



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

RIS

REPORT
2013



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 2013

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

PRESENTAZIONE

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 di studio. In particolare 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 si possono individuare né gli errori, né gli effetti di azioni di miglioramento.

Il Report 2013 presenta i risultati del monitoraggio delle carriere universitarie degli studenti che si sono immatricolati nell'A.A. 2011/2012.

Come di consueto, nelle tavole che seguono sono riportati, per ogni Facoltà (nell'Anno in analisi vigeva il vecchio Statuto con appunto le Facoltà) e per l'intero Ateneo, solo i risultati relativi alle scuole secondarie da cui proviene il maggior numero di matricole. L'indagine ha però preso in considerazione tutte le 495 scuole di provenienza delle 4.780 "matricole pure" (2.627 femmine e 2.153 maschi) cioè degli studenti che si sono immatricolati per la prima volta nello stesso anno della maturità.

Inoltre, per tener conto delle plurime offerte formative che ormai molte scuole offrono, si è mantenuto il criterio di suddividere le scuole per tipologia di diploma rilasciato (liceale, oppure tecnico, professionale, magistrale o d'Istituto d'arte). Questa suddivisione ha evidenziato un'ingiusta

situazione di stallo dell'istruzione tecnica, a favore del percorso liceale, scelto, nel 2011 dal 78,4% delle matricole. Un'analisi condotta sugli esiti delle carriere universitarie negli anni successivi al primo ha evidenziato la forte capacità predittiva dell'indicatore IRIS. Essa è illustrata dal grafico che associa, ai valori di IRIS, le probabilità di laurea o di abbandono, stimate sui risultati di circa 20.000 studenti.

Nessuna novità riguarda lo studio di genere, che anche quest'anno confermato la supremazia delle studentesse, anche nelle aree dalle quali, a causa degli stereotipi di genere, tendono ancora ad autoescludersi, provocando così una sottorappresentazione in attività a loro congeniali e cruciali per lo sviluppo economico.

Purtroppo non migliora neppure il forte differenziale fra il valor medio di IRIS e il voto medio di maturità di quegli stessi studenti, il che dimostra come scuola e università siano ancora troppo lontane dal chiudere lo iato formativo esistente.

Desidero ringraziare per i rispettivi contributi di attività e di competenza, che ogni anno rendono possibile questa pubblicazione, la Commissione Orientamento, che ha promosso sin dagli inizi il progetto IRIS, il Servizio Orientamento, il Servizio Statistico Programmazione e Valutazione, il Settore Data Warehouse di CSITA.

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 **4.780** studenti diplomati nell'Anno Scolastico 2010/2011 in 495 Scuole e immatricolati a tempo pieno all'Università di Genova nell'Anno Accademico immediatamente successivo (2011/2012). È la popolazione delle cosiddette *“matricole pure”* ovvero degli studenti diplomati e immatricolati all'università nello stesso anno solare.

Delle 4.780 *“matricole pure”* esaminate nell'indagine, 3.760 hanno una formazione liceale e 1.020 una formazione tecnica; 2.627 sono di genere femminile e 2.153 di genere maschile, a conferma sia dell'allontanamento crescente dei giovani dall'istruzione tecnica, sia della 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 poi distinti i valori di IRIS ottenuti dagli studenti che hanno seguito un percorso liceale, da quelli ottenuti dagli studenti provenienti da altri percorsi. Anche le tabelle e i grafici sono suddivisi con lo stesso criterio. Pertanto gli eventuali confronti sono più significativi se effettuati all'interno della stessa Facoltà e fra percorsi omologhi.

Nelle tavole che seguono sono riportati, per ogni Facoltà e per l'Ateneo, solo i risultati relativi alle Scuole da cui, nell'A.A. 2011/2012, è giunto il maggior numero di matricole. Ma l'indagine ha preso in considerazione tutte le 495 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 2011/2012. 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)	59,04	62,71	*	31,42	38,45	41,55	*	67,64	54,47	*	*	47,81
AMORETTI (IM)	*	27,53	*	28,83	*	*	65,26	*	42,36	29,46	*	40,97
APROSIO (IM)	*	*	*	50,11	34,13	*	*	*	*	*	*	40,85
BRUNO (Albenga)	*	48,33	*	63,98	41,15	*	*	52,19	*	54,93	*	51,64
CALASANZIO	*	34,31	33,87	37,76	23,66	*	*	65,35	*	*	*	38,95
CALASANZIO (SV)	*	58,39	*	*	22,54	*	*	59,08	*	59,32	*	45,54
CALVINO ◊	*	*	*	*	33,97	*	*	51,06	*	*	*	37,77
CAPELLINI (SP) ◊	*	*	*	*	42,57	*	*	*	*	*	*	38,24
CASSINI (GE)	50,07	65,89	47,33	60,72	51,72	*	69,15	56,26	71,67	56,02	*	56,72
CASSINI (San Remo)	47,13	41,45	40,94	43,62	31,22	58,49	51,18	55,75	44,92	27,29	*	41,74
CHAMPAGNAT	*	*	*	14,93	39,87	*	*	*	*	*	*	29,80
CHIABRERA (SV)	*	*	*	28,71	*	*	*	37,63	*	*	*	37,83
CHIABRERA – MARTINI (SV)	65,32	54,72	35,24	41,91	3,32	42,75	51,99	65,37	35,26	39,45	39,91	44,77
CIAMPINI (Novi Ligure) ◊	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15,78	*	19,79
COLOMBO L.C.	35,92	60,45	*	69,83	35,58	53,61	54,68	52,01	*	24,84	19,86	47,89
COSTA (SP)	*	*	*	46,46	*	*	*	*	*	*	*	41,36
D'ORIA	76,96	68,16	21,83	57,30	31,39	74,67	64,67	60,82	63,45	21,81	29,58	54,62

