7	28,8	36,7	46,1	41,1	42,6	56,7	41,6	50,9
PARODI (Acqui Terme)	38,2	45,9	42,3	49,5	48,8	49,2	51,9	37,5	42,3
PASCAL (Ovada)	41,9	37,2	39,7	49,8	42,8	46,0	42,9	35,6	40,8
PEANO (Tortona)	40,8	47,0	41,9	42,1	21,9	38,3	28,0	34,4	29,1
S. MARIA IMMACOLATA	40,0	43,1	41,5	42,9	18,3	31,2	38,3	32,1	35,2
SALUZZO-PLANA (AL)	46,9	0,0	46,9	31,6	38,9	31,9	39,5	29,7	38,3
VIEUSSEUX (IM)	46,1	42,2	44,7	48,8	36,8	43,7	44,0	37,8	41,8

### IRIS Scuola/Facoltà (IRIS<sub>S/F</sub>) e IRIS Scuola/Ateneo (IRIS<sub>S/AT</sub>) **TABELLA COMPLESSIVA – ISTITUTI TECNICI, PROFESSIONALI E MAGISTRALI**

La seguente tabella riporta gli indicatori di rendimento, nelle 11 Facoltà, degli studenti che provengono dalla stessa Scuola nell'Anno Accademico 2009/2010.

L'ultima colonna riporta l'indicatore di rendimento complessivo nell'Ateneo genovese degli studenti che provengono da una stessa Scuola.

SCUOLE   IRIS <sub>S/F</sub>   IRIS <sub>S</sub>	
AMORETTI (San Remo)	/AT
ARZELÁ (Sarzana)	,4
BARLETTI (Acqui Terme)       *       *       *       *       *       *       27         BERGESE       *	•
BERGESE	,9
BOCCARDO-DORIA (Novi Ligure)       * 31       * * * * * * * * * * * * * 26         BOSELLI       * 26       * 26       * * * * * * * * * * * 27         BOSELLI - ALBERTI SV       * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	,5
BOSELLI	,2
BOSELLI – ALBERTI SV	,0
CABOTO (Chiavari) * 14 * * * * * * * * * 17 CALVINO * 40 * * 13 * * * 27 29 * 24	,9
CALVINO * 40 * * 13 * * 27 29 * 24	,1
CALVINO 13 27 29 24	,6
CAPFILINI (SP)	,3
5 222 (5. )	,2
CARDARELLI (SP) 46 * * * * * * * * 31	,8
CASAREGIS	,2
CHIABRERA-MARTINI (SV) 69 * * * * 51 * * * 56	,3
CIAMPINI (Novi Ligure)	,7
CIGNA (Mondovì)	,3
COLOMBO (San Remo) * 25 * 47 * * * * * * 28	,6
DA VINCI (Acqui Termi)	,0
DA VINCI (Ovada)	,6
DA VINCI (Alba)	,5
DE AMBROSIS - NATTA (Sestri Levante) * 27 33 * 21 * 21 12 * 40 * 25	,3
DELLA ROVERE (SV) * 12 * 29 * 63 47 29 40 30 38 33	,9
DON BOSCO	,5
DUC. di GALLIERA * * * * * * * 22	,9
EINAUDI – CASAREGIS * 33 * 46 * * * * * * 30	,8

\* numero di immatricolati <4

LEGENDA

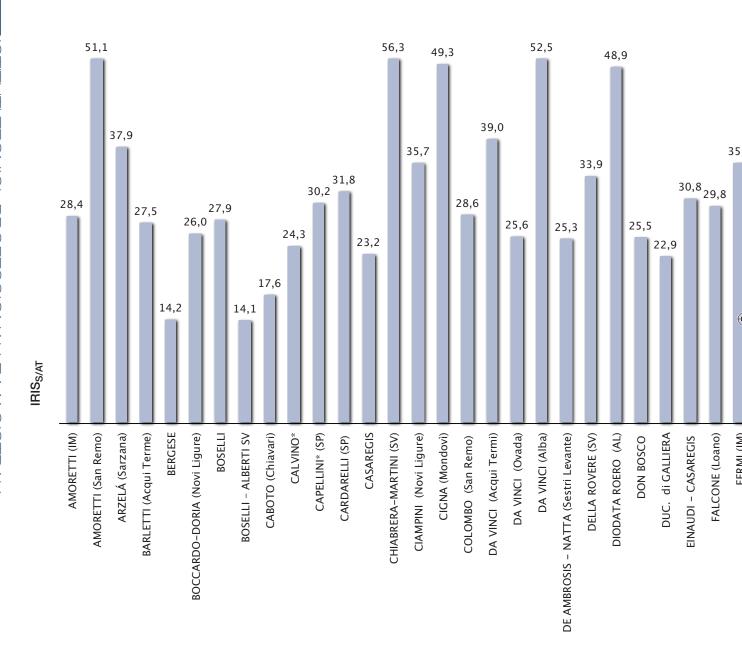
IRIS<sub>S/F</sub>

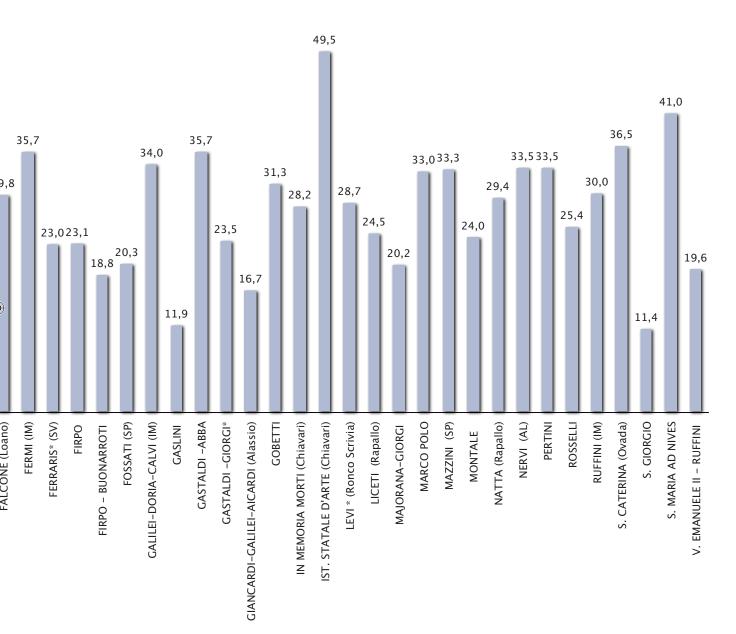
Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F) (solo per n° studenti ≥ 4)

