



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA



REPORT
2012



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

© UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, 2007



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA



INDICATORE DI RENDIMENTO INTERFACOLTÀ STUDENTI

COMMISSIONE ORIENTAMENTO DI ATENEO
SERVIZIO ORIENTAMENTO DI ATENEO

dati di origine a cura dell'Ufficio Statistico di Ateneo
in collaborazione con il Settore Data Warehouse di CSITA

REPORT 2012

IRIS, da un'idea di Giuseppe Lo Nostro, professore associato di Ingegneria industriale e dell'informazione dell'Università di Genova, Delegato del Preside di Ingegneria per le attività di orientamento.

La revisione e l'ampliamento della pubblicazione sono stati possibili grazie al cofinanziamento erogato dalla Rete Regionale delle Consigliere di parità della Liguria per il progetto presentato dal Servizio Orientamento di Ateneo: *"IRIS Indicatore di Rendimento Interfacoltà Studenti: sviluppo di una prospettiva di genere"*.

I valori di IRIS (Indicatore di Rendimento Interfacoltà Studenti) forniscono una misura quantitativa dell'efficacia e dell'efficienza con cui gli studenti, provenienti dalle diverse Scuole secondarie di secondo grado, hanno superato gli esami del loro primo anno universitario.

L'obiettivo di IRIS è soprattutto quello di fornire agli operatori dell'orientamento e della formazione, 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 raggiunti nel loro primo anno. Ma soprattutto IRIS fornisce un metro per misurare gli effetti di azioni volte a migliorare il delicato passaggio Scuola/Università, nella consapevolezza che, senza la possibilità di misurare, non è possibile individuare gli effetti di azioni di miglioramento.

Il *Report 2012* presenta i risultati del monitoraggio delle carriere universitarie degli studenti che si sono immatricolati nell'A.A. 2010/2011.

Nelle tavole che seguono sono riportati, per ogni Facoltà e per l'intero Ateneo, solo i risultati relativi alle scuole da cui proviene il maggior numero di matricole. L'indagine ha però preso in considerazione tutte le 489 scuole da cui giungono gli studenti immatricolati nell'anno accademico considerato. L'edizione di quest'anno presenta due novità.

La prima consiste nel fatto che, per tener conto delle plurime offerte formative presenti ormai in molte scuole, queste ultime sono state suddivise tenendo conto della tipologia di diploma di istruzione secondaria superiore rilasciato (liceale oppure tecnico, professionale, magistrale o d'Istituto d'arte).

La seconda novità è legata a un'analisi condotta sugli esiti delle carriere universitarie degli studenti negli anni successivi al primo. Tale analisi ha messo in luce un'ulteriore, importante

qualità dell'indicatore IRIS: una forte capacità predittiva. Nella parte finale di questo *report* è contenuto infatti un grafico che associa, ai diversi valori di IRIS, le differenti probabilità di laurea o di abbandono, stimate sui dati di circa 20.000 studenti.

Nessuna novità invece riguarda lo studio di genere, previsto dalla Convenzione stipulata dall'Ateneo con gli Uffici delle Consigliere di parità della Regione Liguria e della Provincia di Genova, che anche quest'anno ha confermato che le ragazze ottengono valori di IRIS più elevati rispetto ai ragazzi in settori dai quali, a causa degli stereotipi di genere, tendono ancora ad autoescludersi, provocando così una sottorappresentazione femminile in attività a loro congeniali e cruciali per lo sviluppo economico.

Desidero ringraziare la Commissione Orientamento, che ha promosso sin dagli inizi il presente *report*, il Servizio Orientamento, il Servizio Statistico, Programmazione e Valutazione e il Settore Data Warehouse di CSITA, per i rispettivi contributi di attività e di competenza, che hanno reso possibile questa pubblicazione.

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 **5.069** studenti diplomati nell'Anno Scolastico 2009/2010 in 489 Scuole e immatricolati a tempo pieno all'Università di Genova nell'Anno Accademico immediatamente successivo (2010/2011). È la popolazione delle cosiddette “*matricole pure*” ovvero degli studenti diplomati e immatricolati all'università nello stesso anno.

Come nell'edizione precedente, la pubblicazione riporta un'analisi di genere della popolazione studentesca. Delle 5.069 “*matricole pure*” 2.868 sono di genere femminile e 2.201 di genere maschile, dati che sembrano confermare la maggiore propensione delle ragazze a intraprendere un percorso di studi universitario subito dopo il diploma.

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, MAGISTRALI e ISTITUTI D'ARTE. 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 e fra Scuole omologhe.

Nelle tavole che seguono sono riportati, per ogni Facoltà e per l'Ateneo, solo i risultati relativi alle Scuole da cui, nell'A.A. 2010/2011, è giunto il maggior numero di matricole; ma l'indagine ha preso in considerazione tutte le 489 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.

Il Liceo e l'Istituto a cui si attribuisce il miglior IRIS nell'Ateneo hanno un numero di studenti pari o superiore a 4 in almeno due Facoltà.

LEGENDA TABELLE DI FACOLTÀ

$n_{S/F}$	numero studenti della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F)	n/f	numero studenti femmine
$n_{S/AT}$	numero studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)	n/m	numero studenti maschi
$IRIS_{S/F}$	Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F)	$IRIS_{f/F}$	Indicatore rendimento studenti femmine della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F)
$IRIS_{S/AT}$	Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)	$IRIS_{m/F}$	Indicatore rendimento studenti maschi della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F)

IRIS Scuola/Facoltà (IRIS_{S/F}) e IRIS Scuola/Ateneo (IRIS_{S/AT})

TABELLA COMPLESSIVA – LICEI (*diploma d'istruzione secondaria superiore liceale*)#

La seguente tabella riporta gli indicatori di rendimento, nelle 11 Facoltà, degli studenti che provengono dalla stessa Scuola nell'Anno Accademico 2010/2011. L'ultima colonna riporta l'indicatore di rendimento complessivo nell'Ateneo genovese degli studenti che provengono da una stessa Scuola, a prescindere dal tipo di diploma.

Le Scuole contrassegnate con ◇ sono presenti anche nella Tabella complessiva degli Istituti poiché rilasciano sia il diploma liceale sia il diploma tecnico/professionale/magistrale/d'arte.

SCUOLE	ARCHITETTURA	ECONOMIA	FARMACIA	GIURISPRUDENZA	INGEGNERIA	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E LETT. STRANIERE	MEDICINA E CHIRURGIA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE M.F.N	SCIENZE POLITICHE	IRIS _{S/AT}
	IRIS _{S/F}											
AMALDI (Novi Ligure)	*	46,87	48,09	60,55	48,16	*	46,05	46,60	54,74	38,77	*	50,28
AMORETTI (IM)	*	28,87	*	18,55	*	45,81	59,43	48,02	*	*	*	41,59
AMORETTI (San Remo)	*	*	*	42,69	*	*	*	38,47	*	26,42	*	34,39
APROSIO (IM)	*	34,22	53,25	47,91	*	*	*	*	55,94	39,22	*	46,73
BARABINO	68,61	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	53,23
BARLETTI (Acqui Terme) ◇	*	*	*	*	*	*	*	23,29	*	*	*	23,51
BRUNO (Albenga)	89,63	37,42	*	44,36	36,52	*	76,38	39,89	49,84	49,79	*	48,08
CALASANZIO	*	26,16	*	*	36,66	*	*	52,57	*	*	*	37,12
CALASANZIO (SV)	*	33,09	*	58,15	32,05	*	*	41,36	*	31,69	41,43	45,56
CALVINO ◇	*	*	*	*	33,66	*	*	*	*	26,59	*	28,15
CAPELLINI (SP)	*	*	*	*	35,54	*	*	*	*	*	*	28,15
CARDARELLI sez. del prof. (SP)	32,20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28,56
CASSINI	71,90	46,58	43,54	45,02	47,62	46,99	*	43,54	63,32	49,50	*	48,41
CASSINI (San Remo)	72,90	50,77	43,39	53,50	21,39	73,42	46,14	43,56	*	41,15	*	47,42
CHIABRERA (SV)	*	*	31,62	58,98	*	*	*	*	*	*	*	41,82
CHIABRERA – MARTINI (SV)	45,68	34,14	*	42,65	26,85	67,30	45,98	37,69	31,54	26,61	*	41,33
CIAMPINI (Novi Ligure)	*	*	*	*	*	*	*	45,56	*	27,60	*	31,64
COLOMBO	72,24	50,55	*	56,68	31,42	70,52	80,77	45,61	58,31	42,37	49,57	55,37

* numero di immatricolati <4

LEGENDA IRIS_{S/F} Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F) (solo per n° studenti ≥ 4)
 IRIS_{S/AT} 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)

classificazione ISTAT dei titoli di studio italiani

SCUOLE	ARCHITETTURA	ECONOMIA	FARMACIA	GIURISPRUDENZA	INGEGNERIA	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E LETT. STRANIERE	MEDICINA E CHIRURGIA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE M.F.N	SCIENZE POLITICHE	IRIS _{S/AT}
	IRIS _{S/F}											IRIS _{S/AT}
COSTA (SP)	*	*	*	55,98	33,04	*	*	*	*	24,62	*	44,16
D'ORIA	79,13	53,55	39,48	48,89	38,09	64,91	43,77	45,51	79,26	22,40	38,61	50,04
DA VIGO (Rapallo)	*	28,35	*	30,25	21,52	65,02	49,73	46,85	*	23,06	32,86	42,37
DA VINCI	66,81	29,74	30,33	46,19	42,86	*	*	44,57	46,61	48,07	42,62	42,32
DE AMBROSIS – NATTA (Sestri L.)	*	30,54	*	*	30,47	*	*	*	*	30,38	*	32,02
DELEDDA	58,34	41,44	*	46,28	18,73	58,03	51,18	32,51	57,82	11,42	*	46,06
DELLA ROVERE (SV)	*	34,66	*	31,28	*	57,14	54,38	40,91	50,90	12,38	43,04	38,76
DELPINO (Chiavari)	58,56	31,05	*	44,81	*	73,26	*	44,48	41,66	12,46	*	42,41
DUCHESSA DI GALLIERA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30,77	*	29,33
EMILIANI	*	27,96	*	38,56	12,99	26,13	*	29,46	*	*	*	25,17
FERMI	75,69	38,96	28,35	35,17	38,59	30,29	41,43	44,49	50,36	42,70	49,34	42,17
FERRARIS – LEON PANCALDO (SV) ◇	*	*	*	*	42,49	*	*	*	*	*	*	34,74
FOSSATI (SP)	*	*	*	*	*	*	32,18	*	*	*	*	43,10
GALILEI (Voghera)	*	*	*	*	*	*	59,36	*	*	*	*	61,81
GOBETTI ◇	*	*	*	34,01	*	47,49	59,68	52,49	47,23	9,24	*	38,23
GRASSI (SV)	78,07	50,51	23,94	53,67	33,84	*	*	49,18	55,74	33,65	*	42,96
ISSEL (Finale Ligure)	*	*	*	*	41,01	*	*	*	*	10,43	*	29,63
ISTITUTO STATALE D'ARTE (IM)	*	*	*	*	*	32,14	*	*	*	*	*	34,82
KING	68,43	38,55	32,55	56,12	40,69	50,48	57,82	41,18	50,09	28,51	35,89	43,98
KLEE	69,38	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40,92
LANFRANCONI	67,91	42,32	51,68	41,16	37,16	*	*	58,26	48,75	58,56	*	47,64
LEVI (Ronco Scrivia) ◇	*	21,41	*	*	23,00	*	*	*	*	45,38	*	32,17
LICETI (Rapallo) ◇	*	*	*	*	44,07	*	*	*	*	*	*	31,00
M. AUSILIATRICE	*	25,39	*	*	*	*	*	*	32,19	*	*	25,64
MAJORANA – GIORGI ◇	*	33,77	*	*	39,03	*	*	*	*	19,79	*	24,96
MARCONI (Chiavari)	64,25	45,92	*	37,03	41,46	*	*	53,32	*	39,06	*	44,94

* numero di immatricolati <4

LEGENDA | IRIS_{S/F} Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F) (solo per n° studenti ≥ 4)
 IRIS_{S/AT} 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)