* 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}
DA VIGO (Rapallo)	*	44,42	*	26,17	*	60,65	60,61	56,24	58,86	*	38,56	45,70
DA VINCI	65,00	56,40	41,42	49,47	43,49	61,02	31,14	50,70	50,28	30,67	52,06	46,94
DE AMBROSIS – NATTA (Sestri L.) ◇	*	50,82	*	12,61	23,42	*	22,94	60,46	*	50,81	*	40,23
DELEDDA	*	50,72	*	36,45	22,83	*	52,98	58,91	52,28	*	64,29	49,83
DELLA ROVERE (SV)	*	44,84	*	34,16	*	28,75	39,87	39,64	47,57	17,69	*	37,45
DELPINO (Chiavari)	*	*	*	39,90	38,45	50,66	53,66	62,77	45,51	27,96	*	47,91
EMILIANI	*	45,38	25,69	38,78	24,55	*	*	*	*	*	*	39,02
FERMI	39,88	53,88	46,70	40,00	43,64	68,41	22,46	53,92	56,86	36,81	33,41	46,29
FERRARIS – LEON PANCALDO (SV) ◇	*	*	*	*	34,66	*	*	*	*	*	*	37,54
GALILEI (Alessandria)	*	*	*	*	*	*	*	57,98	*	*	*	44,59
GALILEI (Voghera)	*	*	*	*	*	*	65,73	*	*	*	*	66,62
GIANELLI (Chiavari)	*	*	*	16,77	*	*	*	*	*	0,00	*	23,30
GOBETTI ◇	*	35,40	*	32,01	*	38,22	53,46	45,71	42,91	9,70	39,26	37,56
GRASSI (SV)	67,94	56,40	71,37	45,22	36,55	47,11	*	53,96	63,37	38,16	*	49,19
I. SALES. MAD. ANGELI (Alassio)	*	*	*	40,20	*	*	*	*	*	44,93	*	44,03
ISSEL (Finale Ligure)	*	30,90	*	*	25,81	*	*	40,78	53,25	55,73	38,06	41,26
KING	62,47	54,92	34,39	50,89	51,54	66,06	32,54	56,68	76,78	42,71	33,42	51,13
KLEE – BARABINO ◇	52,47	*	*	*	*	62,84	22,50	47,70	*	*	*	49,81
LANFRANCONI	50,72	68,06	47,96	74,94	38,32	*	66,64	62,25	71,76	47,24	*	51,96
LEVI (Ronco Scrivia) ◇	*	67,26	*	*	*	*	*	*	*	36,73	*	44,31
M. AUSILIATRICE	*	30,65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35,23
MAJORANA – GIORGI ◇	*	16,22	*	*	22,04	*	*	*	*	16,92	*	20,77
MARCONI (Chiavari)	68,52	69,41	40,71	59,35	49,85	*	57,54	54,55	*	49,32	*	54,07
MAZZINI	75,63	73,84	*	43,59	33,53	79,48	40,06	60,67	*	24,76	58,32	57,94
MAZZINI (SP)	*	17,69	*	39,18	*	*	*	*	*	*	*	35,97
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	*	49,33	*	62,21	36,80	*	57,57	57,76	*	57,65	*	54,80

* 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}											
PACINOTTI (SP)	*	83,71	*	38,04	44,93	*	*	70,00	*	49,30	*	53,95
PARENTUCELLI (SP)	65,73	*	*	*	38,82	*	*	*	*	*	*	48,31
PARODI (Acqui Terme)	*	*	*	31,87	*	*	*	40,62	*	*	*	36,05
PASCAL (Ovada)	*	43,83	*	*	36,56	*	*	45,50	*	*	*	45,70
PASCOLI (Albenga)	*	*	*	50,22	*	67,58	*	38,03	*	*	*	48,37
PEANO (Tortona)	*	*	*	*	12,49	*	66,34	*	*	*	*	43,48
PERTINI	*	10,65	*	23,03	*	60,06	*	29,91	41,40	7,78	37,63	34,79
PIETRINE (Novi Ligure)	*	*	*	*	33,94	*	*	*	*	*	*	56,57
S. CATERINA – MADRI PIE (Ovada)	*	*	*	*	*	*	*	*	36,75	*	*	46,72
S.MARIA AD NIVES	*	*	*	42,88	*	*	*	58,91	*	*	*	46,19
S. MARIA IMMACOLATA	*	51,37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44,29
SACCHERI (San Remo)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29,54	*	40,03
SALUZZO – PLANA (AL)	*	*	*	34,24	*	61,57	*	*	*	*	*	43,20
SARACCO – PARODI (AL)	*	*	*	*	*	*	*	51,75	*	*	*	47,83
VASCO (Mondovì)	*	*	*	*	*	*	*	38,09	*	*	*	33,42
VIEUSSEUX (IM)	65,76	56,97	45,39	44,70	42,62	*	49,82	62,22	61,34	40,41	*	50,33
VITTORINO – BERNINI	56,97	24,62	29,58	29,58	12,41	*	35,19	38,69	*	29,89	*	31,42