IRIS<sub>S/AT</sub> Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT), con n° studenti ≥ 4 in almeno una Facoltà (calcolato sui dati relativi a tutte le Facoltà, comprese quelle con n° studenti < 4)

	ARCHITETTURA	ECONOMIA	FARMACIA	GIURISPRUDENZA	INGEGNERIA	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E LETT. STRANIERE	MEDICINA E CHIRURGIA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE M.F.N	SCIENZE POLITICHE	
SCUOLE						IRIS <sub>S/F</sub>						IRIS <sub>S/AT</sub>
FALCONE (Loano)	*	45	*	7	*	*	25	30	*	*	*	29,8
FERMI (IM)	*	*	*	28	*	*	*	*	*	*	*	35,7
FERRARIS (SV)	*	*	*	*	18	*	*	*	*	30	*	23,0
FIRPO	*	32	*	*	*	*	16	*	*	*	*	23,1
FIRPO – BUONARROTI	*	*	*	*	18	*	41	*	*	*	*	18,8
FOSSATI (SP)	*	*	*	*	*	*	*	22	*	*	*	20,3
GALILEI-DORIA-CALVI (IM)	*	*	*	*	27	*	*	*	*	*	*	34,0
GASLINI	*	*	*	*	*	*	*	25	*	0	*	11,9
GASTALDI -ABBA	*	*	*	*	32	*	*	*	*	*	*	35,7
GASTALDI -GIORGI	*	21	*	*	17	*	*	20	*	24	*	23,5
GIANCARDI-GALILEI-AICARDI (Alassio)	*	*	*	*	*	*	*	19	*	*	*	16,7
GOBETTI	*	25	11	27	*	41	40	25	36	21	*	31,3
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	*	35	*	18	10	*	*	7	*	47	*	28,2
IST. STATALE D'ARTE (Chiavari)	64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	49,5
LEVI (Ronco Scrivia)	*	31	28	*	20	*	*	23	*	42	*	28,7
LICETI (Rapallo)	*	37	*	*	14	*	*	*	*	*	*	24,5
MAJORANA-GIORGI	*	23	*	*	24	*	*	*	*	*	*	20,2
MARCO POLO	*	*	*	*	*	*	*	35	*	*	*	33,0
MAZZINI (SP)	*	*	*	*	*	*	39	*	51	*	*	33,3
MONTALE	*	29	*	14	*	*	36	10	*	*	*	24,0
NATTA (Rapallo)	*	*	*	*	19	*	*	39	*	*	*	29,4
NERVI (AL)	59	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33,5
PERTINI	*	*	*	34	*	*	32	31	39	12	29	33,5
ROSSELLI	*	29	*	30	*	*	44	*	15	*	*	25,4
RUFFINI (IM)	*	27	*	41	15	*	*	*	*	*	*	30,0
S. CATERINA (Ovada)	*	*	*	*	*	*	56	*	*	*	*	36,5
S. GIORGIO	*	*	*	*	14	*		*	*	*	*	11,4
S. MARIA AD NIVES	*	38	*	*	*	*		*	*	*	*	41,0
V. EMANUELE II – RUFFINI	*	25	*	21	*	*	8	17	15	2	19	19,6

<sup>\*</sup> numero di immatricolati <4





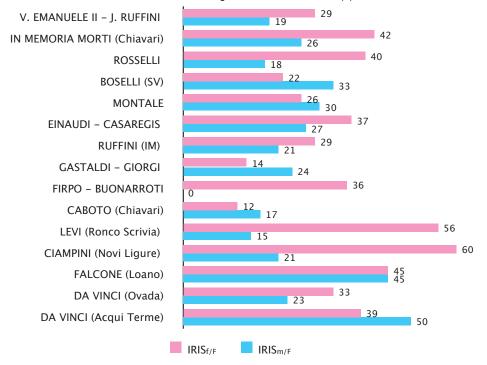
	ARCHITETTURA										
SCUOLA	n <sub>S/F</sub>	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>			
CHIABRERA - MARTINI (SV)	6	69	11	56,3	3	62	3	76			
IST. STATALE D'ARTE (Chiavari)	6	64	15	49,5	6	64	0	0			
NERVI (AL)	4	59	9	33,5	4	59	0	0			
CARDARELLI (SP)	4	46	13	31,8	2	56	2	36			

### Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati ad Architettura



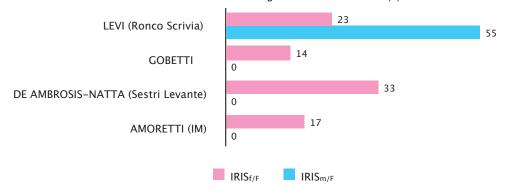
		ECONOMIA											
SCUOLA	n <sub>S/F</sub>	IRIS <sub>S/F</sub>	ns/at	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>					
V. EMANUELE II – J. RUFFINI	22	25	62	19,6	13	29	9	19					
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	21	35	51	28,2	12	42	9	26					
ROSSELLI	17	29	43	25,4	9	40	8	18					
BOSELLI (SV)	15	26	31	27,9	9	22	6	33					
MONTALE	13	29	38	24,0	4	26	9	30					
EINAUDI - CASAREGIS	12	33	25	30,8	7	37	5	27					
RUFFINI (IM)	10	27	41	30,0	7	29	3	21					
GASTALDI - GIORGI	10	21	59	23,5	3	14	7	24					
FIRPO – BUONARROTI	9	32	19	23,1	8	36	1	0					
CABOTO (Chiavari)	9	14	19	17,6	6	12	3	17					
LEVI (Ronco Scrivia)	8	31	37	28,7	3	56	5	15					
CIAMPINI (Novi Ligure)	7	49	23	35,7	5	60	2	21					
FALCONE (Loano)	7	45	33	29,8	5	45	2	45					
DA VINCI (Ovada)	7	27	11	25,6	3	33	4	23					
DA VINCI (Acqui Terme)	6	41	10	39,0	5	39	1	50					