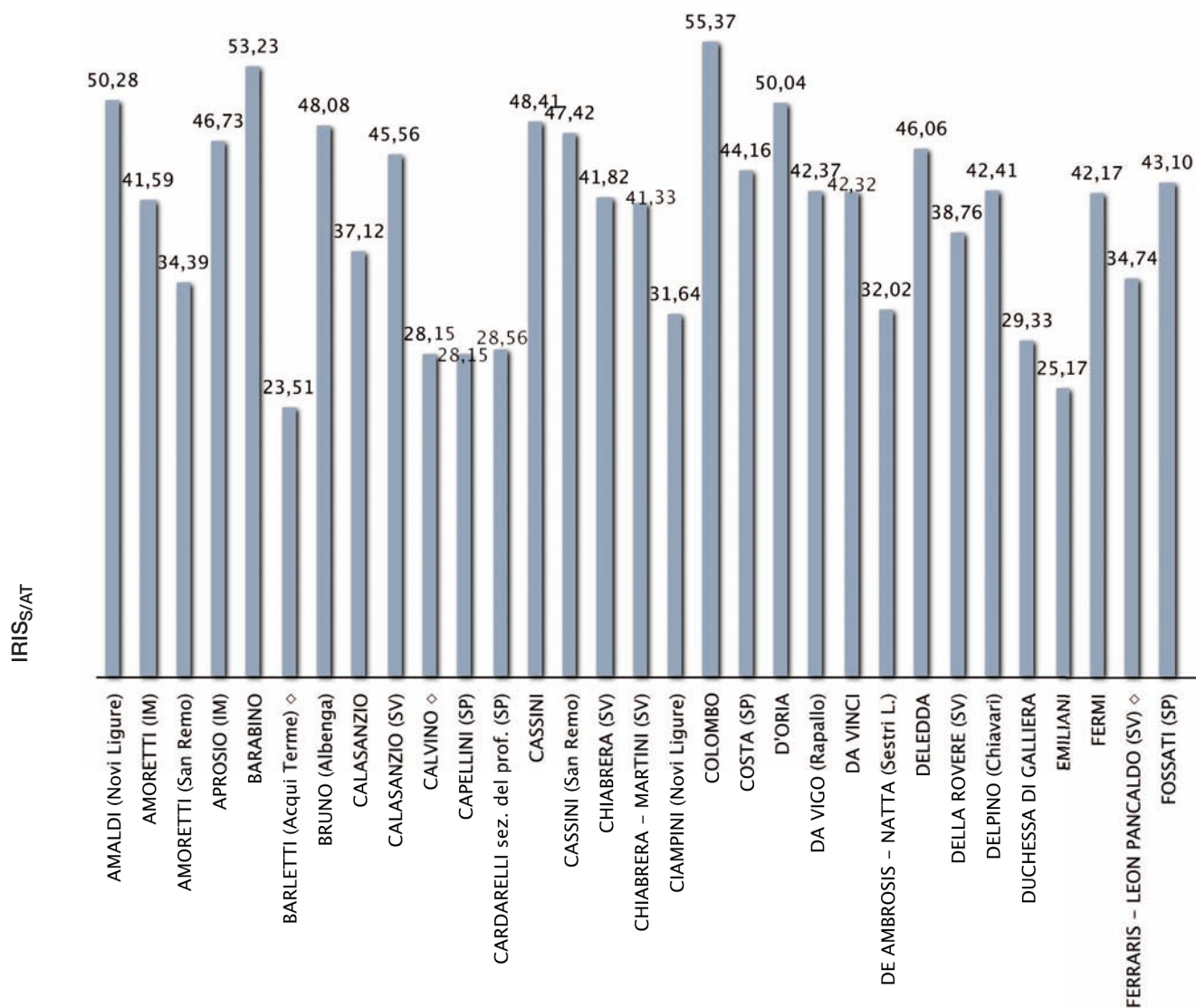
SCUOLE	ARCHITETTURA	ECONOMIA	FARMACIA	GIURISPRUDENZA	INGEGNERIA	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E LETT. STRANIERE	MEDICINA E CHIRURGIA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE M.F.N	SCIENZE POLITICHE	IRIS _{S/AT}
	IRIS _{S/F}											
MAZZINI	*	54,02	*	58,33	40,21	70,07	58,77	45,02	*	33,91	*	49,80
MAZZINI (SP)	*	*	*	37,22	*	*	52,00	39,04	51,06	*	*	42,45
MONTI (AT)	*	*	*	*	*	*	73,64	*	*	*	*	76,49
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	*	56,51	*	51,94	40,01	*	48,36	34,95	23,09	30,16	*	40,81
NUOVO I.P.S.C.T. (Ex Baliano) ◊	*	*	*	*	*	*	60,89	*	*	*	*	42,51
PACINOTTI (SP)	57,78	*	*	*	49,84	*	*	51,50	45,70	21,36	*	43,95
PARENTUCELLI (SP)	62,31	*	*	*	37,35	*	*	54,68	*	*	*	41,35
PARODI (Acqui Terme)	*	*	*	41,27	*	66,53	*	28,84	*	*	*	29,37
PASCAL (Ovada)	*	30,26	*	*	52,66	*	*	33,00	34,44	14,77	*	37,57
PASCOLI (Albenga)	*	*	*	*	*	*	*	44,44	*	*	*	47,31
PEANO (Tortona)	*	*	*	*	*	*	*	23,01	*	*	*	43,22
PERTINI	*	27,58	*	21,55	*	32,99	41,53	50,13	50,36	5,91	*	33,02
S. CATERINA – MADRI PIE (Ovada)	*	*	*	*	*	*	*	*	42,94	*	*	32,36
S.MARIA AD NIVES	*	34,90	*	*	24,45	*	*	*	*	*	*	34,01
S. MARIA IMMACOLATA	*	*	*	*	39,49	*	*	*	35,43	*	*	38,38
SALUZZO – PLANA (AL)	*	*	*	39,72	*	*	69,70	*	33,87	*	*	43,96
VASCO (Mondovì)	*	*	*	*	*	*	*	55,63	*	*	*	60,07
VIEUSSEUX (IM)	64,67	32,74	36,40	43,63	29,87	71,25	64,10	49,08	*	37,75	44,64	46,25
VITTORINO – BERNINI	33,81	18,68	*	16,75	*	*	*	22,59	41,85	21,28	22,70	22,97

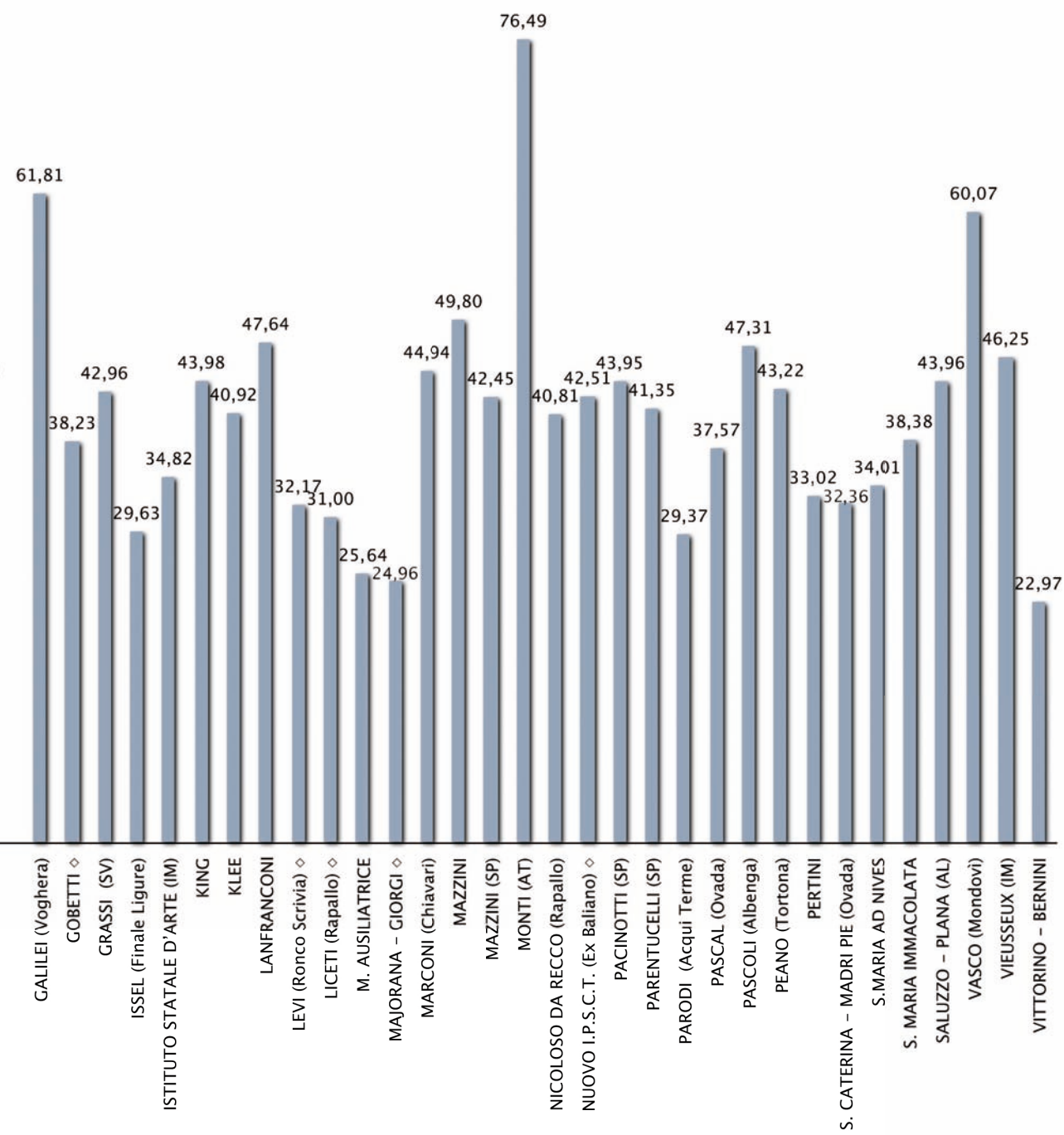
* numero di immatricolati <4

LEGENDA

IRIS _{S/F}	Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F) (solo per n° studenti ≥ 4)
IRIS _{S/AT}	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)

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





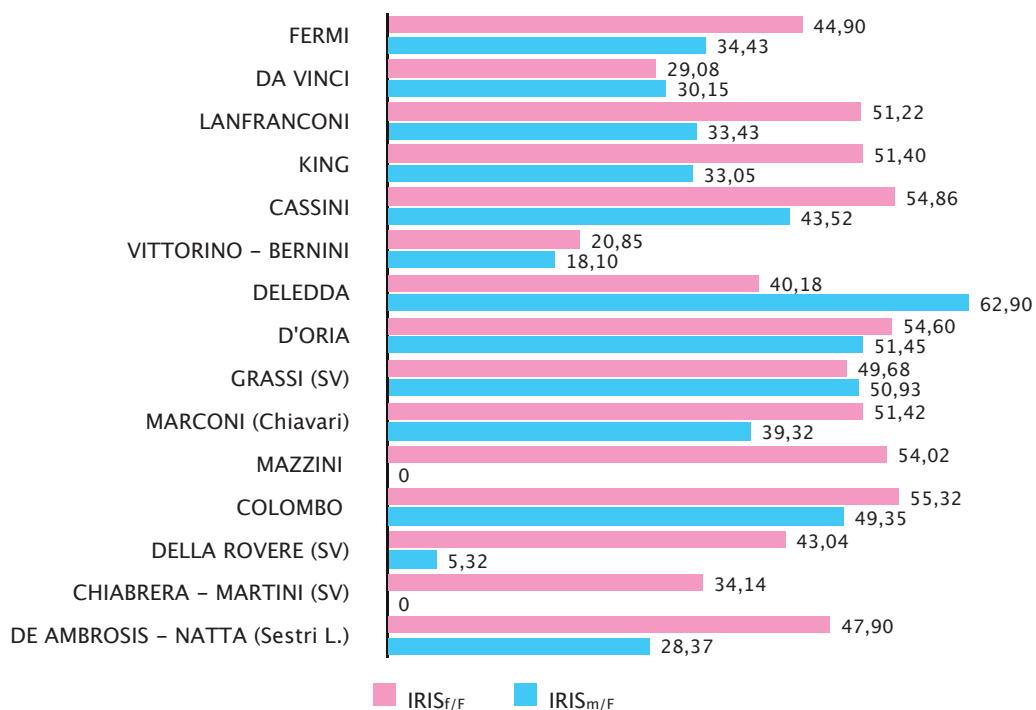
ARCHITETTURA								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _S /F	n _S /AT	IRIS _S /AT	n/f	IRIS _f /F	n/m	IRIS _m /F
KING	17	68,43	204	43,98	12	66,55	5	72,93
DA VINCI	15	66,81	184	42,32	11	64,05	4	74,45
CHIABRERA – MARTINI (SV)	11	45,68	88	41,33	9	50,43	2	24,65
FERMI	9	75,69	206	42,17	6	78,30	3	70,47
LANFRANCONI	9	67,91	143	47,64	6	74,41	3	55,22
D'ORIA	8	79,13	143	50,04	7	76,94	1	94,47
CASSINI	8	71,90	185	48,41	5	83,64	3	52,34
BARABINO	8	68,61	21	53,23	6	66,70	2	74,19
CASSINI (San Remo)	7	72,90	82	47,42	4	77,87	3	66,51
GRASSI (SV)	6	78,07	135	42,96	2	72,35	4	80,93
VIEUSSEUX (IM)	6	64,67	75	46,25	4	80,13	2	33,76
MARCONI (Chiavari)	6	64,25	81	44,94	4	76,79	2	39,17
COLOMBO	5	72,24	120	55,37	5	72,24	0	0,00
KLEE	5	69,38	26	40,92	3	69,62	2	69,01
DELPINO (Chiavari)	5	58,56	104	42,41	3	55,04	2	63,59