* numero di immatricolati <4

LEGENDA

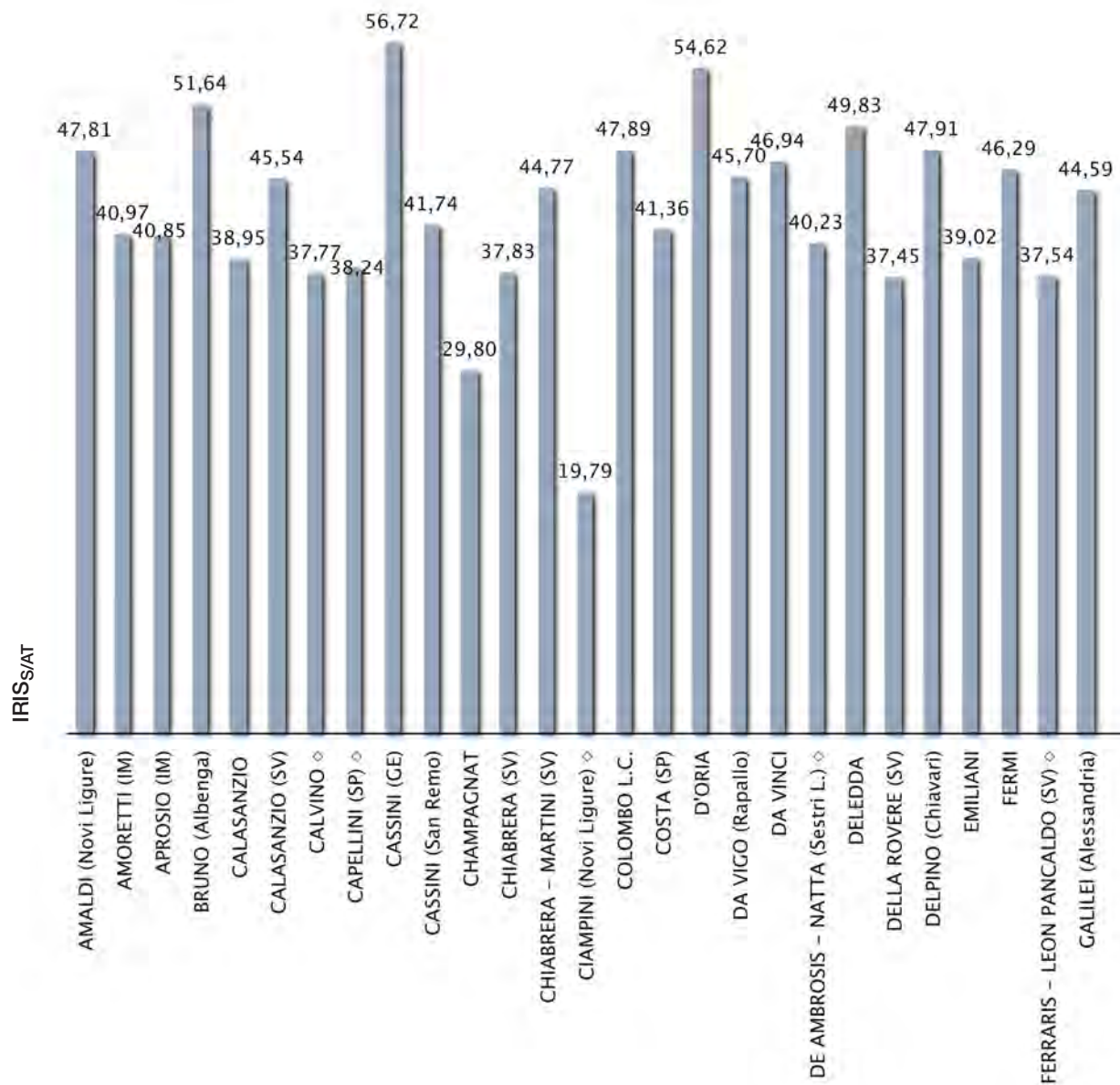
IRIS_{S/F}

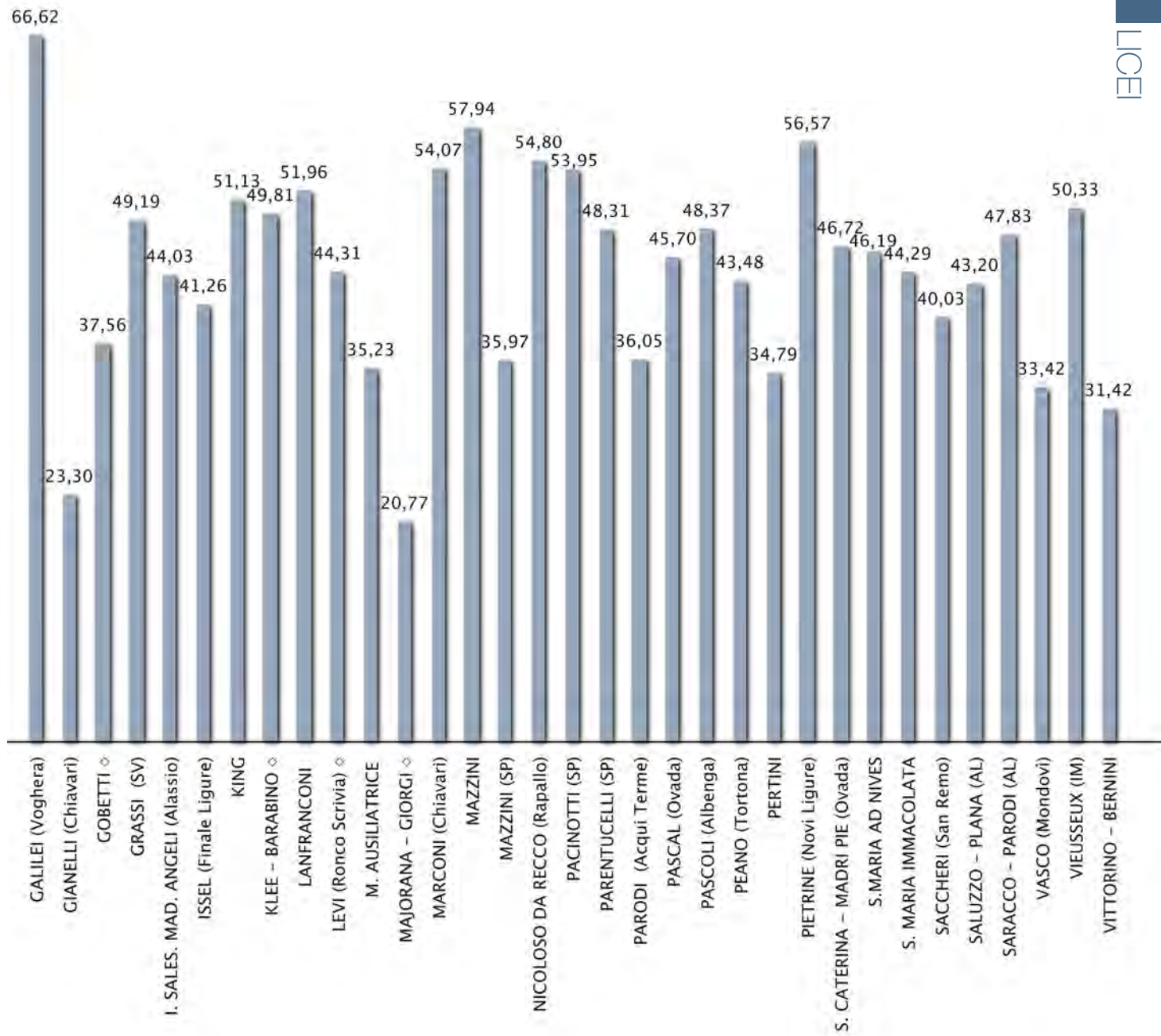
Indicatore rendimento studenti della Scuola (S) immatricolati alla Facoltà (F) (solo per n° studenti ≥ 4)