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Economia



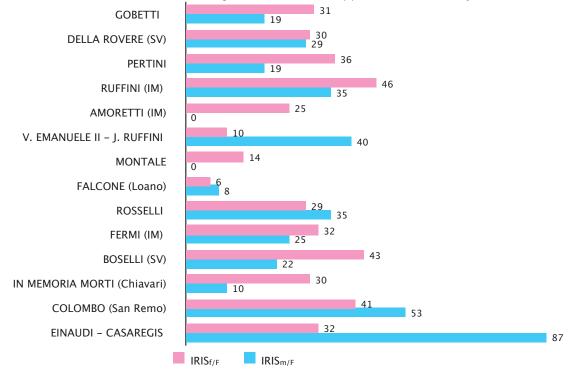
FARMACIA										
SCUOLA	n <sub>S/F</sub>	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>		
LEVI (Ronco Scrivia)	6	28	37	28,7	5	23	1	55		
GOBETTI	5	11	134	31,3	4	14	1	0		
DE AMBROSIS-NATTA (Sestri Levante)	4	33	57	25,3	4	33	0	0		
AMORETTI (IM)	4	13	44	28,4	3	17	1	0		

### Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Farmacia



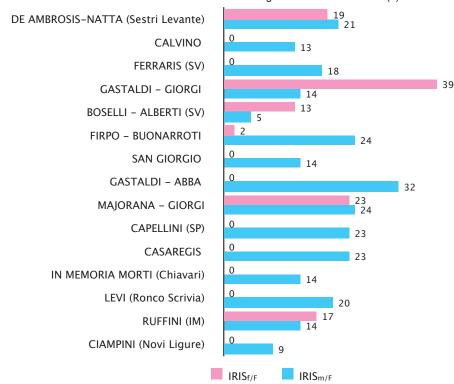
GIURISPRUDENZA											
SCUOLA	n <sub>S/F</sub>	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>			
GOBETTI	26	27	134	31,3	18	31	8	19			
DELLA ROVERE (SV)	20	29	96	33,9	17	30	3	29			
PERTINI	19	34	83	33,5	17	36	2	19			
RUFFINI (IM)	13	41	41	30,0	7	46	6	35			
AMORETTI (IM)	11	25	44	28,4	11	25	0	0			
V. EMANUELE II – J. RUFFINI	8	21	62	19,6	5	10	3	40			
MONTALE	6	14	38	24,0	6	14	0	0			
FALCONE (Loano)	6	7	33	29,8	3	6	3	8			
ROSSELLI	5	30	43	25,4	4	29	1	35			
FERMI (IM)	5	28	8	35,7	2	32	3	25			
BOSELLI (SV)	5	26	31	27,9	1	43	4	22			
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	5	18	51	28,2	2	30	3	10			
COLOMBO (San Remo)	4	47	15	28,6	2	41	2	53			
EINAUDI – CASAREGIS	4	46	25	30,8	3	32	1	87			

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Giurisprudenza



INGEGNERIA								
SCUOLA	n <sub>S/F</sub>	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>
DE AMBROSIS-NATTA (Sestri Levante)	21	21	57	25,3	1	19	20	21
CALVINO	20	13	51	24,3	0	0	20	13
FERRARIS (SV)	18	18	34	23,0	0	0	18	18
GASTALDI - GIORGI	18	17	59	23,5	2	39	16	14
BOSELLI – ALBERTI (SV)	13	6	17	14,1	2	13	11	5
FIRPO - BUONARROTI	11	18	29	18,8	3	2	8	24
SAN GIORGIO	10	14	19	11,4	0	0	10	14
GASTALDI – ABBA	9	32	20	35,7	0	0	9	32
MAJORANA - GIORGI	9	24	21	20,2	2	23	7	24
CAPELLINI (SP)	8	23	36	30,2	0	0	8	23
CASAREGIS	8	20	17	23,2	1	0	7	23
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	8	10	51	28,2	2	0	6	14
LEVI (Ronco Scrivia)	7	20	37	28,7	0	0	7	20
RUFFINI (IM)	6	15	41	30,0	2	17	4	14
CIAMPINI (Novi Ligure)	6	7	23	35,7	1	0	5	9

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Ingegneria



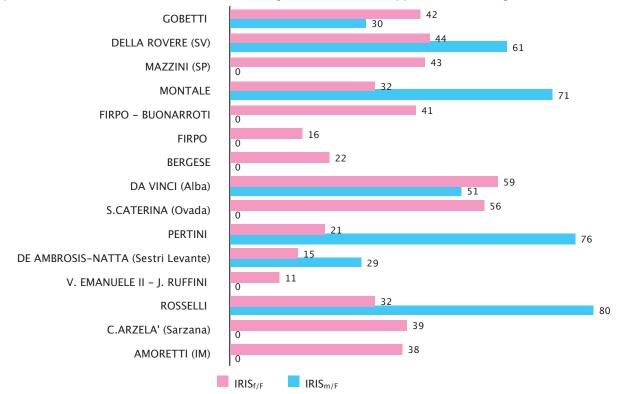
LETTERE E FILOSOFIA										
SCUOLA	n <sub>S/F</sub> IRIS <sub>S/F</sub> n <sub>S/AT</sub> IRIS <sub>S/AT</sub> n/f IRIS <sub>f/F</sub> n/m									
DELLA ROVERE (SV)	6	63	96	33,9	6	63	0	0		
GOBETTI	5	41	134	31,3	5	41	0	0		
CHIABRERA – MARTINI (SV)	4	51	11	56,3	4	51	0	0		
AMORETTI (IM)	4	42	44	28,4	4	42	0	0		