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



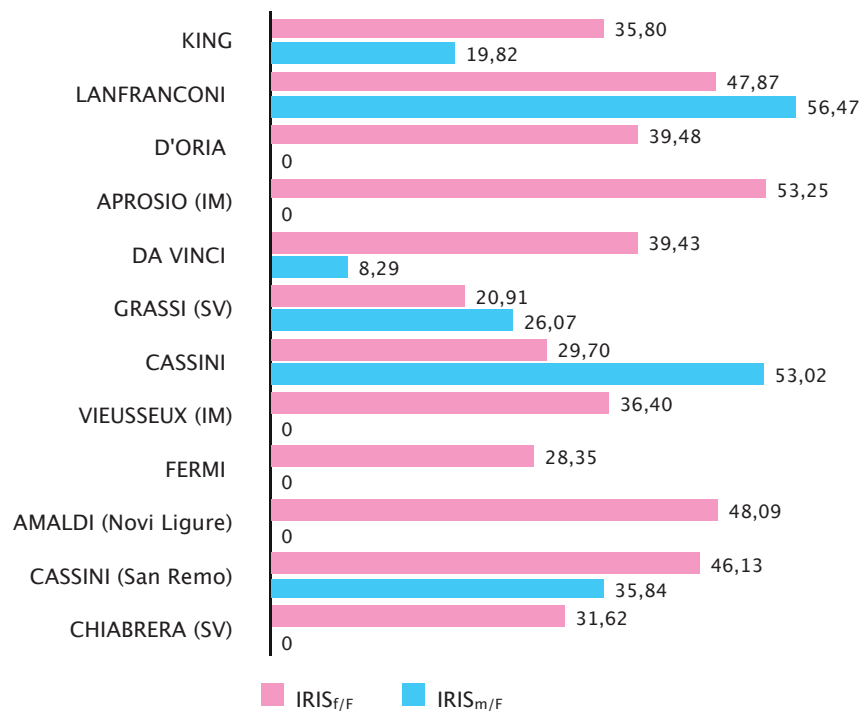
ECONOMIA								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
FERMI	37	38,96	206	42,17	16	44,90	21	34,43
DA VINCI	34	29,74	184	42,32	13	29,08	21	30,15
LANFRANCONI	32	42,32	143	47,64	16	51,22	16	33,43
KING	30	38,55	204	43,98	9	51,40	21	33,05
CASSINI	26	46,58	185	48,41	7	54,86	19	43,52
VITTORINO – BERNINI	19	18,68	74	22,97	4	20,85	15	18,10
DELEDDA	18	41,44	101	46,06	17	40,18	1	62,90
D'ORIA	15	53,55	143	50,04	10	54,60	5	51,45
GRASSI (SV)	12	50,51	135	42,96	4	49,68	8	50,93
MARCONI (Chiavari)	11	45,92	81	44,94	6	51,42	5	39,32
MAZZINI	10	54,02	80	49,80	10	54,02	0	0,00
COLOMBO	10	50,55	120	55,37	2	55,32	8	49,35
DELLA ROVERE (SV)	9	34,66	103	38,76	7	43,04	2	5,32
CHIABRERA – MARTINI (SV)	9	34,14	88	41,33	9	34,14	0	0,00
DE AMBROSIS – NATTA (Sestri L.)	9	30,54	39	32,02	1	47,90	8	28,37

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



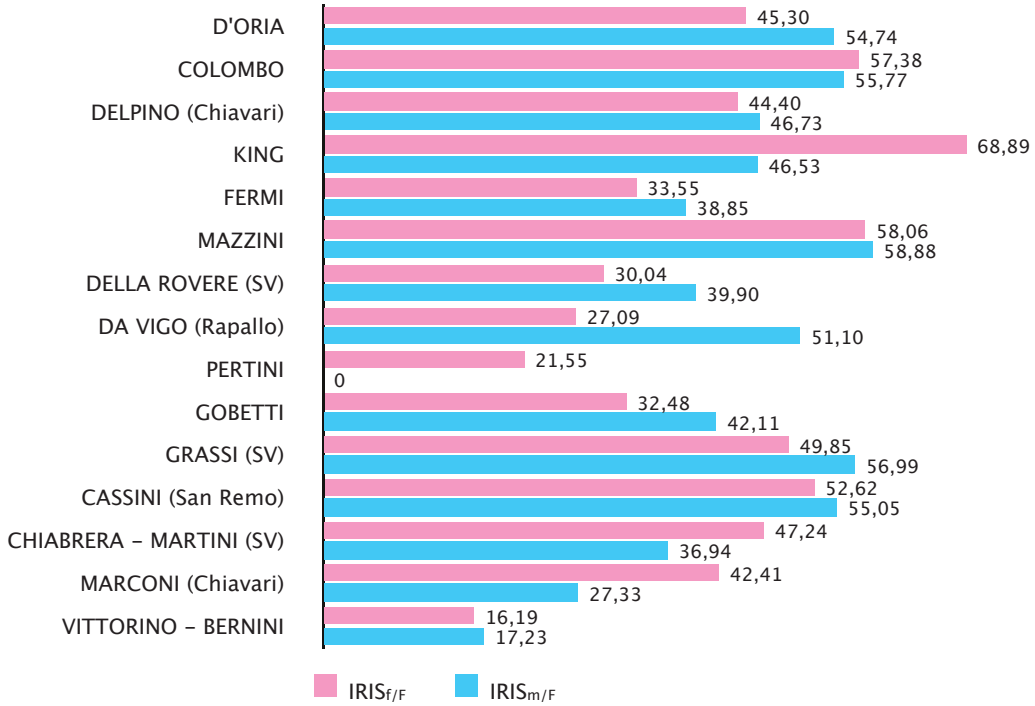
FARMACIA								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _{S/F}	n _S /AT	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
KING	10	32,55	204	43,98	8	35,80	2	19,82
LANFRANCONI	9	51,68	143	47,64	5	47,87	4	56,47
D'ORIA	9	39,48	143	50,04	9	39,48	0	0,00
APROSIO (IM)	7	53,25	35	46,73	7	53,25	0	0,00
DA VINCI	7	30,33	184	42,32	5	39,43	2	8,29
GRASSI (SV)	7	23,94	135	42,96	3	20,91	4	26,07
CASSINI	5	43,54	185	48,41	2	29,70	3	53,02
VIEUSSEUX (IM)	5	36,40	75	46,25	5	36,40	0	0,00
FERMI	5	28,35	206	42,17	5	28,35	0	0,00
AMALDI (Novi Ligure)	4	48,09	77	50,28	4	48,09	0	0,00
CASSINI (San Remo)	4	43,39	82	47,42	3	46,13	1	35,84
CHIABRERA (SV)	4	31,62	31	41,82	4	31,62	0	0,00

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



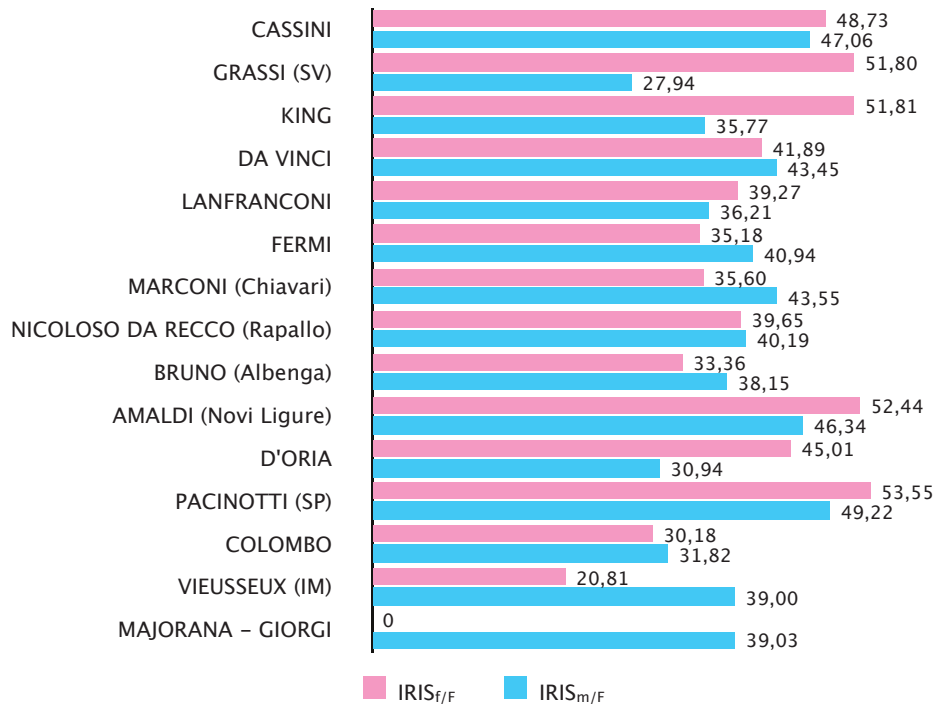
GIURISPRUDENZA								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
D'ORIA	42	48,89	143	50,04	26	45,30	16	54,74
COLOMBO	32	56,68	120	55,37	18	57,38	14	55,77
DELPINO (Chiavari)	22	44,81	104	42,41	18	44,40	4	46,73
KING	21	56,12	204	43,98	9	68,89	12	46,53
FERMI	16	35,17	206	42,17	11	33,55	5	38,85
MAZZINI	15	58,33	80	49,80	10	58,06	5	58,88
DELLA ROVERE (SV)	15	31,28	103	38,76	13	30,04	2	39,90
DA VIGO (Rapallo)	15	30,25	88	42,37	13	27,09	2	51,10
PERTINI	13	21,55	63	33,02	13	21,55	0	0,00
GOBETTI	12	34,01	95	38,23	10	32,48	2	42,11
GRASSI (SV)	11	53,67	135	42,96	5	49,85	6	56,99
CASSINI (San Remo)	11	53,50	82	47,42	7	52,62	4	55,05
CHIABRERA – MARTINI (SV)	11	42,65	88	41,33	6	47,24	5	36,94
MARCONI (Chiavari)	11	37,03	81	44,94	7	42,41	4	27,33
VITTORINO – BERNINI	11	16,75	74	22,97	5	16,19	6	17,23

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



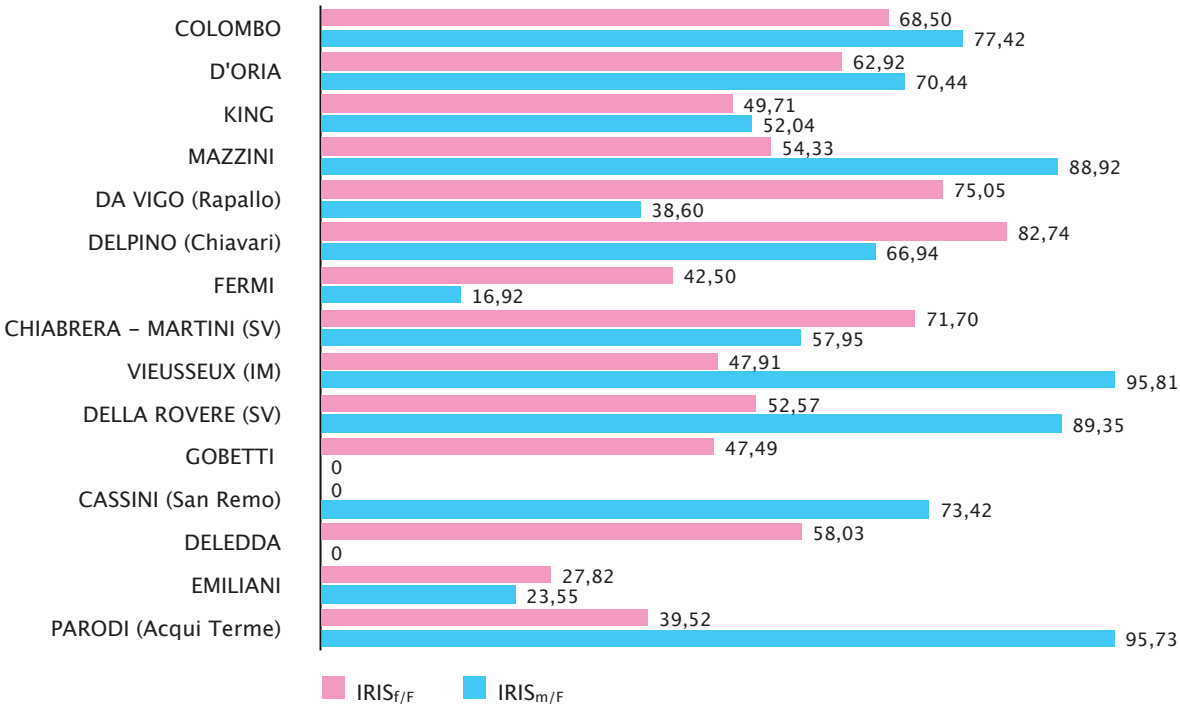
INGEGNERIA								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/f}	n/m	IRIS _{m/f}
CASSINI	66	47,62	185	48,41	22	48,73	44	47,06
GRASSI (SV)	49	33,84	135	42,96	12	51,80	37	27,94
KING	45	40,69	204	43,98	14	51,81	31	35,77
DA VINCI	43	42,86	184	42,32	16	41,89	27	43,45
LANFRANCONI	39	37,16	143	47,64	12	39,27	27	36,21
FERMI	32	38,59	206	42,17	13	35,18	19	40,94
MARCONI (Chiavari)	27	41,46	81	44,94	7	35,60	20	43,55
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	21	40,01	75	40,81	7	39,65	14	40,19
BRUNO (Albenga)	18	36,52	63	48,08	6	33,36	12	38,15
AMALDI (Novi Ligure)	17	48,16	77	50,28	5	52,44	12	46,34
D'ORIA	16	38,09	143	50,04	8	45,01	8	30,94
PACINOTTI (SP)	14	49,84	52	43,95	2	53,55	12	49,22
COLOMBO	12	31,42	120	55,37	3	30,18	9	31,82
VIEUSSEUX (IM)	12	29,87	75	46,25	6	20,81	6	39,00
MAJORANA – GIORGI	11	39,03	62	24,96	0	0,00	11	39,03