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)

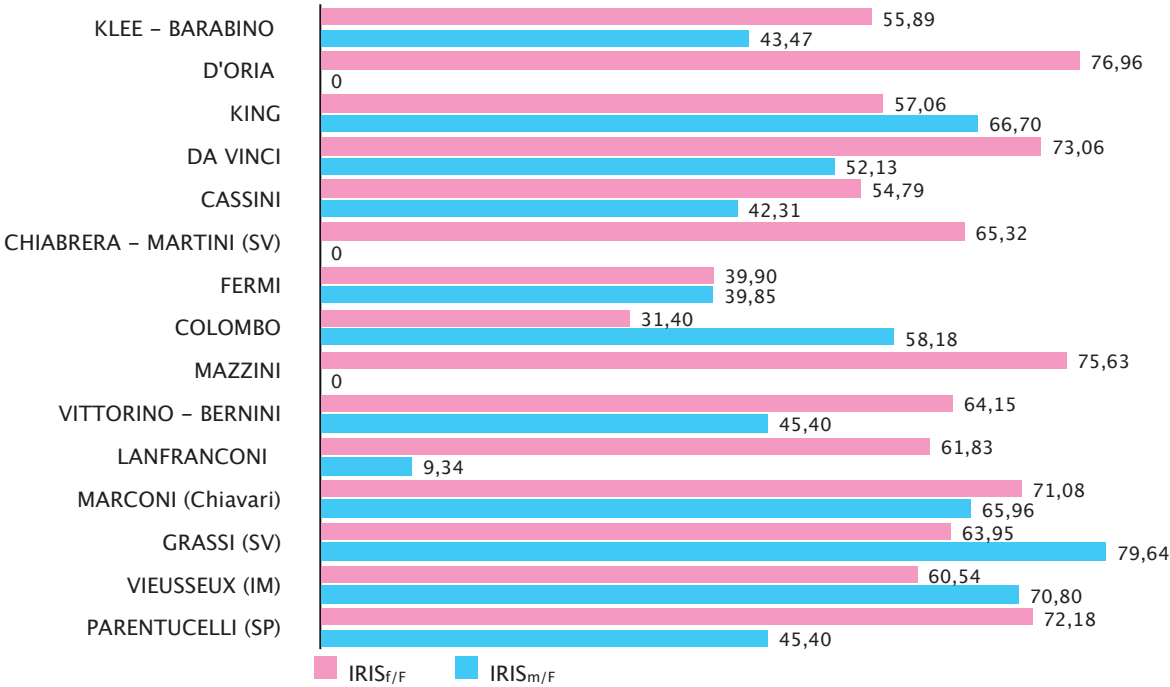
Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola **(S)** immatricolati all'Ateneo **(AT)**