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Lettere e Filosofia



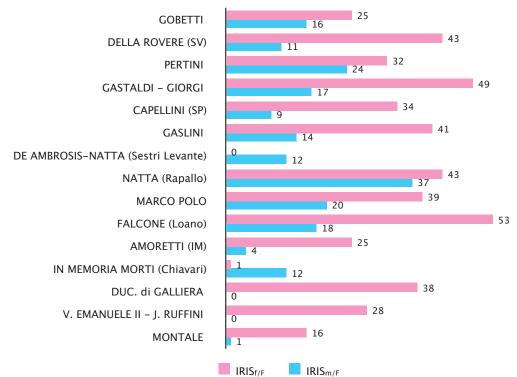
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE													
SCUOLA	n <sub>S/F</sub>	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>					
GOBETTI	20	40	134	31,3	18	42	2	30					
DELLA ROVERE (SV)	13	47	96	33,9	11	44	2	61					
MAZZINI (SP)	10	39	30	33,3	9	43	1	0					
MONTALE	9	36	38	24,0	8	32	1	71					
FIRPO – BUONARROTI	6	41	29	18,8	6	41	0	0					
FIRPO	6	16	19	23,1	6	16	0	0					
BERGESE	6	11	13	14,2	3	22	3	0					
DA VINCI (Alba)	5	57	6	52,5	4	59	1	51					
S.CATERINA (Ovada)	5	56	10	36,5	5	56	0	0					
PERTINI	5	32	83	33,5	4	21	1	76					
DE AMBROSIS-NATTA (Sestri Levante)	5	21	57	25,3	3	15	2	29					
V. EMANUELE II – J. RUFFINI	5	8	62	19,6	4	11	1	0					
ROSSELLI	4	44	43	25,4	3	32	1	80					
C.ARZELA' (Sarzana)	4	39	7	37,9	4	39	0	0					
AMORETTI (IM)	4	38	44	28,4	4	38	0	0					

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Lingue e Letterature Straniere



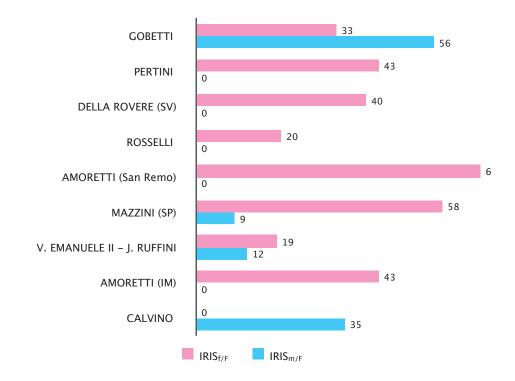
	MEDICINA E CHIRURGIA												
SCUOLA	n <sub>S/F</sub>	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>					
GOBETTI	17	25	134	31,3	16	25	1	16					
DELLA ROVERE (SV)	16	29	96	33,9	9	43	7	11					
PERTINI	14	31	83	33,5	12	32	2	24					
GASTALDI - GIORGI	10	20	59	23,5	1	49	9	17					
CAPELLINI (SP)	8	21	36	30,2	4	34	4	9					
GASLINI	7	25	16	11,9	3	41	4	14					
DE AMBROSIS-NATTA (Sestri Levante)	7	12	57	25,3	0	0	7	12					
NATTA (Rapallo)	6	39	19	29,4	2	43	4	37					
MARCO POLO	6	35	19	33,0	5	39	1	20					
FALCONE (Loano)	6	30	33	29,8	2	53	4	18					
AMORETTI (IM)	6	18	44	28,4	4	25	2	4					
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	6	7	51	28,2	3	1	3	12					
DUC. di GALLIERA	5	38	23	22,9	5	38	0	0					
V. EMANUELE II – J. RUFFINI	5	17	62	19,6	3	28	2	0					
MONTALE	5	10	38	24,0	3	16	2	1					

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Medicina e Chirurgia



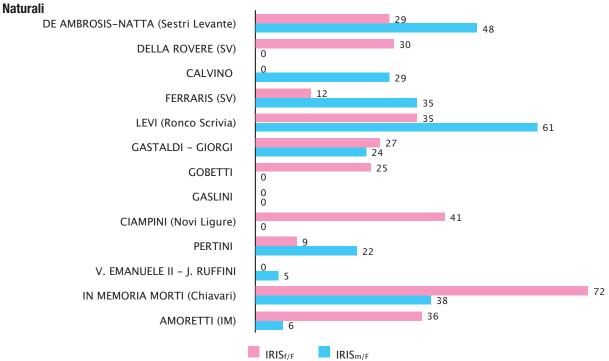
SCIENZE DELLA FORMAZIONE												
SCUOLA	ns/F	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>				
GOBETTI	36	36	134	31,3	32	33	4	56				
PERTINI	26	39	83	33,5	24	43	2	0				
DELLA ROVERE (SV)	17	40	96	33,9	17	40	0	0				
ROSSELLI	8	15	43	25,4	6	20	2	0				
AMORETTI (San Remo)	7	67	14	51,1	7	67	0	0				
MAZZINI (SP)	7	51	30	33,3	6	58	1	9				
V. EMANUELE II – J. RUFFINI	7	15	62	19,6	3	19	4	12				
AMORETTI (IM)	6	43	44	28,4	6	43	0	0				
CALVINO	4	27	51	24,3	1	0	3	35				

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Scienze della Formazione



SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI												
SCUOLA	n <sub>S/F</sub>	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>				
DE AMBROSIS-NATTA (Sestri Levante)	10	40	57	25,3	4	29	6	48				
DELLA ROVERE (SV)	10	30	96	33,9	10	30	0	0				
CALVINO	10	29	51	24,3	0	0	10	29				
FERRARIS (SV)	9	30	34	23,0	2	12	7	35				
LEVI (Ronco Scrivia)	7	42	37	28,7	5	35	2	61				
GASTALDI - GIORGI	7	24	59	23,5	1	27	6	24				
GOBETTI	7	21	134	31,3	6	25	1	0				
GASLINI	6	0	16	11,9	4	0	2	0				
CIAMPINI (Novi Ligure)	5	33	23	35,7	4	41	1	0				
PERTINI	5	12	83	33,5	4	9	1	22				
V. EMANUELE II – J. RUFFINI	5	2	62	19,6	3	0	2	5				
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	4	47	51	28,2	1	72	3	38				
AMORETTI (IM)	4	28	44	28,4	3	36	1	6				

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Scienze Matematiche, Fisiche e



SCIENZE POLITICHE											
SCUOLA	n <sub>S/F</sub>	IRIS <sub>S/F</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	n/f	IRIS <sub>f/F</sub>	n/m	IRIS <sub>m/F</sub>			
V. EMANUELE II – J. RUFFINI	6	19	62	19,6	5	23	1	0			
PERTINI	5	29	83	33,5	5	29	0	0			
DELLA ROVERE (SV)	4	28	96	33,9	3	37	1	0			

Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a Scienze Politiche

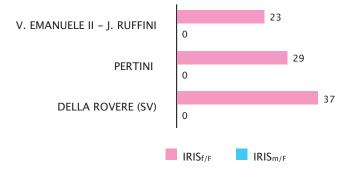


TABELLE DI CONFRONTO TRIENNIO 2007-2009 – ISTITUTI TECNICI, PROFESSIONALI E MAGISTRALI - IRIS Scuola/Ateneo (IRIS<sub>S/AT</sub>)

# TABELLA DI CONFRONTO TRIENNIO 2007-2009 – IST. TECNICI, PROF. E MAGISTRALI IRIS Scuola/Ateneo (IRIS<sub>S/AT</sub>)

	2007	//2008	2008	3/2009	2009	/2010	
SCUOLA	ns/at	IRIS <sub>S/AT</sub>	n <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	ns/at	IRIS <sub>S/AT</sub>	Media IRIS <sub>S/AT</sub>
AMORETTI (IM)	41	30,9	33	41,5	44	28,4	33,6
AMORETTI (San Remo)	24	28,2	33	37,0	14	51,1	38,8
CABOTO (Chiavari)	25	22,3	15	9,7	19	17,6	16,5
CALVINO	63	37,6	90	26,4	51	24,3	29,4
CAPELLINI (SP)	26	37,8	30	34,4	36	30,2	34,1
CARDARELLI (SP)	9	39,6	8	36,0	13	31,8	35,8
CIAMPINI (Novi Ligure)	31	20,2	23	22,0	23	35,7	26,0
DE AMBROSIS-NATTA (Sestri Levante)	54	28,0	66	30,9	57	25,3	28,1
DELLA ROVERE (SV)	84	32,4	112	30,8	96	33,9	32,4
DUCHESSA di GALLIERA	29	26,4	26	16,4	23	22,9	21,9
EINAUDI - CASAREGIS	38	26,4	16	18,5	25	30,8	25,2
FALCONE (Loano)	23	38,2	32	36,1	33	29,8	34,7
FERRARIS (SV)	35	33,0	36	34,4	34	23,0	30,1
FIRPO - BUONARROTI	28	24,5	22	32,8	29	18,8	25,4
FOSSATI (SP)	11	24,6	25	32,1	17	20,3	25,7
GASLINI	10	21,1	8	28,4	16	11,9	20,5
GASTALDI – GIORGI	83	28,4	17	25,3	59	23,5	25,7
GOBETTI	117	36,8	121	28,6	134	31,3	32,2
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	55	27,2	38	32,3	51	28,2	29,2
LEVI (Ronco Scrivia)	45	32,7	41	32,5	37	28,7	31,3
LICETI (Rapallo)	46	27,1	31	25,5	25	24,5	25,7
MAZZINI (SP)	33	42,3	32	31,3	30	33,3	35,6

**LEGENDA** 

numero studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

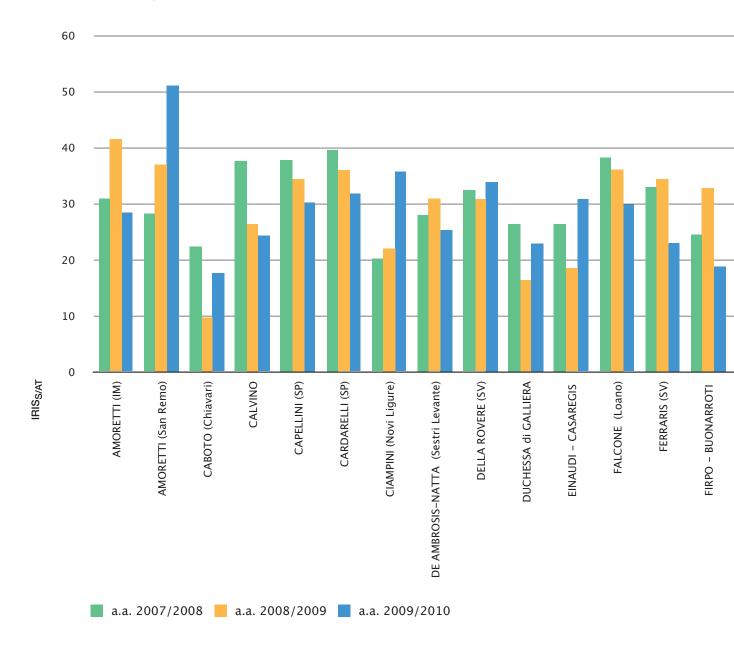
IRIS<sub>S/AT</sub> Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

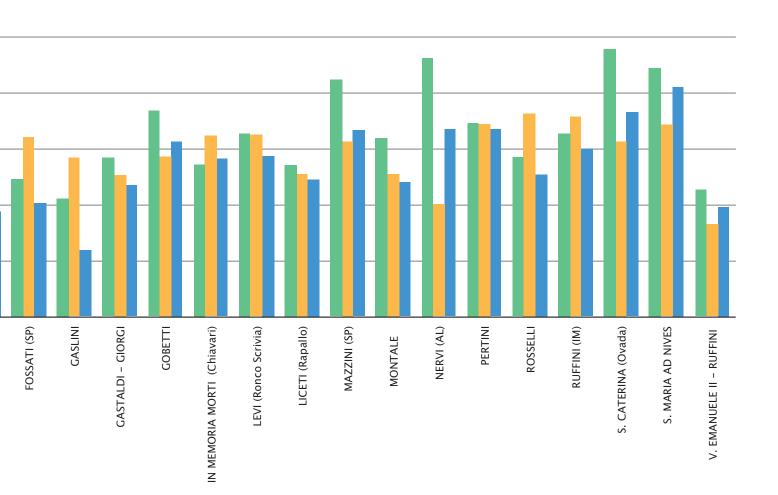
Media IRIS<sub>S/AT</sub> Media ponderata (per numero di studenti iscritti all'Ateneo degli IRIS<sub>S/AT</sub> nel triennio)

Nella colonna SCUOLA compaiono tutti gli istituti con un numero di immatricolati ≥ 4 in almeno una delle 11 facoltà e per ciascun anno.