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



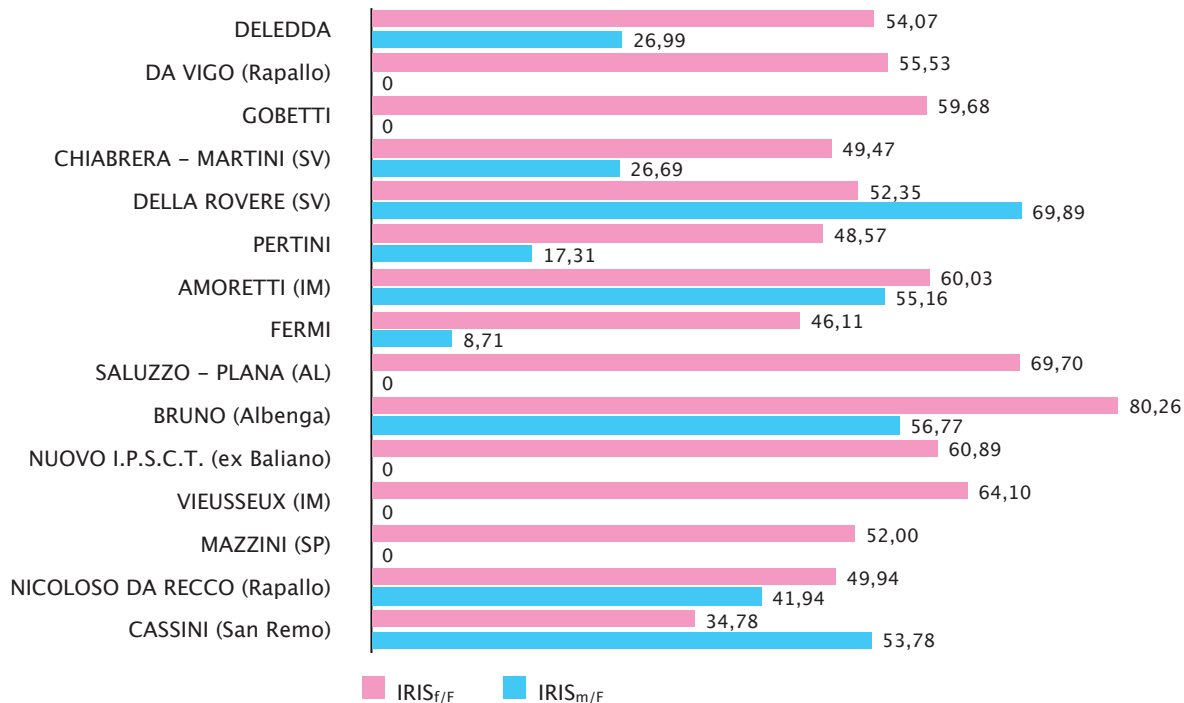
LETTERE E FILOSOFIA								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _S /F	n _S /AT	IRIS _S /AT	n/f	IRIS _f /F	n/m	IRIS _m /F
COLOMBO	17	70,52	120	55,37	13	68,50	4	77,42
D'ORIA	15	64,91	143	50,04	11	62,92	4	70,44
KING	15	50,48	204	43,98	10	49,71	5	52,04
MAZZINI	11	70,07	80	49,80	6	54,33	5	88,92
DA VIGO (Rapallo)	11	65,02	88	42,37	8	75,05	3	38,60
DELPINO (Chiavari)	10	73,26	104	42,41	4	82,74	6	66,94
FERMI	10	30,29	206	42,17	5	42,50	5	16,92
CHIABRERA – MARTINI (SV)	9	67,30	88	41,33	6	71,70	3	57,95
VIEUSSEUX (IM)	8	71,25	75	46,25	4	47,91	4	95,81
DELLA ROVERE (SV)	8	57,14	103	38,76	7	52,57	1	89,35
GOBETTI	7	47,49	95	38,23	7	47,49	0	0,00
CASSINI (San Remo)	5	73,42	82	47,42	0	0,00	5	73,42
DELEDDA	5	58,03	101	46,06	5	58,03	0	0,00
EMILIANI	5	26,13	35	25,17	3	27,82	2	23,55
PARODI (Acqui Terme)	4	66,53	28	39,52	2	39,52	2	95,73

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



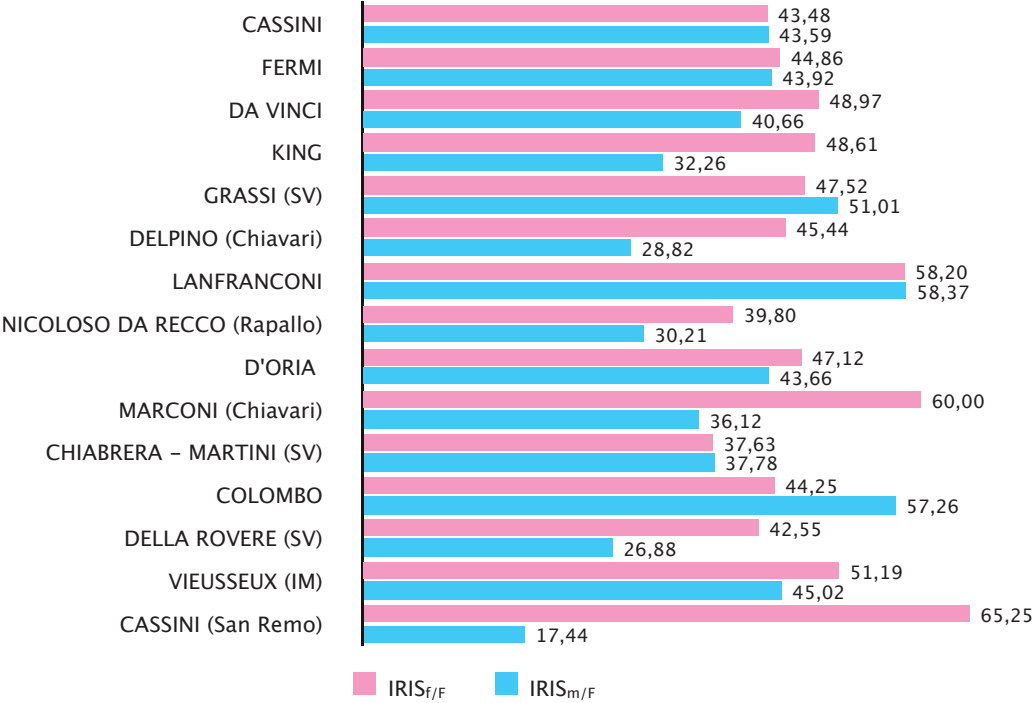
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
DELEDDA	38	51,18	101	46,06	34	54,07	4	26,99
DA VIGO (Rapallo)	19	49,73	88	42,37	17	55,53	2	0,00
GOBETTI	13	59,68	95	38,23	13	59,68	0	0,00
CHIABRERA – MARTINI (SV)	13	45,98	88	41,33	11	49,47	2	26,69
DELLA ROVERE (SV)	9	54,38	103	38,76	8	52,35	1	69,89
PERTINI	9	41,53	63	33,02	7	48,57	2	17,31
AMORETTI (IM)	8	59,43	41	41,59	7	60,03	1	55,16
FERMI	8	41,43	206	42,17	7	46,11	1	8,71
SALUZZO – PLANA (AL)	7	69,70	31	43,96	7	69,70	0	0,00
BRUNO (Albenga)	6	76,38	63	48,08	5	80,26	1	56,77
NUOVO I.P.S.C.T. (ex Baliano)	6	60,89	25	42,51	6	60,89	0	0,00
VIEUSSEUX (IM)	5	64,10	75	46,25	5	64,10	0	0,00
MAZZINI (SP)	5	52,00	30	42,45	5	52,00	0	0,00
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	5	48,36	75	40,81	4	49,94	1	41,94
CASSINI (San Remo)	5	46,14	82	47,42	2	34,78	3	53,78

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



MEDICINA E CHIRURGIA								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _S /F	n _S /AT	IRIS _S /AT	n/f	IRIS _f /F	n/m	IRIS _m /F
CASSINI	29	43,54	185	48,41	12	43,48	17	43,59
FERMI	28	44,49	206	42,17	17	44,86	11	43,92
DA VINCI	25	44,57	184	42,32	12	48,97	13	40,66
KING	25	41,18	204	43,98	14	48,61	11	32,26
GRASSI (SV)	21	49,18	135	42,96	11	47,52	10	51,01
DELPINO (Chiavari)	18	44,48	104	42,41	17	45,44	1	28,82
LANFRANCONI	17	58,26	143	47,64	12	58,20	5	58,37
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	16	34,95	75	40,81	8	39,80	8	30,21
D'ORIA	15	45,51	143	50,04	8	47,12	7	43,66
MARCONI (Chiavari)	11	53,32	81	44,94	8	60,00	3	36,12
CHIABRERA – MARTINI (SV)	11	37,69	88	41,33	7	37,63	4	37,78
COLOMBO	10	45,61	120	55,37	9	44,25	1	57,26
DELLA ROVERE (SV)	10	40,91	103	38,76	9	42,55	1	26,88
VIEUSSEUX (IM)	9	49,08	75	46,25	6	51,19	3	45,02
CASSINI (San Remo)	9	43,56	82	47,42	5	65,25	4	17,44

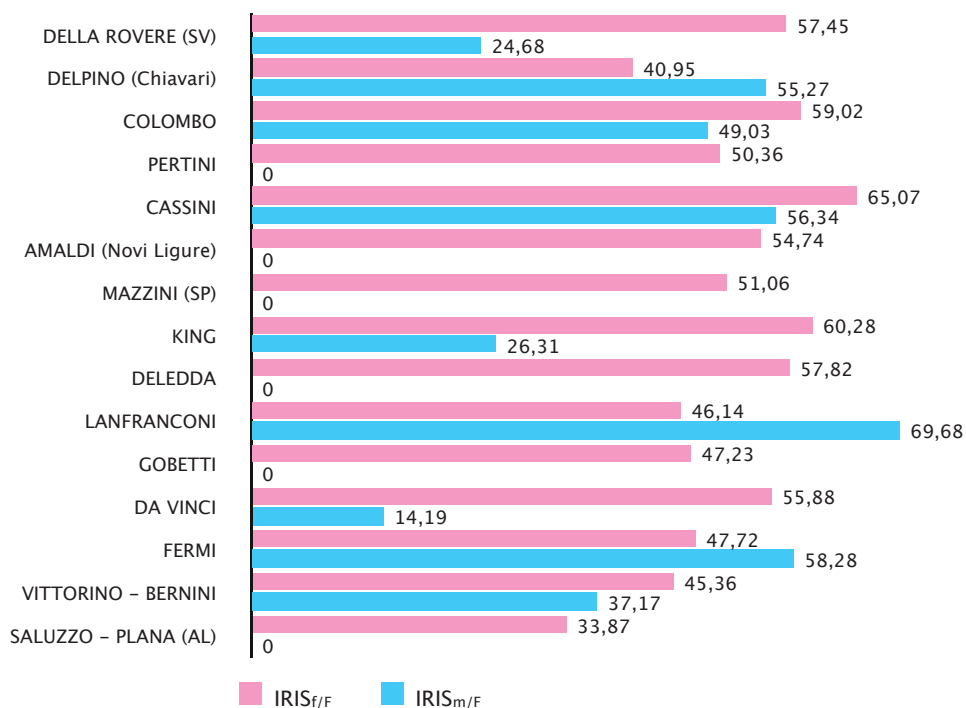
Rappresentazione dei valori dell’Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Medicina e Chirurgia**



SCIENZE DELLA FORMAZIONE

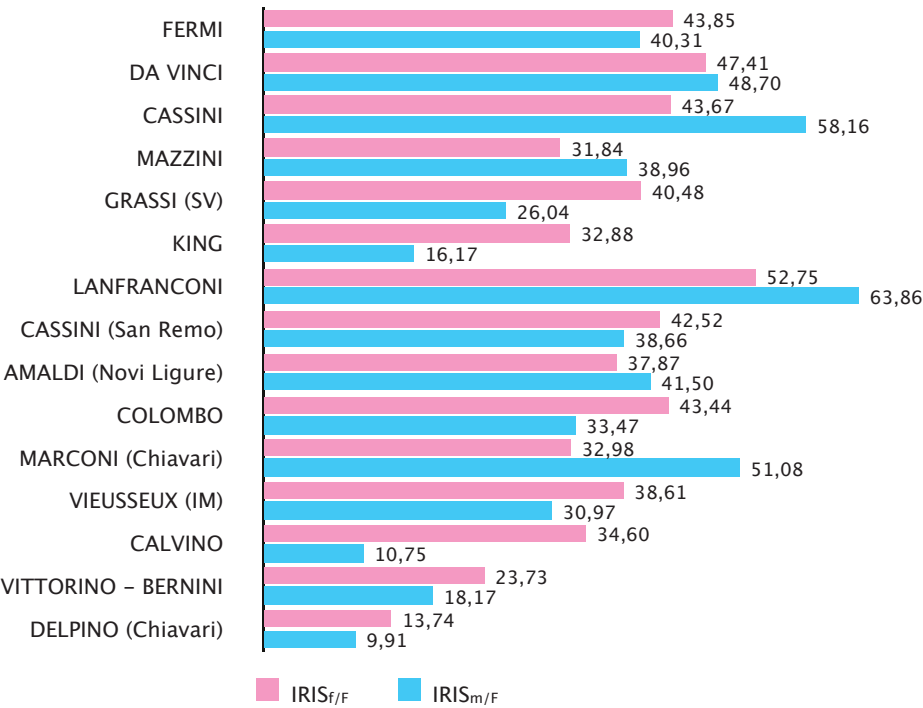
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
DELLA ROVERE (SV)	25	50,90	103	38,76	20	57,45	5	24,68
DELPINO (Chiavari)	20	41,66	104	42,41	19	40,95	1	55,27
COLOMBO	14	58,31	120	55,37	13	59,02	1	49,03
PERTINI	12	50,36	63	33,02	12	50,36	0	0,00
CASSINI	10	63,32	185	48,41	8	65,07	2	56,34
AMALDI (Novi Ligure)	10	54,74	77	50,28	10	54,74	0	0,00
MAZZINI (SP)	10	51,06	30	42,45	10	51,06	0	0,00
KING	10	50,09	204	43,98	7	60,28	3	26,31
DELEDDA	9	57,82	101	46,06	9	57,82	0	0,00
LANFRANCONI	9	48,75	143	47,64	8	46,14	1	69,68
GOBETTI	9	47,23	95	38,23	9	47,23	0	0,00
DA VINCI	9	46,61	184	42,32	7	55,88	2	14,19
FERMI	8	50,36	206	42,17	6	47,72	2	58,28
VITTORINO – BERNINI	7	41,85	74	22,97	4	45,36	3	37,17
SALUZZO – PLANA (AL)	7	33,87	31	43,96	7	33,87	0	0,00