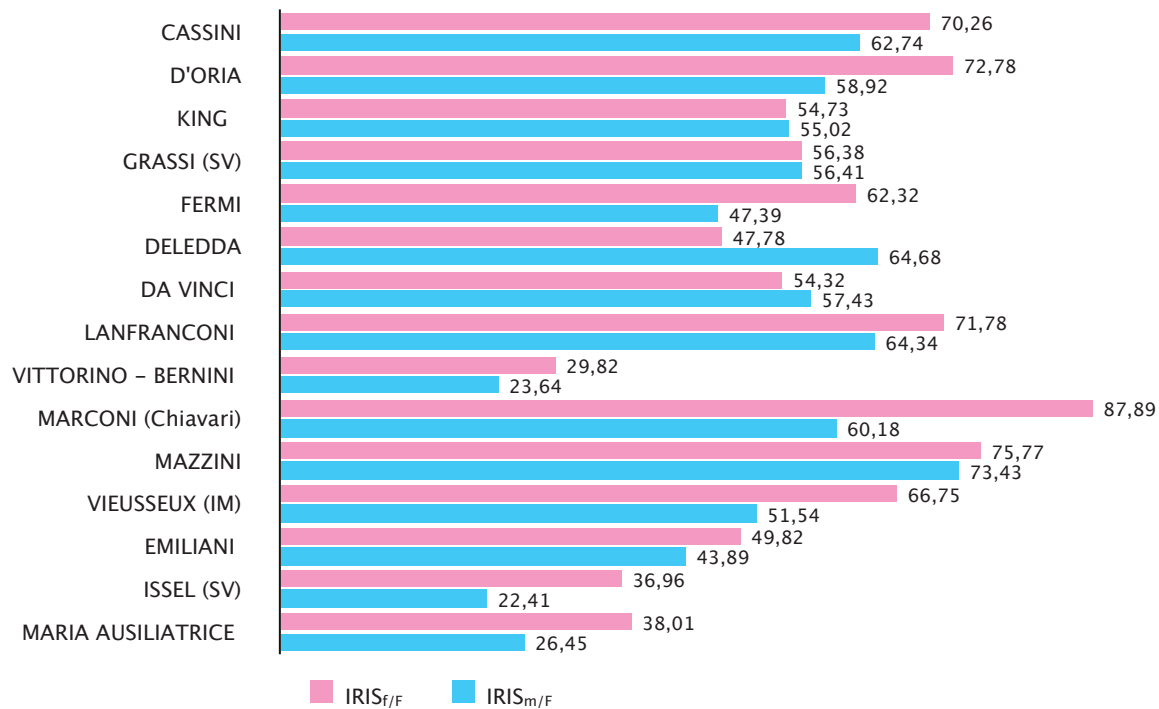
ARCHITETTURA								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _S /F	n _S /AT	IRIS _S /AT	n/f	IRIS _f /F	n/m	IRIS _m /F
KLEE – BARABINO	18	52,47	46	49,81	13	55,89	5	43,47
D'ORIA	9	76,96	163	54,62	9	76,96	0	0,00
KING	9	62,47	183	51,13	4	57,06	5	66,70
DA VINCI	8	65,00	159	46,94	5	73,06	3	52,13
CASSINI	8	50,07	171	56,72	5	54,79	3	42,31
CHIABRERA – MARTINI (SV)	6	65,32	72	44,77	6	65,32	0	0,00
FERMI	6	39,88	179	51,13	3	39,90	3	39,85
COLOMBO	6	35,92	84	47,89	5	31,40	1	58,18
MAZZINI	5	75,63	76	57,94	5	75,63	0	0,00
VITTORINO – BERNINI	5	56,97	72	31,42	3	64,15	2	45,40
LANFRANCONI	5	50,72	155	51,96	4	61,83	1	9,34
MARCONI (Chiavari)	4	68,52	98	54,07	2	71,08	2	65,96
GRASSI (SV)	4	67,94	138	49,19	3	63,95	1	79,64
VIEUSSEUX (IM)	4	65,76	81	50,33	2	60,54	2	70,80
PARENTUCELLI (SP)	4	65,73	18	48,31	3	72,18	1	45,40