	2007/2008		2008	3/2009	2009	/2010	
SCUOLA	ns/at	IRIS <sub>S/AT</sub>	ns/at	IRIS <sub>S/AT</sub>	ns/at	IRIS <sub>S/AT</sub>	Media IRIS <sub>S/AT</sub>
MONTALE	39	31,9	42	25,5	38	24,0	27,1
NERVI (AL)	11	46,2	10	20,1	9	33,5	33,3
PERTINI	83	34,6	75	34,4	83	33,5	34,2
ROSSELLI	47	28,5	34	36,3	43	25,4	30,1
RUFFINI (IM)	42	32,7	31	35,7	41	30,0	32,8
S. CATERINA (Ovada)	15	47,8	9	31,3	10	36,5	38,5
S. MARIA AD NIVES	18	44,4	22	34,3	16	41,0	39,9
V. EMANUELE II – RUFFINI	61	22,7	34	16,5	62	19,6	19,6

Confronto dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola **(S)** immatricolati all'**Ateneo** negli anni accademici 2007/2008, 2008/2009 e 2009/2010





# TABELLA DI CONFRONTO PER GENERE TRIENNIO 2007-2009 – ISTITUTI TECNICI, PROFESSIONALI E MAGISTRALI IRIS Scuola/Ateneo (IRIS<sub>S/AT</sub>)

	2	007/200	8	2	008/200	19	2009/2010			
SCUOLA	IRIS <sub>s/f</sub>	IRIS <sub>s/m</sub>	$IRIS_{S/AT}$	IRIS <sub>s/f</sub>	IRIS <sub>s/m</sub>	$IRIS_{S/AT}$	$IRIS_{s/f}$	IRIS <sub>s/m</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	
AMORETTI (IM)	31,4	24,7	30,9	42,2	34,8	41,5	30,8	3,4	28,4	
AMORETTI (San Remo)	29,1	26,4	28,2	38,5	28,9	37,0	51,1	0,0	51,1	
CABOTO (Chiavari)	22,4	21,8	22,3	10,6	8,3	9,7	13,7	22,9	17,6	
CALVINO	42,4	35,8	37,6	34,3	24,5	26,4	8,4	25,3	24,3	
CAPELLINI (SP)	54,1	31,7	37,8	55,7	30,1	34,4	27,2	30,7	30,2	
CARDARELLI (SP)	68,2	25,3	39,6	10,8	51,1	36,0	37,1	30,2	31,8	
CIAMPINI (Novi Ligure)	31,5	8,2	20,2	24,7	19,6	22,0	49,5	20,6	35,7	
DE AMBROSIS-NATTA (Sestri Levante)	38,7	24,3	28,0	34,5	30,0	30,9	26,4	25,0	25,3	
DELLA ROVERE (SV)	32,2	33,7	32,4	35,5	16,2	30,8	36,6	19,4	33,9	
DUCHESSA di GALLIERA	31,2	17,3	26,4	15,4	19,1	16,4	27,6	9,5	22,9	
EINAUDI – CASAREGIS	28,1	23,4	26,4	24,7	0,0	18,5	28,9	35,0	30,8	
FALCONE (Loano)	32,5	42,7	38,2	29,2	51,3	36,1	35,1	21,6	29,8	
FERRARIS (SV)	13,8	33,6	33,0	15,7	38,2	34,4	32,5	22,1	23,0	
FIRPO – BUONARROTI	25,2	23,7	24,5	40,1	29,4	32,8	21,3	16,4	18,8	
FOSSATI (SP)	35,2	11,9	24,6	34,9	26,3	32,1	25,3	11,1	20,3	
GASLINI	9,5	28,9	21,1	29,0	27,7	28,4	15,4	8,4	11,9	
GASTALDI - GIORGI	57,4	25,8	28,4	55,2	18,9	25,3	34,4	21,0	23,5	
GOBETTI	37,9	24,2	36,8	29,1	20,8	28,6	32,3	26,4	31,3	
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	24,0	30,3	27,2	34,0	29,5	32,3	37,0	20,4	28,2	
LEVI (Ronco Scrivia)	33,5	32,4	32,7	36,6	30,8	32,5	32,6	25,0	28,7	
LICETI (Rapallo)	34,4	13,4	27,1	20,7	28,1	25,5	21,0	30,8	24,5	

#### **LEGENDA**

 IRIS<sub>s/f</sub>
 Indicatore rendimento studenti femmine della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

 IRIS<sub>m/f</sub>
 Indicatore rendimento studenti maschi della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

 IRIS<sub>S/AT</sub>
 Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

Nella colonna SCUOLA compaiono tutti gli istituti con un numero di immatricolati ≥ 4 in almeno una delle 11 facoltà e per ciascun anno.

	2	007/200	8	2	008/200	19	2009/2010			
SCUOLA	IRIS <sub>s/f</sub>	IRIS <sub>s/m</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>s/f</sub>	IRIS <sub>s/m</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	IRIS <sub>s/f</sub>	IRIS <sub>s/m</sub>	IRIS <sub>S/AT</sub>	
MAZZINI (SP)	44,8	24,2	42,3	32,2	4,8	31,3	39,0	4,8	33,3	
MONTALE	33,0	29,8	31,9	27,5	11,1	25,5	21,8	28,1	24,0	
NERVI (AL)	43,1	48,9	46,2	26,4	13,9	20,1	47,4	16,1	33,5	
PERTINI	35,9	29,6	34,6	34,9	30,3	34,4	35,3	21,8	33,5	
ROSSELLI	33,2	22,2	28,5	41,2	26,3	36,3	30,0	20,2	25,4	
RUFFINI (IM)	42,0	23,3	32,7	36,2	35,2	35,7	31,3	28,1	30,0	
S. CATERINA (Ovada)	51,2	0,0	47,8	28,9	39,5	31,3	36,5	0,0	36,5	
S. MARIA AD NIVES	57,6	36,1	44,4	43,5	14,6	34,3	40,7	41,5	41,0	
V. EMANUELE II – RUFFINI	21,9	24,1	22,7	21,5	2,7	16,5	21,7	15,8	19,6	

## **NOTE METODOLOGICHE**

#### Dati calcolati

1. Potenziale, Prestazione e Rendimento Studente

Per ogni matricola dell'Anno Accademico in esame sono state definite e calcolate le seguenti quantità:

- **1.1** Potenziale Studente nella Facoltà (F) ( $Pot_{St/F}$ ) = risultato massimo ottenibile dallo studente nella Facoltà (F), nell'ipotesi che egli superi, nei tempi previsti e con la votazione di *30 e lode*, tutti gli esami del primo anno del suo Piano di Studio (PdS). Il valore di **Pot**<sub>St/F</sub> si ottiene moltiplicando il numero (in genere 60) di Crediti Formativi Universitari (CFU) previsti nel primo anno dal PdS dello studente, per il numero 31, che, **solo convenzionalmente**, si fa qui corrispondere al *30 e lode*. In genere risulta dunque **Pot**<sub>St/F</sub> =  $60 \times 31 = 1.860$ ;
- **1.2** Prestazione Studente nella Facoltà (F) (Pre<sub>St/F</sub>) = risultato effettivamente raggiunto dallo studente nel corso del suo primo anno nella Facoltà (F). Il valore di **Pre**<sub>St/F</sub> si ottiene moltiplicando, per ogni esame superato, il voto ottenuto per i CFU relativi a quell'esame e sommando i prodotti ottenuti.

## **Esempio:**

lo studente XY ha, al primo anno della Facoltà (F), un PdS da 60 CFU e ha superato:

- l'esame A, da 6 CFU, con la votazione di 28;
- l'esame B, da 5 CFU, con la votazione di 30;
- l'esame C, da 8 CFU, con la votazione di 26;
- l'esame D, da 4 CFU, con la votazione di 30 e lode;
- l'esame E, da 6 CFU, con la votazione di 26;
- l'esame F, da 8 CFU, con la votazione di 27;
- l'esame G, da 8 CFU, con la votazione di 24;
- l'esame H, da 6 CFU, con la votazione di 25.

La sua prestazione è stata:  $Pre_{St/F} = 6 \times 28 + 5 \times 30 + 8 \times 26 + 4 \times 31 + 6 \times 26 + 8 \times 27 + 8 \times 24 + 6 \times 25 = 1.364$ 

**1.3** Rendimento Studente nella Facoltà (F) (R<sub>St/F</sub>) = rapporto fra *Prestazione Studente* e *Potenziale Studente*, moltiplicato per 100:

$$IRIS_{SUF} = \frac{Pre_{SUF}}{Pot_{SUF}} \cdot 100 \tag{1}$$

Il rendimento dello studente XY dell'esempio è quindi pari a:

IRIS<sub>St/F</sub> = 
$$\frac{1.364}{1.860} \cdot 100 = 73,3$$

Cioè egli ha fatto, in pratica, il 73,3% del massimo previsto dal suo Piano di Studio.

La matricola che supera, nei tempi previsti e con la votazione di 30 e lode, tutti gli esami del primo anno del suo Piano di Studio, facendo quindi il massimo possibile, ha  $\mathbf{R}_{St/F} = \mathbf{100}$ .

Nelle tabelle relative alle singole Facoltà (F), sono riportati il valore minimo  $R_{St/F \, min}$  e il valore massimo  $R_{St/F \, MAX}$  del rendimento  $R_{St/F \, ottenuto}$  dagli ex studenti delle varie Scuole (S).

N.B.: i confronti fra valori di  $R_{St/F}$  sono più significativi se effettuati fra studenti immatricolati alla stessa Facoltà.

## 2. IRIS<sub>S/F</sub> SCUOLA/FACOLTÀ

**IRIS**<sub>S/F</sub> è la misura del rendimento complessivo, nell'A.A. in esame, degli ex studenti della Scuola (S), immatricolati alla Facoltà (F). Per ogni Scuola (S) e per ogni Facoltà (F) il valore di **IRIS**<sub>S/F</sub> si ottiene sommando i valori delle *Prestazioni Studente* degli ex studenti della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F), dividendo il risultato per la somma dei loro *Potenziali Studente* e moltiplicando il quoziente ottenuto per 100, per esprimere IRIS<sub>S/F</sub> in percentuale:

IRIS<sub>S/F</sub> = 
$$\frac{\sum_{i=1}^{n_{SE}} Pre_{St/F}}{\sum_{i=1}^{n_{SE}} Pot_{St/F}} \cdot 100$$
 (2)

ove:  $\mathbf{n}_{\mathbf{S}/\mathbf{F}}$  = numero di ex studenti della Scuola (S) immatricolati nella Facoltà (F).

## Esempio.

Alla Facoltà (F) si immatricolano 4 ex studenti della Scuola (S):  $\mathbf{n}_{S/F} = \mathbf{4}$ .

Supponendo che i loro quattro PdS prevedano tutti 60 CFU, il risultato *massimo ottenibile* da questi 4 studenti (nell'ipotesi che essi superino, nei tempi previsti e con la votazione di 30 e lode, tutti gli esami del primo anno) è pari a:  $4 \times 1860 = 7.440$ . Il risultato *effettivamente raggiunto* dai 4 studenti, nel corso del loro primo anno nella Facoltà (F), sia stato invece pari a: 890 + 757 + 982 + 1341 = 3.970.

Il loro rendimento medio, calcolato con la relazione (2) è stato dunque pari a:

IRIS<sub>S/F</sub> = 
$$\frac{3.970}{7.440} \cdot 100 =$$
**53,4**

Cioè essi hanno fatto, in pratica, poco più della metà del massimo possibile.

Se tutti gli  $\mathbf{n}_{\mathbf{S}/\mathbf{F}}$  ex studenti della Scuola (S) immatricolati nella Facoltà (F) superassero, nei tempi previsti e con la votazione

di 30 e lode, tutti gli esami del primo anno dei loro Piani di Studio, facendo quindi la prestazione massima, il valore di **IRIS**<sub>S/F</sub> risulterebbe pari a **100**.

Se invece tutti gli  $\mathbf{n}_{S/F}$  ex studenti della Scuola (S) immatricolati nella Facoltà (F) superassero, *nei tempi previsti e con la votazione di 18, la metà* degli esami del primo anno dei loro Piani di Studio, il valore di  $\mathbf{IRIS}_{S/F}$  risulterebbe pari a 29.

N.B.: i confronti fra valori di IRIS<sub>S/F</sub> sono più significativi se effettuati all'interno della stessa Facoltà.

## 3. IRIS<sub>S/AT</sub> SCUOLA/ATENEO

In genere i maturati di una Scuola (S) si distribuiscono fra più Facoltà dell'Ateneo.

Per fornire un'indicazione complessiva delle loro prestazioni nel primo anno all'Università, si è calcolato  $IRIS_{S/AT}$ , adottando lo stesso criterio col quale si è calcolato  $IRIS_{S/F}$ .

Si sono infatti sommati i valori delle *Prestazioni Studente* di tutti gli ex studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT), poi si è diviso il risultato per la somma dei relativi *Potenziali Studente* e infine si è moltiplicato per 100 il quoziente ottenuto, al fine di esprimere **IRIS**<sub>S/AT</sub> in percentuale:

IRIS<sub>S/AT</sub> = 
$$\frac{\sum_{i=1}^{n_{SAT}} Pre_{St/F}}{\sum_{n_{SAT}} Pot_{St/F}} \cdot 100$$
 (2)

ove:  $\mathbf{n}_{S/AT}$  = numero di ex studenti della **Scuola (S)** immatricolati all'Ateneo genovese.

# Esempio:

Dei maturati della Scuola (S), quelli che si sono immatricolati all'Ateneo genovese siano stati, in tutto,  $\mathbf{n}_{S/AT} = 35$ . Supponiamo che, al termine del loro primo anno in Ateneo, questi 35 ex studenti abbiano ottenuto il seguente risultato collettivo:

$$\sum_{i=1}^{35} Pre_{St/F} = 32.450$$

Il loro potenziale complessivo, immaginando per semplicità che i 35 PdS prevedessero tutti 60 CFU, è pari a:

$$\sum_{i=1}^{35} Pot_{st/F} = 35 \cdot 1860 = \textbf{65.100}$$

$$IRIS_{S/AT} = \sum_{i=1}^{n_{sol}} Pre_{st/F} \over n_{sol} Pot_{st/F}} \cdot 100 = \frac{32.450}{65.100} \cdot 100 = \textbf{49,8}$$

Quindi, nel loro primo anno, i 35 ex studenti della Scuola (S) hanno avuto, in media, un rendimento universitario pari a circa la metà del massimo. Infatti, se *tutti* gli ex studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo di Genova avessero superato, *nei tempi previsti e con la votazione di 30 e lode*, tutti gli esami del primo anno dei loro Piani di Studio, fornendo quindi la massima prestazione possibile, il valore di **IRIS**<sub>S/AT</sub> sarebbe risultato pari a **100**.

Per una stessa Scuola (S), il confronto fra i valori di **IRIS**<sub>S/F</sub> e di **IRIS**<sub>S/AT</sub> consente di individuare le Facoltà in cui gli ex studenti di quella Scuola hanno ottenuto rendimenti medi superiori, rispetto al rendimento medio ottenuto complessivamente in Ateneo.

N.B.: i confronti fra valori di IRIS<sub>S/AT</sub> sono più significativi se effettuati fra Scuole omologhe.

#### 4. Individuazione del vincitore del "Premio IRIS di Facoltà"

Per ogni Facoltà, il vincitore del premio è la matricola che ha conseguito il massimo valore di IRIS.

#### 5. Individuazione del vincitore del "Premio IRIS di Ateneo"

Al vincitore di Facoltà che ottiene il risultato migliore di tutti gli altri vincitori è assegnato anche il premio di Ateneo. In questo caso, per tenere conto delle inevitabili disomogeneità, il premio non è assegnato al vincitore di Facoltà col valore IRIS più alto, ma a chi ha il valore standardizzato di IRIS più alto.

Per ogni Facoltà, il valore standardizzato di IRIS è calcolato sottraendo, dal valore di IRIS, la media degli IRIS di tutte le matricole di quella Facoltà, e dividendo il risultato per lo scarto quadratico medio di tali IRIS. Il numero che si ottiene misura, senza risentire delle disomogeneità, il "distacco" fra l'IRIS massimo e l'IRIS medio di Facoltà.

Il "Premio IRIS di Ateneo" va al vincitore di Facoltà che ha l'IRIS standardizzato il più alto di tutti gli altri vincitori di Facoltà.

#### Commissione Orientamento di Ateneo

- prof.ssa Maria M. Carnasciali Presidente delegato del Rettore per le attività di orientamento dell'Ateneo
- prof.ssa Anna Maria Mantero delegato del Preside per le attività di orientamento di Architettura
- prof.ssa Luciana Pisu Cabella delegato del Preside per le attività di orientamento di Economia
- prof. Vincenzo Minganti delegato del Preside per le attività di orientamento di Farmacia
- prof.ssa Maura Fortunati delegato del Preside per le attività di orientamento di Giurisprudenza
- prof. Giuseppe Lo Nostro delegato del Preside per le attività di orientamento di Ingegneria
- prof.ssa Mirella Pasini delegato del Preside per le attività di orientamento di Lettere e Filosofia
- prof.ssa Claudia Händl delegato del Preside per le attività di orientamento di Lingue e Letterature straniere
- prof. Carlo Maganza delegato del Preside per le attività di orientamento di Medicina e Chirurgia
- prof. ssa Andreina Bruno delegato del Preside per le attività di orientamento di Scienze della Formazione
- prof.ssa Giuseppina Barberis delegato del Preside per le attività di orientamento di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- prof. Alberto Capacci delegato del Preside per le attività di orientamento di Scienze Politiche
- dott.ssa Maria Loreta Piras Dirigente del Dipartimento Studenti
- dott. Egidio Boitano Capo del Servizio Orientamento di Ateneo
- dott.ssa Antonella Bonfà Servizio Orientamento Capo del Settore Orientamento agli Studi universitari
- sig.a Patrizia Verzellesi Servizio Orientamento Capo del Settore Orientamento al lavoro

#### **Sottocommissione IRIS:**

- Guido Amoretti
- Giuseppe Lo Nostro
- Maria M. Carnasciali
- Maria Loreta Piras
- Egidio Boitano
- Antonella Bonfà
- Roberta Verdi

## Ringraziamenti:

Si ringrazia l'ing. Maurizia Schiozzi per il supporto all'elaborazione dei dati.

Si ringrazia il personale e gli studenti del Settore Orientamento agli Studi universitari dell'Università di Genova per il meticoloso impegno profuso nella realizzazione di questa pubblicazione.