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



SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
FERMI	37	42,70	206	42,17	25	43,85	12	40,31
DA VINCI	27	48,07	184	42,32	13	47,41	14	48,70
CASSINI	22	49,50	185	48,41	13	43,67	9	58,16
MAZZINI	20	33,91	80	49,80	14	31,84	6	38,96
GRASSI (SV)	19	33,65	135	42,96	10	40,48	9	26,04
KING	19	28,51	204	43,98	14	32,88	5	16,17
LANFRANCONI	15	58,56	143	47,64	7	52,75	8	63,86
CASSINI (San Remo)	14	41,15	82	47,42	9	42,52	5	38,66
AMALDI (Novi Ligure)	12	38,77	77	50,28	9	37,87	3	41,50
COLOMBO	9	42,37	120	55,37	8	43,44	1	33,47
MARCONI (Chiavari)	9	39,06	81	44,94	6	32,98	3	51,08
VIEUSSEUX (IM)	9	37,75	75	46,25	8	38,61	1	30,97
CALVINO	9	26,59	61	28,15	6	34,60	3	10,75
VITTORINO – BERNINI	9	21,28	74	22,97	5	23,73	4	18,17
DELPINO (Chiavari)	9	12,46	104	42,41	6	13,74	3	9,91

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



SCIENZE POLITICHE								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/f}	n/m	IRIS _{m/f}
FERMI	12	49,34	206	42,17	3	72,69	9	41,89
DA VIGO (Rapallo)	10	32,86	88	42,37	6	25,14	4	44,39
VITTORINO – BERNINI	10	22,70	74	22,97	4	0,00	6	38,09
DA VINCI	7	42,62	184	42,32	3	40,22	4	44,38
D'ORIA	6	38,61	143	50,04	3	41,94	3	35,52
VIEUSSEUX (IM)	5	44,64	75	46,25	3	31,21	2	63,80
CALASANZIO (SV)	5	41,43	40	45,56	3	58,06	2	15,48
COLOMBO	4	49,57	120	55,37	2	65,48	2	34,83
DELLA ROVERE (SV)	4	43,04	103	38,76	3	57,02	1	0,00
KING	4	35,89	204	43,98	0	0,00	4	35,89

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

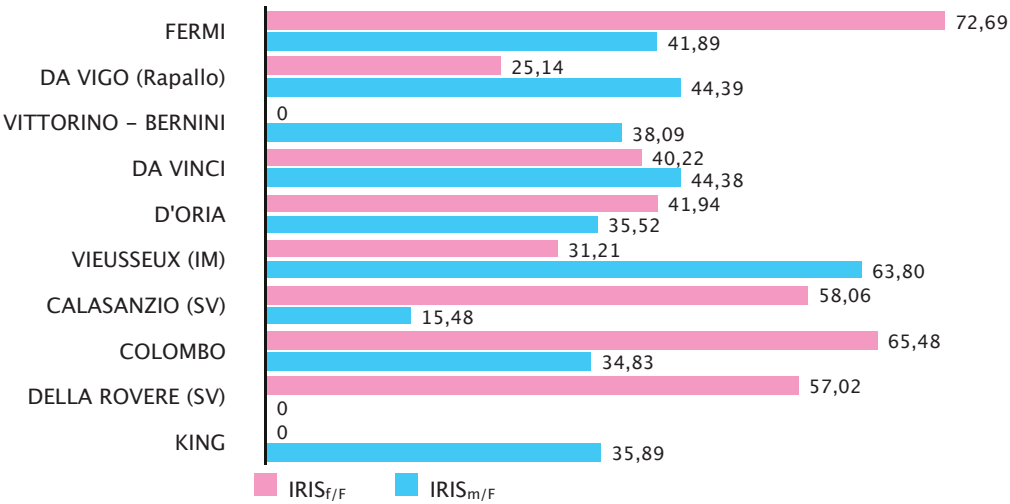


TABELLA DI CONFRONTO PER GENERE A.A. 2010/2011 – LICEI
IRIS Scuola/Ateneo (IRIS_{S/AT})

TABELLA DI CONFRONTO PER GENERE A.A. 2010/2011 – LICEI

IRIS Scuola/Ateneo (IRIS_{S/AT})

SCUOLA	2010/2011		
	IRIS _{S/f}	IRIS _{S/m}	IRIS _{S/AT}
AMALDI (Novi Ligure)	52,82	45,79	50,28
AMORETTI (IM)	41,85	40,06	41,59
AMORETTI (San Remo)	34,22	35,53	34,39
APROSIO (IM)	46,85	46,45	46,73
BARABINO	57,71	38,73	53,23
BARLETTI (Acqui Terme) ◊	21,51	24,89	23,51
BRUNO (Albenga)	53,62	39,72	48,08
CALASANZIO	42,94	33,23	37,12
CALASANZIO (SV)	44,61	46,85	45,56
CALVINO ◊	32,66	26,79	28,15
CAPELLINI (SP)	39,49	26,70	28,15
CARDARELLI sez. del prof. (SP)	24,37	35,06	28,56
CASSINI	51,54	45,98	48,41
CASSINI (San Remo)	49,38	45,18	47,42
CHIABRERA (SV)	46,91	26,58	41,82
CHIABRERA – MARTINI (SV)	45,71	30,66	41,33
CIAMPINI (Novi Ligure)	33,32	29,27	31,64
COLOMBO	58,33	49,42	55,37
COSTA (SP)	54,86	23,16	44,16
D'ORIA	50,40	49,31	50,04
DA VIGO (Rapallo)	45,97	32,09	42,37
DA VINCI	44,83	39,88	42,32
DE AMBROSIS – NATTA (Sestri L.)	17,14	34,74	32,02
DELEDDA	47,24	32,24	46,06
DELLA ROVERE (SV)	41,10	25,99	38,76
DELPINO (Chiavari)	42,09	43,66	42,41
DUCHESSE DI GALLIERA	28,90	30,91	29,33
EMILIANI	25,82	24,28	25,17
FERMI	44,20	39,59	42,17
FERRARIS – LEON PANCALDO (SV) ◊	56,32	31,49	34,74

LEGENDA

IRIS_{S/f} Indicatore rendimento studenti femmine della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

IRIS_{S/m} Indicatore rendimento studenti maschi della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

IRIS_{S/AT} Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

Nella colonna SCUOLA compaiono tutte le scuole con un numero di immatricolati ≥ 4 in almeno una delle 11 facoltà.

SCUOLA	2010/2011		
	IRIS _{s/f}	IRIS _{s/m}	IRIS _{s/AT}
FOSSATI (SP)	43,49	40,49	43,10
GALILEI (Voghera)	72,60	40,68	61,81
GOBETTI ◊	40,27	24,00	38,23
GRASSI (SV)	48,04	39,78	42,96
ISSEL (Finale Ligure)	24,70	31,17	29,63
ISTITUTO STATALE D'ARTE (IM)	32,22	44,84	34,82
KING	50,79	37,33	43,98
KLEE	41,20	39,96	40,92
LANFRANCONI	51,23	43,50	47,64
LEVI (Ronco Scrivia) ◊	39,04	30,04	32,17
LICETI (Rapallo) ◊	26,15	34,32	31,00
M. AUSILIATRICE	31,49	18,06	25,64
MAJORANA – GIORGI ◊	19,42	25,46	24,96
MARCONI (Chiavari)	48,88	40,46	44,94
MAZZINI	46,76	57,02	49,80
MAZZINI (SP)	42,16	45,05	42,45
MONTI (AT)	76,49	–	76,49
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	40,12	41,57	40,81
NUOVO I.P.S.C.T. (Ex Baliano) ◊	45,49	27,00	42,51
PACINOTTI (SP)	48,56	40,57	43,95
PARENTUCELLI (SP)	43,10	39,00	41,35
PARODI (Acqui Terme)	46,55	34,10	39,52
PASCAL (Ovada)	39,02	35,64	37,57
PASCOLI (Albenga)	52,96	31,36	47,31
PEANO (Tortona)	44,22	38,48	43,22
PERTINI	34,89	17,44	33,02
S. CATERINA – MADRI PIE (Ovada)	32,36	–	32,36
S.MARIA AD NIVES	29,98	38,85	34,01
S. MARIA IMMACOLATA	44,92	25,81	38,38
SALUZZO – PLANA (AL)	45,00	29,06	43,96
VASCO (Mondovì)	63,72	55,38	60,07
VIEUSSEUX (IM)	45,21	48,35	46,25
VITTORINO – BERNINI	23,24	22,79	22,97

LEGENDA

IRIS_{s/f}

Indicatore rendimento studenti femmine della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

IRIS_{m/f}

Indicatore rendimento studenti maschi della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

IRIS_{s/AT}

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.

IRIS Scuola/Facoltà (IRIS_{S/F}) e IRIS Scuola/Ateneo (IRIS_{S/AT})

TABELLA COMPLESSIVA – ISTITUTI *(diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo tecnico, professionale, magistrale e d'arte)#*

La seguente tabella riporta gli indicatori di rendimento, nelle 11 Facoltà, degli studenti che provengono dalla stessa Scuola nell'Anno Accademico 2010/2011. L'ultima colonna riporta l'indicatore di rendimento complessivo nell'Ateneo genovese degli studenti che provengono da una stessa Scuola, a prescindere dal tipo di diploma.

Le Scuole contrassegnate con ◇ sono presenti anche nella Tabella complessiva dei Licei poiché rilasciano sia il diploma tecnico /professionale/magistrale/d'arte sia il diploma liceale.

SCUOLE	ARCHITETTURA	ECONOMIA	FARMACIA	GIURISPRUDENZA	INGEGNERIA	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E LETT. STRANIERE	MEDICINA E CHIRURGIA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE M.F.N	SCIENZE POLITICHE	IRIS _{S/AT}
	IRIS _{S/F}											
BARLETTI (Acqui Terme) ◊	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19,35	*	23,51
BERGESE	*	*	*	*	*	*	*	25,87	*	*	*	15,51
BOCCARDO (Novi Ligure)	*	49,60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29,95
BOSELLI – ALBERTI (SV)	*	25,51	*	27,59	22,17	*	*	*	*	*	*	26,49
CABOTO (Chiavari)	*	9,29	*	11,61	*	*	*	*	9,64	*	*	12,33
CALVINO ◊	*	*	*	*	19,37	*	*	*	*	36,77	*	28,15
CARDARELLI (SP)	*	*	*	*	18,90	*	*	*	*	*	*	21,51
COLOMBO (San Remo)	*	*	*	32,69	*	*	*	*	*	*	*	29,19
DA PASSANO (SP)	*	*	*	*	*	*	*	20,91	*	*	*	35,25
DA VINCI (Acqui Terme)	*	29,35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21,69
EINAUDI – CASAREGIS	*	17,81	*	*	18,37	*	*	40,52	21,25	13,26	*	21,17
FALCONE (Loano)	*	47,37	*	*	30,45	*	*	*	*	*	*	33,63
FERRARIS (SV)	*	*	*	*	49,65	*	*	*	*	*	*	35,22
FERRARIS – LEON PANCALDO (SV) ◊	*	29,56	*	*	29,44	*	*	*	*	*	*	34,74
FIRPO	*	37,34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35,84
FIRPO – BUONARROTI	65,88	*	*	*	31,57	*	39,17	24,23	28,23	*	*	32,45
GALILEI–DORIA–CALVI+Sez. naut. (IM)	*	50,36	*	*	27,82	*	*	*	*	*	*	53,75
GASLINI	*	*	*	*	*	*	*	40,31	*	20,34	*	22,68
GASTALDI – ABBA	68,32	47,93	*	*	34,96	*	*	*	*	40,06	*	40,08
GOBETTI ◊	*	*	*	20,60	*	*	*	43,97	36,87	10,32	*	38,23

* numero di immatricolati <4

LEGENDA | IRIS_{S/F} Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F) (solo per n° studenti ≥ 4)
 IRIS_{S/AT} 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)

classificazione ISTAT dei titoli di studio italiani

SCUOLE	ARCHITETTURA	ECONOMIA	FARMACIA	GIURISPRUDENZA	INGEGNERIA	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E LETT. STRANIERE	MEDICINA E CHIRURGIA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE M.F.N	SCIENZE POLITICHE	IRIS _{S/AT}
	IRIS _{S/F}											
I. SALES MAD. ANGELI (Alassio)	*	48,83	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45,39
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	*	31,49	*	51,50	46,19	*	*	*	*	20,87	*	37,51
LEVI (Ronco Scrivia) ◇	*	26,90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32,17
LICETI (Rapallo) ◇	*	25,94	*	*	21,48	*	*	*	*	*	*	31,00
LUZZATI (Chiavari)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7,37	*	29,78
MAJORANA – GIORGI ◇	*	9,19	*	*	18,86	*	*	*	*	17,00	*	24,96
MAZZINI – DA VINCI (SV)	*	6,29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19,18
MEUCCI	*	*	*	*	0,00	*	*	*	*	*	*	4,12
MONTALE	*	28,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24,70
MONTALE (IM)	*	29,19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32,61
NUOVO I.P.S.C.T. (ex Baliano) ◇	*	41,04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	42,51
ODERO	*	*	*	*	3,29	*	*	*	1,63	*	*	5,42
OTTOLENGHI (Acqui Terme)	22,46	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15,95
ROSSELLI	*	27,06	*	*	*	*	*	*	*	*	33,29	28,63
RUFFINI (IM)	*	16,20	*	32,76	46,58	*	*	*	*	*	*	30,25
S. GIORGIO	*	12,23	*	*	12,59	*	*	*	*	*	*	16,16
V. EMANUELE II – RUFFINI	*	23,53	*	37,47	*	*	*	*	*	15,77	*	28,41