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



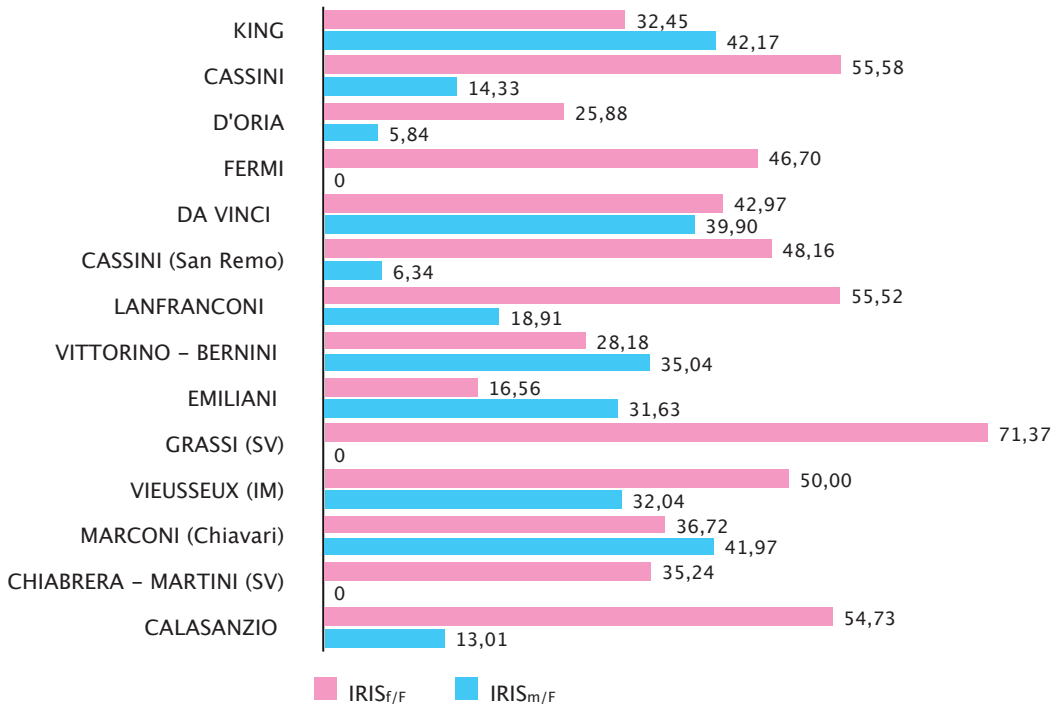
ECONOMIA								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
CASSINI	31	65,89	171	56,72	13	70,26	18	62,74
D'ORIA	30	68,16	163	54,62	20	72,78	10	58,92
KING	28	54,92	183	51,13	10	54,73	18	55,02
GRASSI (SV)	23	56,40	138	49,19	6	56,38	17	56,41
FERMI	23	53,88	179	46,29	10	62,32	13	47,39
DELEDDA	23	50,72	92	49,83	19	47,78	4	64,68
DA VINCI	21	56,40	159	46,94	7	54,32	14	57,43
LANFRANCONI	20	68,06	155	51,96	10	71,78	10	64,34
VITTORINO – BERNINI	19	24,62	72	31,42	3	29,82	16	23,64
MARCONI (Chiavari)	18	69,41	98	54,07	6	87,89	12	60,18
MAZZINI	17	73,84	76	57,94	3	75,77	14	73,43
VIEUSSEUX (IM)	14	56,97	81	50,33	5	66,75	9	51,54
EMILIANI	12	45,38	46	39,02	3	49,82	9	43,89
ISSEL (SV)	12	30,90	51	41,26	7	36,96	5	22,41
MARIA AUSILIATRICE	11	30,65	22	35,23	4	38,01	7	26,45

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



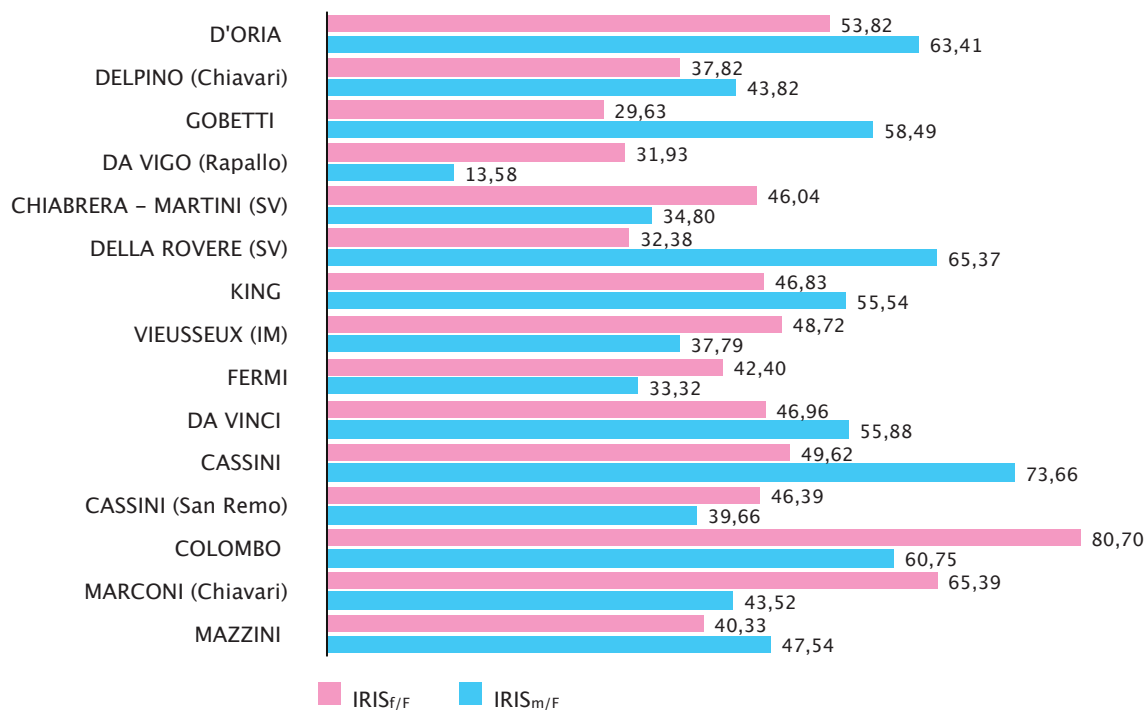
FARMACIA								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _S /F	n _S /AT	IRIS _S /AT	n/f	IRIS _f /F	n/m	IRIS _m /F
KING	15	34,39	183	51,13	12	32,45	3	42,17
CASSINI	10	47,33	171	56,72	8	55,58	2	14,33
D'ORIA	10	21,83	163	54,62	8	25,88	2	5,84
FERMI	8	46,70	179	46,29	8	46,70	0	0,00
DA VINCI	6	41,42	159	46,94	3	42,97	3	39,90
CASSINI (San Remo)	6	40,94	87	41,74	5	48,16	1	6,34
LANFRANCONI	5	47,96	155	51,96	4	55,52	1	18,91
VITTORINO – BERNINI	5	29,58	72	31,42	4	28,18	1	35,04
EMILIANI	5	25,69	46	39,02	2	16,56	3	31,63
GRASSI (SV)	4	71,37	138	49,19	4	71,37	0	0,00
VIEUSSEUX (IM)	4	45,39	81	50,33	3	50,00	1	32,04
MARCONI (Chiavari)	4	40,71	98	54,07	1	36,72	3	41,97
CHIABRERA – MARTINI (SV)	4	35,24	72	44,77	4	35,24	0	0,00
CALASANZIO	4	33,87	42	38,95	2	54,73	2	13,01