* numero di immatricolati <4

LEGENDA

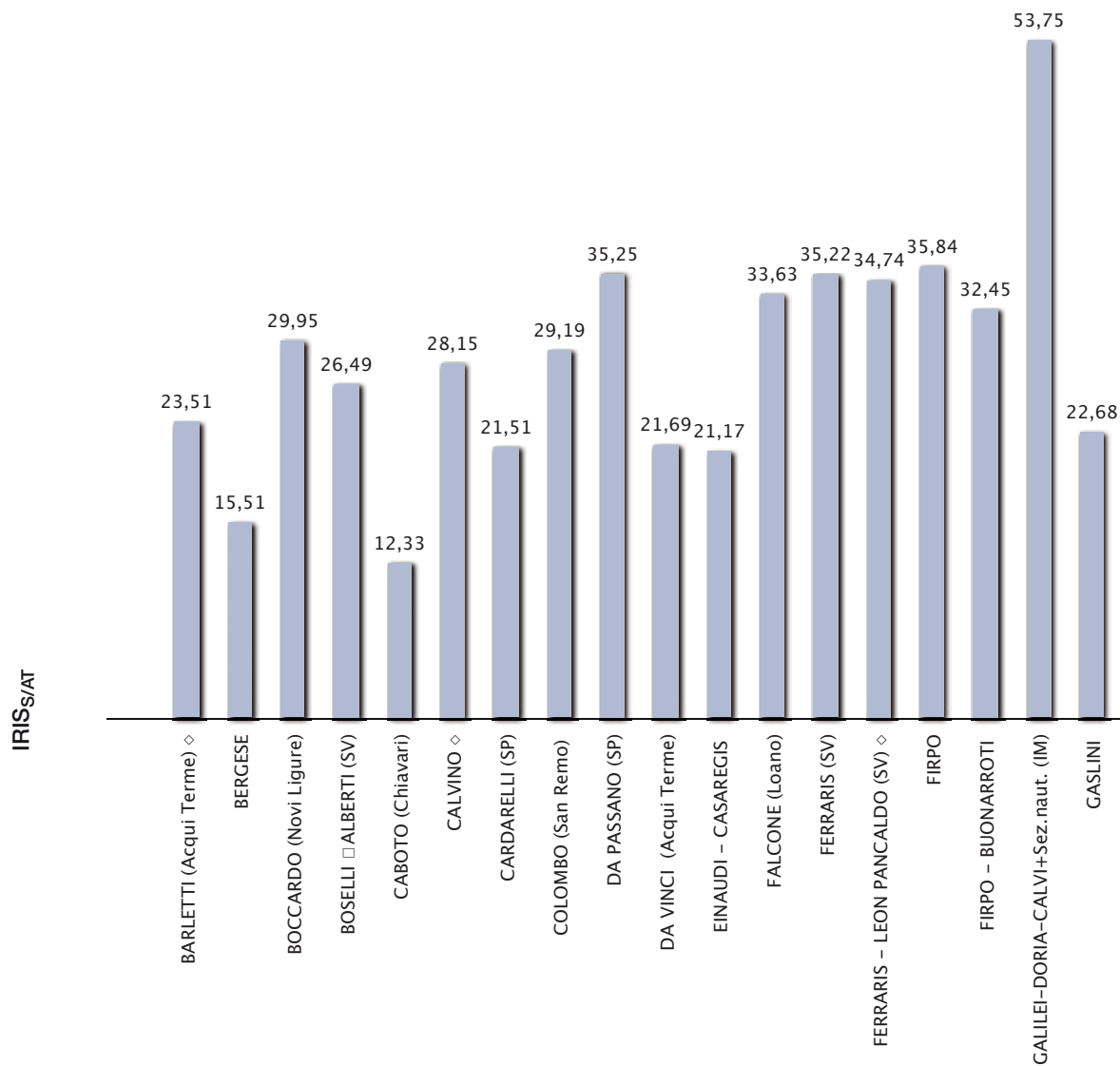
IRIS_{S/F}

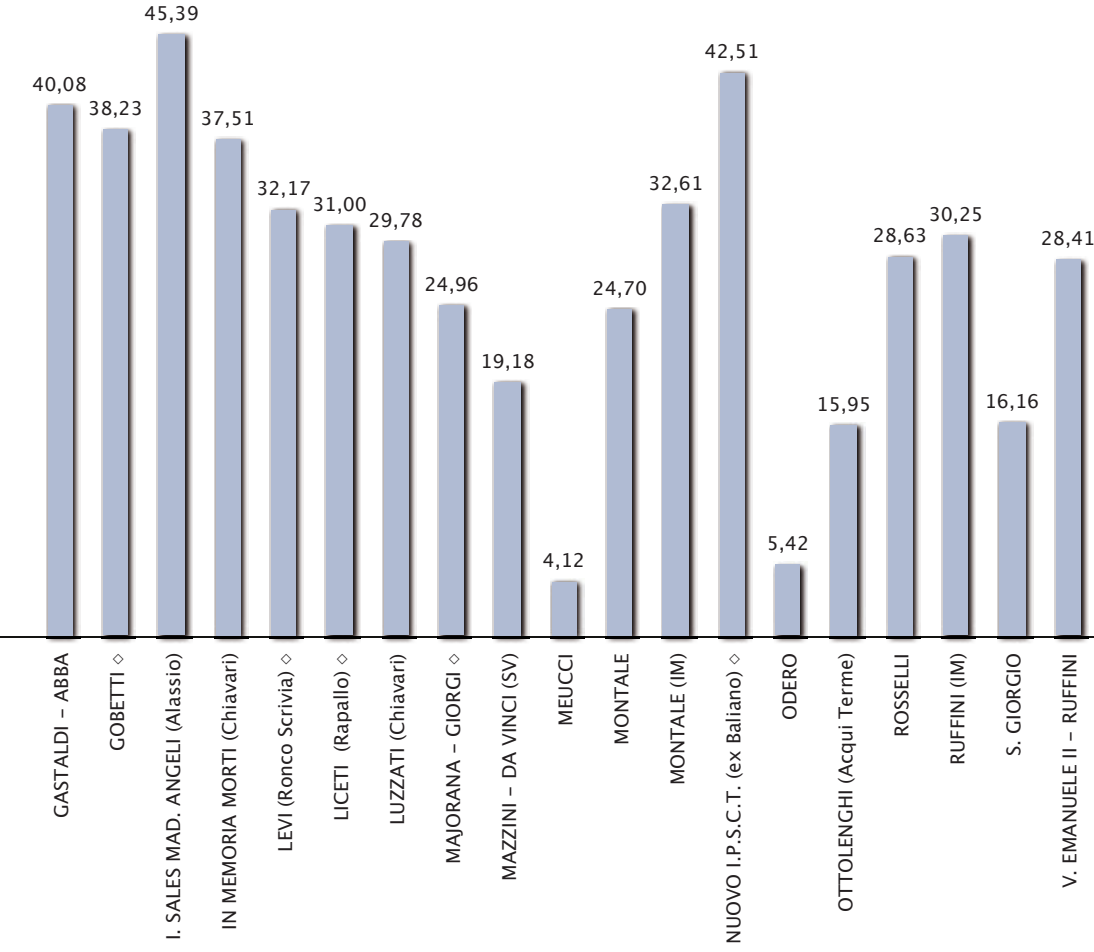
IRIS_{S/AT}

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

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)

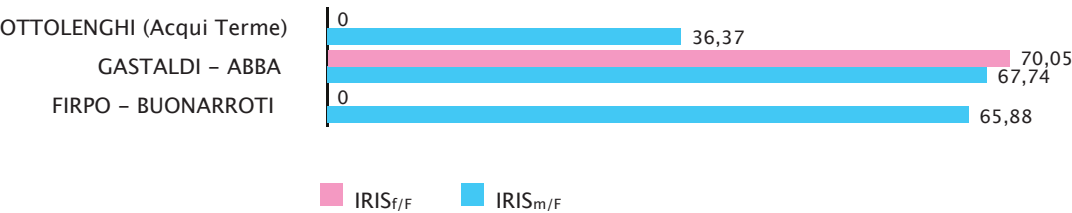
Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola **(S)** immatricolati all'**Ateneo**





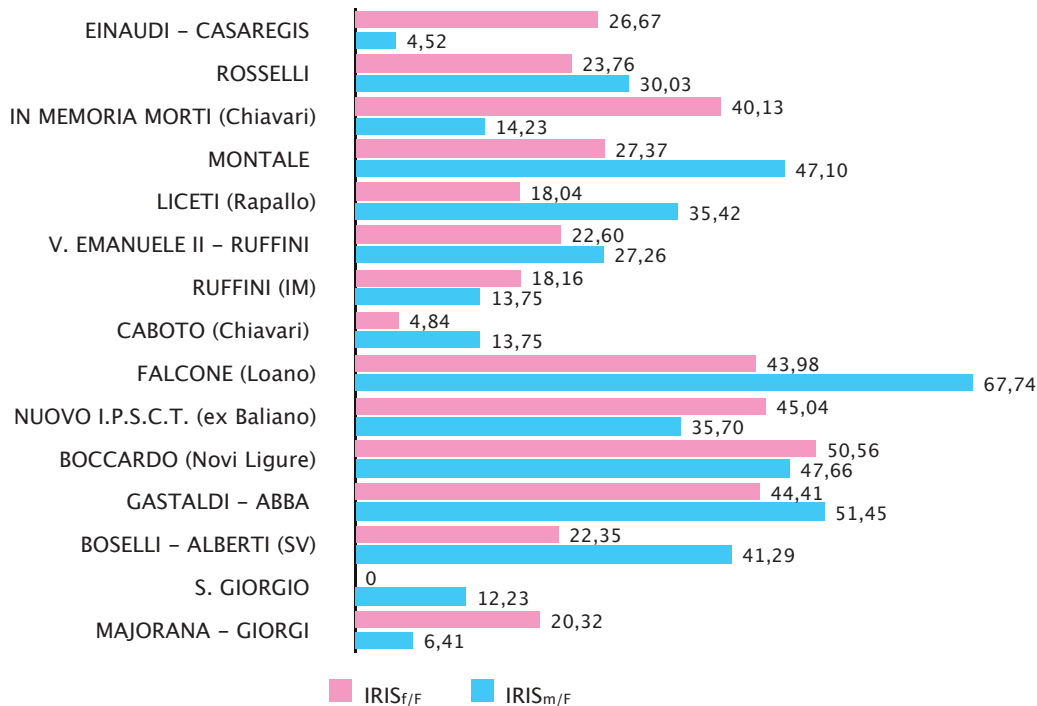
ARCHITETTURA								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
OTTOLENGHI (Acqui Terme)	5	22,46	7	15,95	2	0,00	3	36,37
GASTALDI – ABBA	4	68,32	42	40,08	1	70,05	3	67,74
FIRPO – BUONARROTI	4	65,88	40	32,45	0	0,00	4	65,88

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



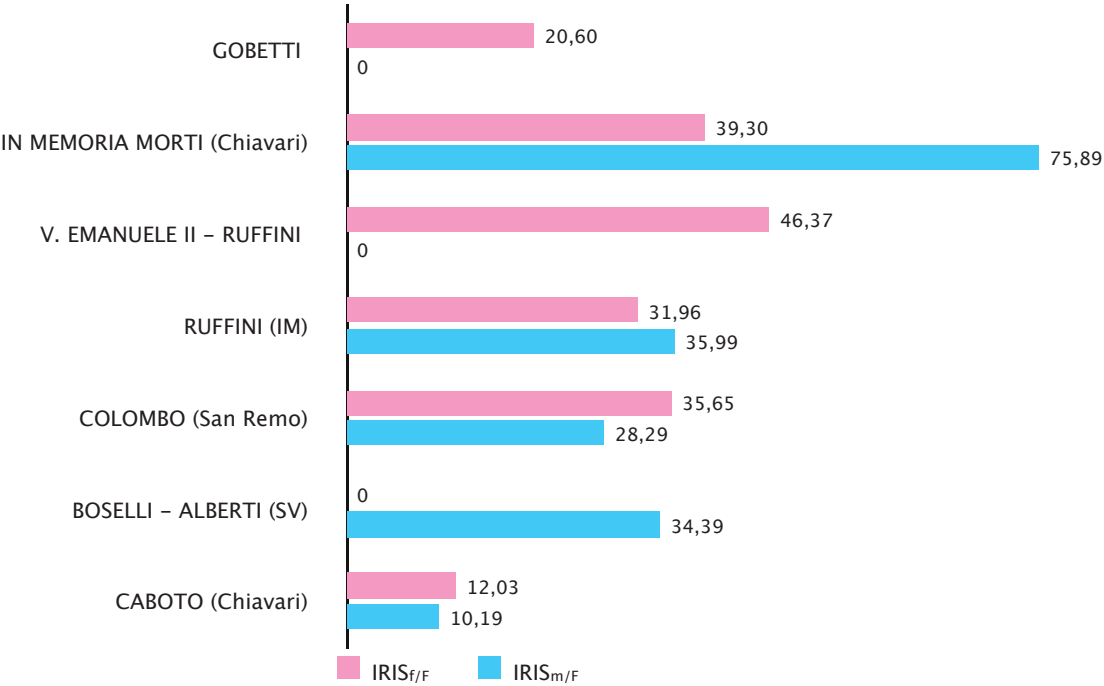
ECONOMIA								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
EINAUDI – CASAREGIS	20	17,81	61	21,17	12	26,67	8	4,52
ROSSELLI	19	27,06	32	28,63	9	23,76	10	30,03
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	15	31,49	42	37,51	10	40,13	5	14,23
MONTALE	13	28,88	32	24,70	12	27,37	1	47,10
LICETI (Rapallo)	11	25,94	42	31,00	6	18,04	5	35,42
V. EMANUELE II – RUFFINI	10	23,53	31	28,41	8	22,60	2	27,26
RUFFINI (IM)	9	16,20	29	30,25	5	18,16	4	13,75
CABOTO (Chiavari)	8	9,29	25	12,33	4	4,84	4	13,75
FALCONE (Loano)	7	47,37	22	33,63	6	43,98	1	67,74
NUOVO I.P.S.C.T. (ex Baliano)	7	41,04	25	42,51	4	45,04	3	35,70
BOCCARDO (Novi Ligure)	6	49,60	11	29,95	4	50,56	2	47,66
GASTALDI – ABBA	6	47,93	42	40,08	3	44,41	3	51,45
BOSELLI – ALBERTI (SV)	6	25,51	34	26,49	5	22,35	1	41,29
S. GIORGIO	5	12,23	22	16,16	0	0,00	5	12,23
MAJORANA – GIORGI	5	9,19	62	24,96	1	20,32	4	6,41

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



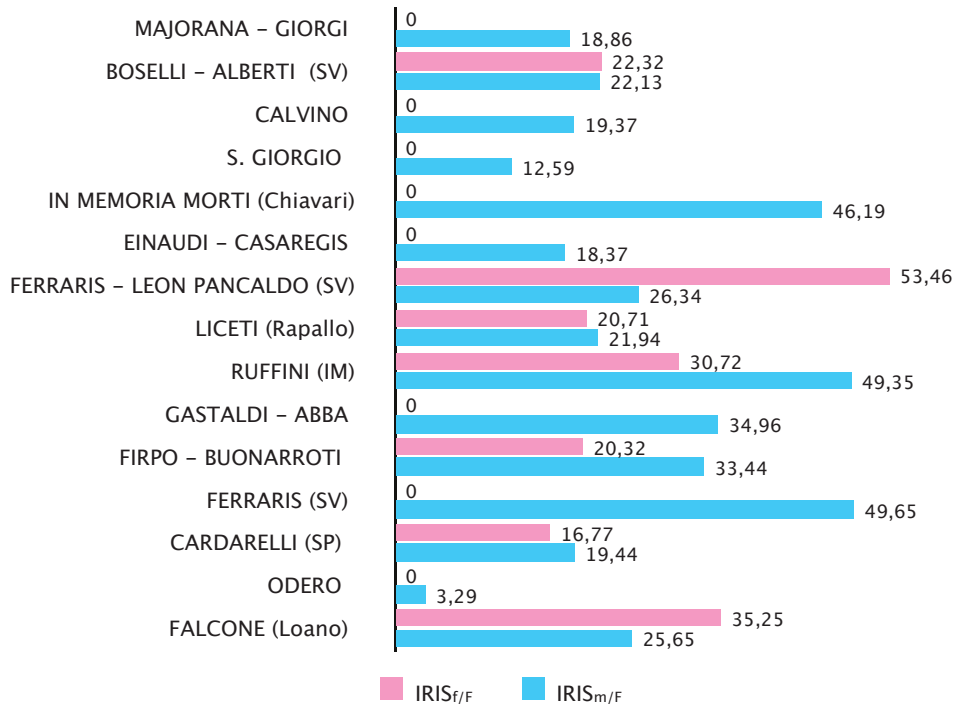
GIURISPRUDENZA								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _S /F	n _S /AT	IRIS _S /AT	n/f	IRIS _f /F	n/m	IRIS _m /F
GOBETTI	8	20,60	95	38,23	8	20,60	0	0,00
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	6	51,50	42	37,51	4	39,30	2	75,89
V. EMANUELE II – RUFFINI	5	37,47	31	28,41	4	46,37	1	0,00
RUFFINI (IM)	5	32,76	29	30,25	4	31,96	1	35,99
COLOMBO (San Remo)	5	32,69	11	29,19	3	35,65	2	28,29
BOSELLI – ALBERTI (SV)	5	27,59	34	26,49	1	0,00	4	34,39
CABOTO (Chiavari)	4	11,61	25	12,33	3	12,03	1	10,19

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



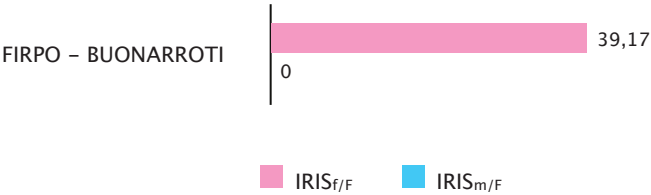
INGEGNERIA								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
MAJORANA – GIORGI	17	18,86	62	24,96	0	0,00	17	18,86
BOSELLI – ALBERTI (SV)	16	22,17	34	26,49	3	22,32	13	22,13
CALVINO	14	19,37	61	28,15	0	0,00	14	19,37
S. GIORGIO	12	12,59	22	16,16	0	0,00	12	12,59
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	10	46,19	42	37,51	0	0,00	10	46,19
EINAUDI – CASAREGIS	10	18,37	61	21,17	0	0,00	10	18,37
FERRARIS – LEON PANCALDO (SV)	9	29,44	23	34,74	1	53,46	8	26,34
LICETI (Rapallo)	8	21,48	42	31,00	3	20,71	5	21,94
RUFFINI (IM)	7	46,58	29	30,25	1	30,72	6	49,35
GASTALDI – ABBA	7	34,96	42	40,08	0	0,00	7	34,96
FIRPO – BUONARROTI	7	31,57	40	32,45	1	20,32	6	33,44
FERRARIS (SV)	5	49,65	10	35,22	0	0,00	5	49,65
CARDARELLI (SP)	5	18,90	18	21,51	1	16,77	4	19,44
ODERO	5	3,29	21	5,42	0	0,00	5	3,29
FALCONE (Loano)	4	30,45	22	33,63	2	35,25	2	25,65

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



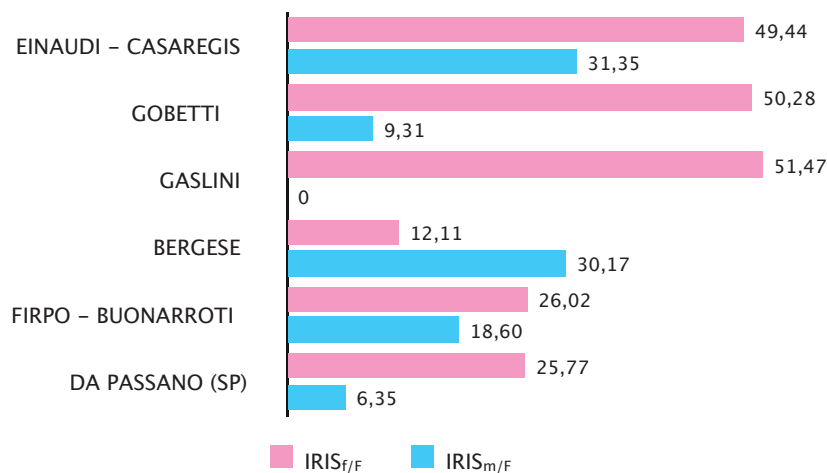
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
FIRPO – BUONARROTI	7	39,17	40	32,45	7	39,17	0	0,00

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



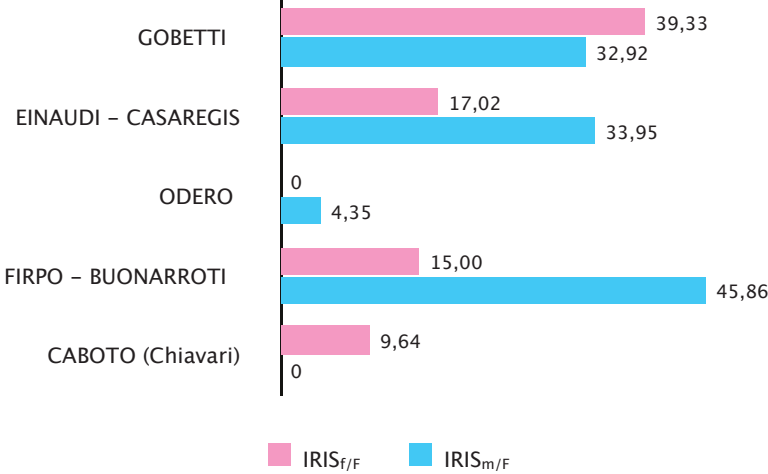
MEDICINA E CHIRURGIA								
SCUOLA	$n_{S/F}$	$IRIS_{S/F}$	$n_{S/AT}$	$IRIS_{S/AT}$	n/f	$IRIS_{f/F}$	n/m	$IRIS_{m/F}$
EINAUDI – CASAREGIS	8	40,52	61	21,17	4	49,44	4	31,35
GOBETTI	7	43,97	95	38,23	6	50,28	1	9,31
GASLINI	5	40,31	14	22,68	4	51,47	1	0,00
BERGESE	4	25,87	12	15,51	1	12,11	3	30,17
FIRPO – BUONARROTI	4	24,23	40	32,45	3	26,02	1	18,60
DA PASSANO (SP)	4	20,91	6	35,25	3	25,77	1	6,35

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



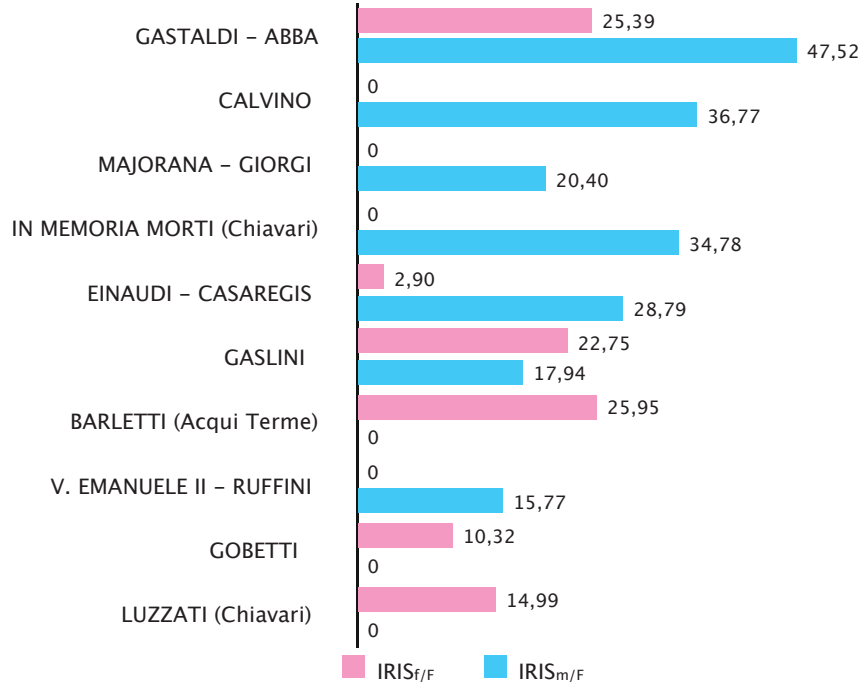
SCIENZE DELLA FORMAZIONE								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
GOBETTI	13	36,87	95	38,23	8	39,33	5	32,92
EINAUDI – CASAREGIS	8	21,25	61	21,17	6	17,02	2	33,95
ODERO	8	1,63	21	5,42	5	0,00	3	4,35
FIRPO – BUONARROTI	7	28,23	40	32,45	4	15,00	3	45,86
CABOTO (Chiavari)	4	9,64	25	12,33	4	9,64	0	0,00

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



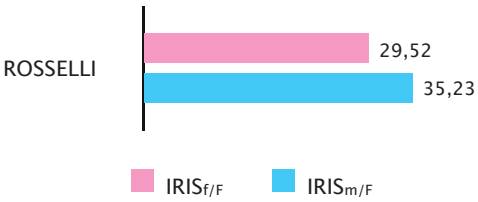
SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
GASTALDI – ABBA	6	40,06	42	40,08	2	25,39	4	47,52
CALVINO	6	36,77	61	28,15	0	0,00	6	36,77
MAJORANA – GIORGI	6	17,00	62	24,96	1	0,00	5	20,40
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	5	20,87	42	37,51	2	0,00	3	34,78
EINAUDI – CASAREGIS	5	13,26	61	21,17	3	2,90	2	28,79
GASLINI	4	20,34	14	22,68	2	22,75	2	17,94
BARLETTI (Acqui Terme)	4	19,35	17	23,51	3	25,95	1	0,00
V. EMANUELE II – RUFFINI	4	15,77	31	28,41	0	0,00	4	15,77
GOBETTI	4	10,32	95	38,23	4	10,32	0	0,00
LUZZATI (Chiavari)	4	7,37	16	29,78	2	14,99	2	0,00

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



SCIENZE POLITICHE								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _S /F	n _S /AT	IRIS _S /AT	n/f	IRIS _f /F	n/m	IRIS _m /F
ROSSELLI	6	33,29	32	28,63	2	29,52	4	35,23

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



**TABELLA DI CONFRONTO PER GENERE A.A. 2010/2011 – ISTITUTI
IRIS Scuola/Ateneo (IRIS_{S/AT})**

TABELLA DI CONFRONTO PER GENERE A.A. 2010/2011 – ISTITUTI IRIS Scuola/Ateneo (IRIS_{S/AT})

SCUOLA	2010/2011		
	IRIS _{S/f}	IRIS _{S/m}	IRIS _{S/AT}
BARLETTI (Acqui Terme) ◊	21,51	24,89	23,51
BERGESE	11,60	19,31	15,51
BOCCARDO (Novi Ligure)	25,28	43,13	29,95
BOSELLI – ALBERTI (SV)	23,55	28,53	26,49
CABOTO (Chiavari)	12,10	12,93	12,33
CALVINO ◊	32,66	26,79	28,15
CARDARELLI (SP)	8,25	23,16	21,51
COLOMBO (San Remo)	27,30	31,42	29,19
DA PASSANO (SP)	41,15	6,35	35,25
DA VINCI (Acqui Terme)	13,61	32,37	21,69
EINAUDI – CASAREGIS	23,62	19,02	21,17
FALCONE (Loano)	38,60	25,23	33,63
FERRARIS (SV)	70,62	31,42	35,22
FERRARIS – LEON PANCALDO (SV) ◊	56,32	31,49	34,74
FIRPO	31,54	76,50	35,84
FIRPO – BUONARROTI	30,09	35,11	32,45
GALILEI–DORIA–CALVI+Sez. naut. (IM)	–	53,75	53,75
GASLINI	29,45	11,00	22,68
GASTALDI – ABBA	36,01	41,51	40,08
GOBETTI ◊	40,27	24,00	38,23
I. SALES MAD. ANGELI (Alassio)	54,47	35,24	45,39
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	36,91	38,12	37,51
LEVI (Ronco Scrivia) ◊	39,04	30,04	32,17
LICETI (Rapallo) ◊	26,15	34,32	31,00
LUZZATI (Chiavari)	29,41	30,24	29,78
MAJORANA – GIORGI ◊	19,42	25,46	24,96
MAZZINI – DA VINCI (SV)	23,60	13,01	19,18
MEUCCI	22,85	0,00	4,12

LEGENDA

IRIS_{S/f} Indicatore rendimento studenti femmine della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

IRIS_{S/m} Indicatore rendimento studenti maschi della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

IRIS_{S/AT} 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.