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



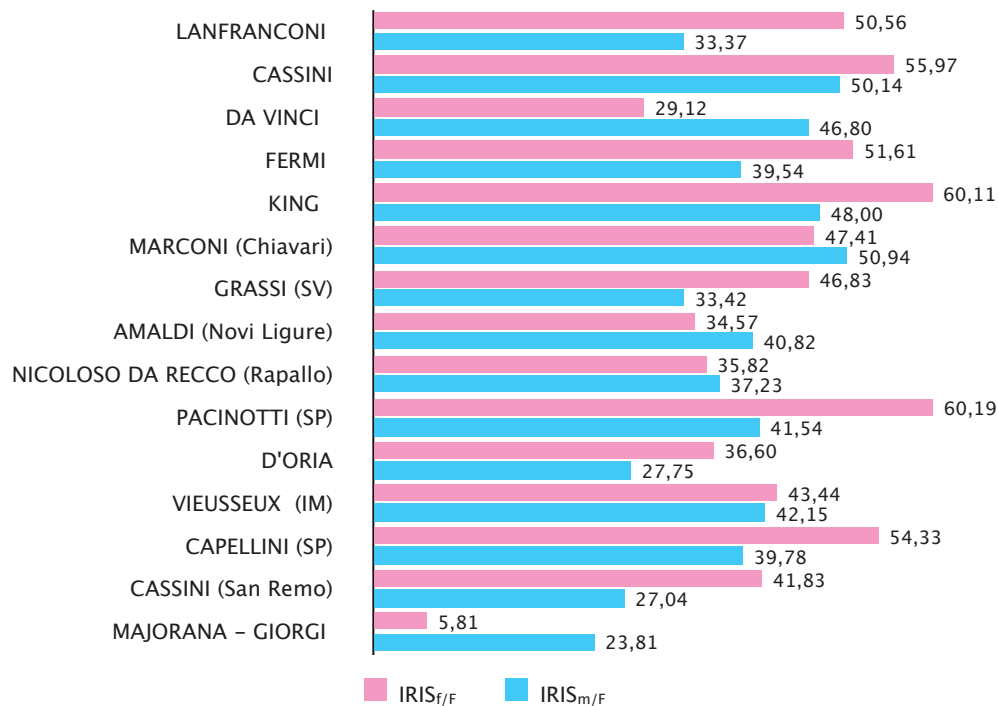
GIURISPRUDENZA								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
D'ORIA	44	57,30	163	54,62	28	53,82	16	63,41
DELPINO (Chiavari)	23	39,90	90	47,91	15	37,82	8	43,82
GOBETTI	23	32,01	79	37,56	21	29,63	2	58,49
DA VIGO (Rapallo)	22	26,17	81	45,70	15	31,93	7	13,58
CHIABRERA – MARTINI (SV)	19	41,91	72	44,77	12	46,04	7	34,80
DELLA ROVERE (SV)	18	34,16	85	37,45	17	32,38	1	65,37
KING	17	50,89	183	51,13	9	46,83	8	55,54
VIEUSSEUX (IM)	16	44,70	81	50,33	10	48,72	6	37,79
FERMI	15	40,00	179	46,29	11	42,40	4	33,32
DA VINCI	14	49,47	159	46,94	10	46,96	4	55,88
CASSINI	13	60,72	171	56,72	7	49,62	6	73,66
CASSINI (San Remo)	12	43,62	87	41,74	7	46,39	5	39,66
COLOMBO	11	69,83	84	47,89	5	80,70	6	60,75
MARCONI (Chiavari)	11	59,35	98	54,07	8	65,39	3	43,52
MAZZINI	11	43,59	76	57,94	6	40,33	5	47,54