SCUOLA	2010/2011		
	IRIS _{s/f}	IRIS _{s/m}	IRIS _{s/AT}
MONTALE	27,27	15,36	24,70
MONTALE (IM)	27,87	55,65	32,61
NUOVO I.P.S.C.T. (ex Baliano) ◊	45,49	27,00	42,51
ODERO	0,00	9,55	5,42
OTTOLENGHI (Acqui Terme)	0,00	36,37	15,95
ROSSELLI	28,15	29,19	28,63
RUFFINI (IM)	22,24	36,77	30,25
S. GIORGIO	42,84	14,81	16,16
V. EMANUELE II – RUFFINI	28,12	28,89	28,41

LEGENDA

IRIS_{s/f} Indicatore rendimento studenti femmine della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

IRIS_{m/f} Indicatore rendimento studenti maschi della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

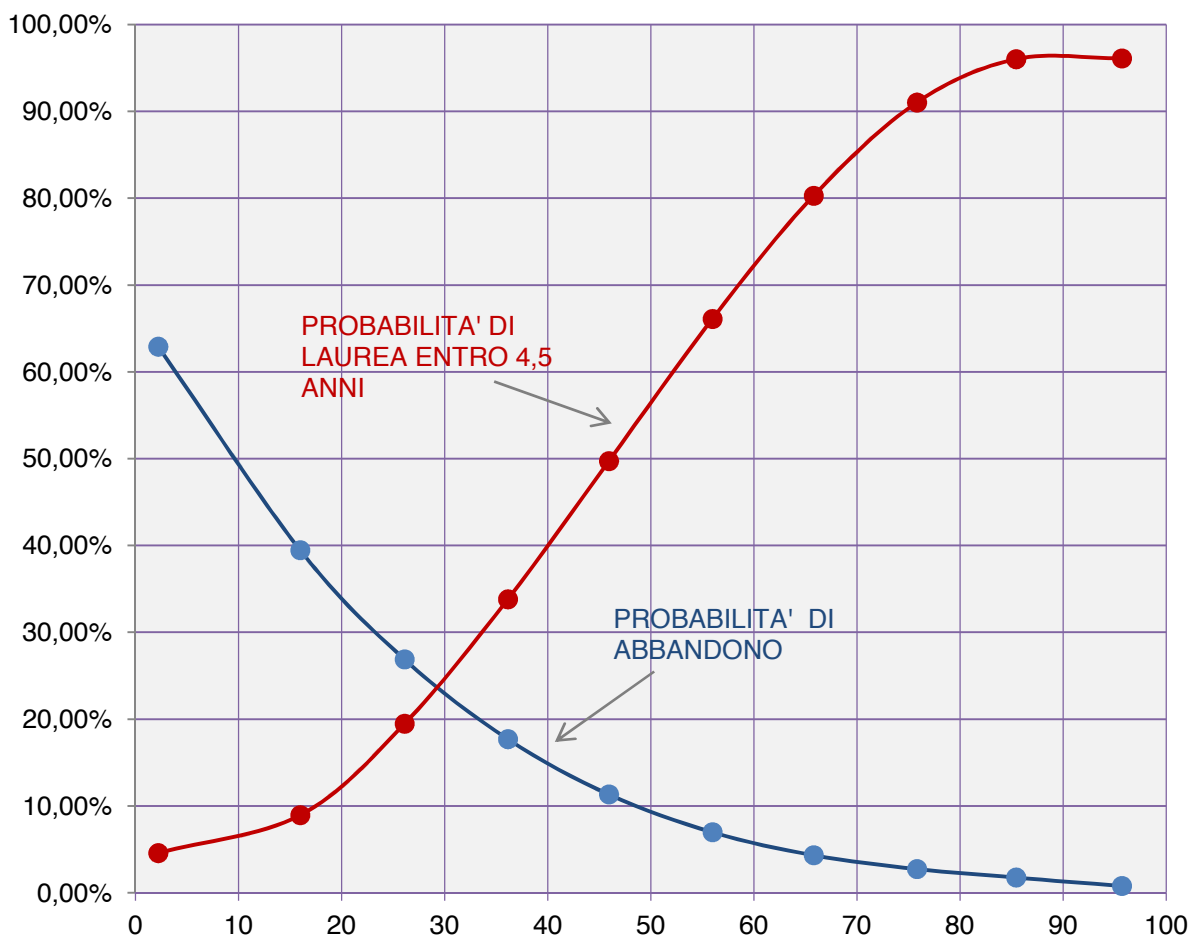
IRIS_{s/AT} Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati all'Ateneo (AT)

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

EVOLUZIONE DI IRIS VERSO IRIL

Nel 2012 vede la luce IRIL (Indicatore di Rendimento Iscritti Laureandi/Laureati), che consentirà di misurare l'efficacia e l'efficienza del percorso formativo degli studenti dall'immatricolazione alla laurea. IRIL si affianca a IRIS, col quale è concettualmente omogeneo: anche IRIL è infatti un rapporto fra quanto effettivamente ottenuto da ogni studente e quanto da lui ottenibile. Insieme IRIS e IRIL, consentiranno di effettuare un monitoraggio completo, oggettivo e tempestivo delle carriere universitarie.

Tutte le analisi effettuate hanno messo in luce una correlazione molto significativa fra i due indicatori. Ne deriva una forte capacità predittiva di IRIS nei confronti di IRIL (vedi grafico) e quindi dell'evoluzione della carriera dello studente, di cui IRIL è misura.



Sull'asse orizzontale si riporta il valore di IRIS; sull'asse verticale le probabilità di laurea e di abbandono

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 $Pot_{St/F}$ 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 $Pot_{St/F} = 60 \times 31 = 1.860$;

1.2 Prestazione Studente nella Facoltà (F) ($Pre_{St/F}$) = risultato effettivamente raggiunto dallo studente nel corso del suo primo anno nella Facoltà (F). Il valore di $Pre_{St/F}$ 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) ($R_{St/F}$) = rapporto fra *Prestazione Studente* e *Potenziale Studente*, moltiplicato per 100:

$$IRIS_{St/F} = \frac{Pre_{St/F}}{Pot_{St/F}} \cdot 100 \quad (1)$$

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

$$\text{IRIS}_{S/F} = \frac{1.364}{1.860} \cdot 100 = \mathbf{73,3}$$

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 $\mathbf{R_{S/F} = 100}$.

Nelle tabelle dei dati origine sono riportati il valore minimo $R_{S/F \text{ min}}$ e il valore massimo $R_{S/F \text{ MAX}}$ del rendimento $R_{S/F}$ ottenuto dagli ex studenti delle varie Scuole (S).

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

2. $\text{IRIS}_{S/F}$ SCUOLA/FACOLTÀ

$\text{IRIS}_{S/F}$ 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 $\text{IRIS}_{S/F}$ 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 *Potenziiali Studente* e moltiplicando il quoziente ottenuto per 100, per esprimere $\text{IRIS}_{S/F}$ in percentuale:

$$\text{IRIS}_{S/F} = \frac{\sum_{i=1}^{n_{S/F}} \text{Pre}_{S/F}}{\sum_{i=1}^{n_{S/F}} \text{Pot}_{S/F}} \cdot 100 \quad (2)$$

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

Esempio.

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

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: $4 \times 1860 = \mathbf{7.440}$.

Poniamo che il risultato *effettivamente raggiunto* dai 4 studenti, nel corso del loro primo anno nella Facoltà (F), sia stato invece pari a:

$$890 + 757 + 982 + 1341 = \mathbf{3.970}.$$

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

$$\text{IRIS}_{S/F} = \frac{3.970}{7.440} \cdot 100 = \mathbf{53,4}$$

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

Se tutti gli $n_{S/F}$ 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 $IRIS_{S/F}$ risulterebbe pari a **100**.

Se invece tutti gli $n_{S/F}$ 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 $IRIS_{S/F}$ risulterebbe pari a **29**.

N.B.: i confronti fra valori di $IRIS_{S/F}$ sono più significativi se effettuati all'interno della stessa Facoltà.

3. $IRIS_{S/AT}$ SCUOLA/ATENEIO

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 $IRIS_{S/AT}$ in percentuale:

$$IRIS_{S/AT} = \frac{\sum_{i=1}^{n_{S/AT}} Pre_{St_i/F}}{\sum_{i=1}^{n_{S/AT}} Pot_{St_i/F}} \cdot 100 \quad (2)$$

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

Esempio:

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

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

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

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

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

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 $IRIS_{S/AT}$ sarebbe risultato pari a **100**.

Per una stessa Scuola (S), il confronto fra i valori di $IRIS_{S/F}$ e di $IRIS_{S/AT}$ 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 $IRIS_{S/AT}$ 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 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. Marco Di Antonio - 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 Micaela Rossi - 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. Renzo Repetti - 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:

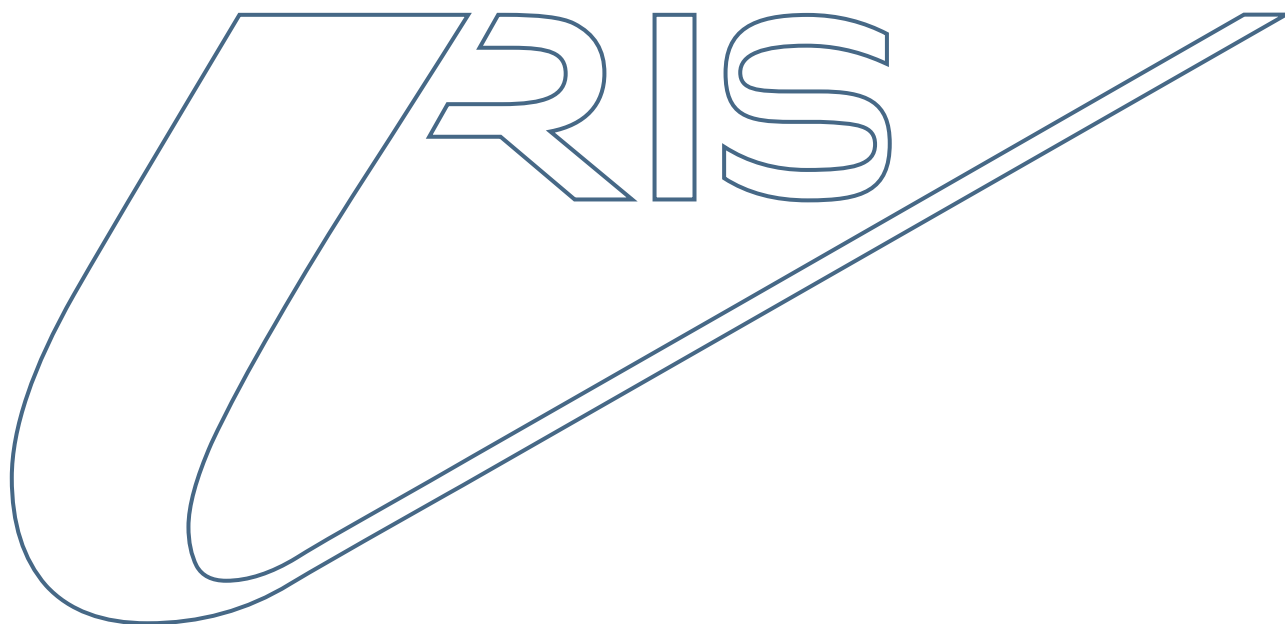
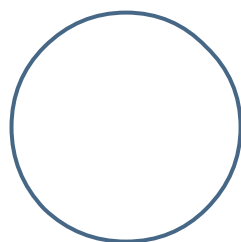
- Guido Amoretti
- Giuseppe Lo Nostro
- Maria M. Carnasciali
- Maria Loreta Piras
- Egidio Boitano
- Maurizia Schiozzi
- Antonella Bonfà
- Caterina Burgisi
- Roberta Verdi

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

[illegible]









UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA