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}
LANFRANCONI	55	38,32	155	51,96	16	50,56	39	33,37
CASSINI	51	51,72	171	56,72	14	55,97	37	50,14
DA VINCI	43	43,49	159	46,94	8	29,12	35	46,80
FERMI	38	43,64	179	46,29	13	51,61	25	39,54
KING	37	51,54	183	51,13	11	60,11	26	48,00
MARCONI (Chiavari)	32	49,85	98	54,07	10	47,41	22	50,94
GRASSI (SV)	30	36,55	138	49,19	7	46,83	23	33,42
AMALDI (Novi Ligure)	13	38,45	61	47,81	5	34,57	8	40,82
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	13	36,80	63	54,80	4	35,82	9	37,23
PACINOTTI (SP)	12	44,93	39	53,95	2	60,19	10	41,54
D'ORIA	12	31,39	163	54,62	5	36,60	7	27,75
VIEUSSEUX (IM)	11	42,62	81	50,33	4	43,44	7	42,15
CAPELLINI (SP)	11	42,57	24	38,24	2	54,33	9	39,78
CASSINI (San Remo)	11	31,22	87	41,74	3	41,83	8	27,04
MAJORANA – GIORGI	11	22,04	36	20,77	1	5,81	10	23,81

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



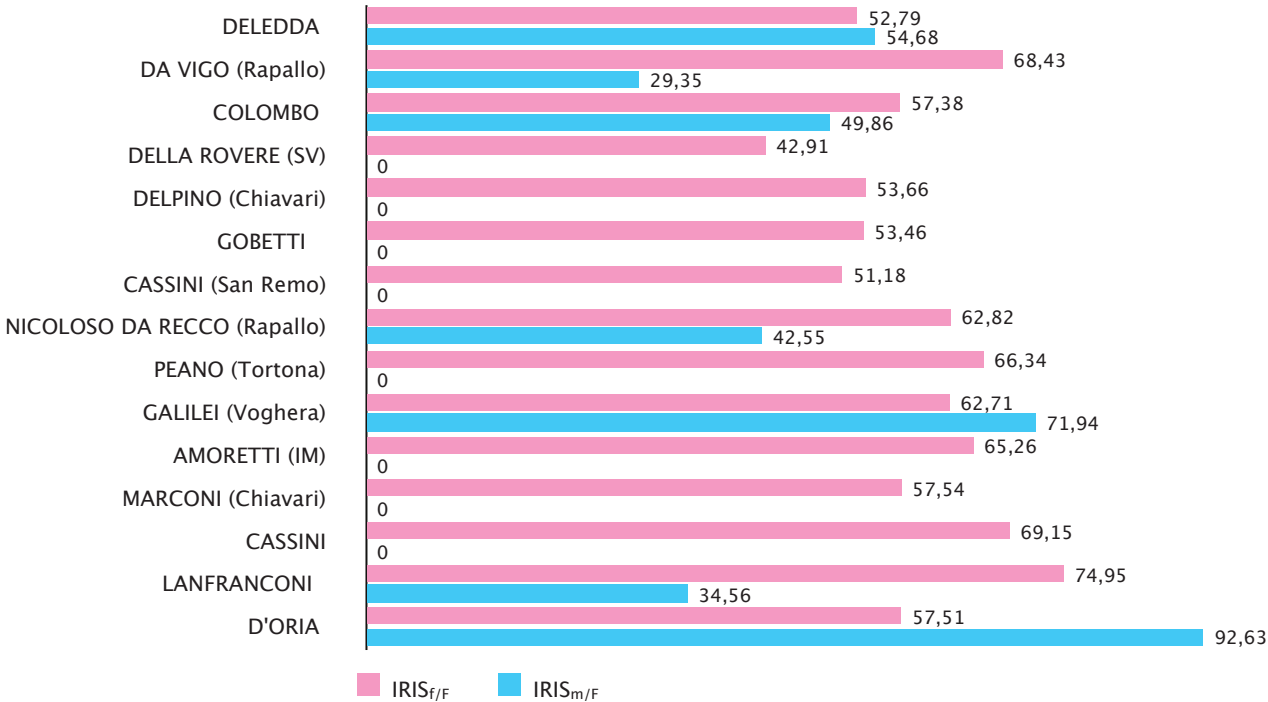
LETTERE E FILOSOFIA								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _S /F	n _S /AT	IRIS _S /AT	n/f	IRIS _f /F	n/m	IRIS _m /F
D'ORIA	13	74,67	163	54,62	10	69,15	3	93,44
KING	12	66,06	183	51,13	9	60,38	3	83,55
COLOMBO	11	53,61	84	47,89	8	50,25	3	62,74
DELPINO (Chiavari)	11	50,66	90	47,91	10	51,76	1	39,68
MAZZINI	9	79,48	76	57,94	4	72,78	5	84,84
KLEE – BARABINO	8	62,84	46	49,81	6	55,12	2	86,39
FERMI	7	68,41	179	46,29	4	79,17	3	53,87
DA VINCI	7	61,02	159	46,94	5	57,56	2	69,84
DA VIGO (Rapallo)	7	60,65	81	45,70	5	61,00	2	59,76
GRASSI (SV)	7	47,11	138	49,19	2	32,10	5	53,21
AMALDI (Novi Ligure)	7	41,55	61	47,81	5	41,47	2	41,78
GOBETTI	7	38,22	79	37,56	3	32,92	4	42,33
PASCOLI (Albenga)	6	67,58	21	48,37	3	40,63	3	94,98
PERTINI	6	60,06	68	34,79	5	57,33	1	73,87
CASSINI (San Remo)	6	58,49	87	41,74	5	60,47	1	48,39

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



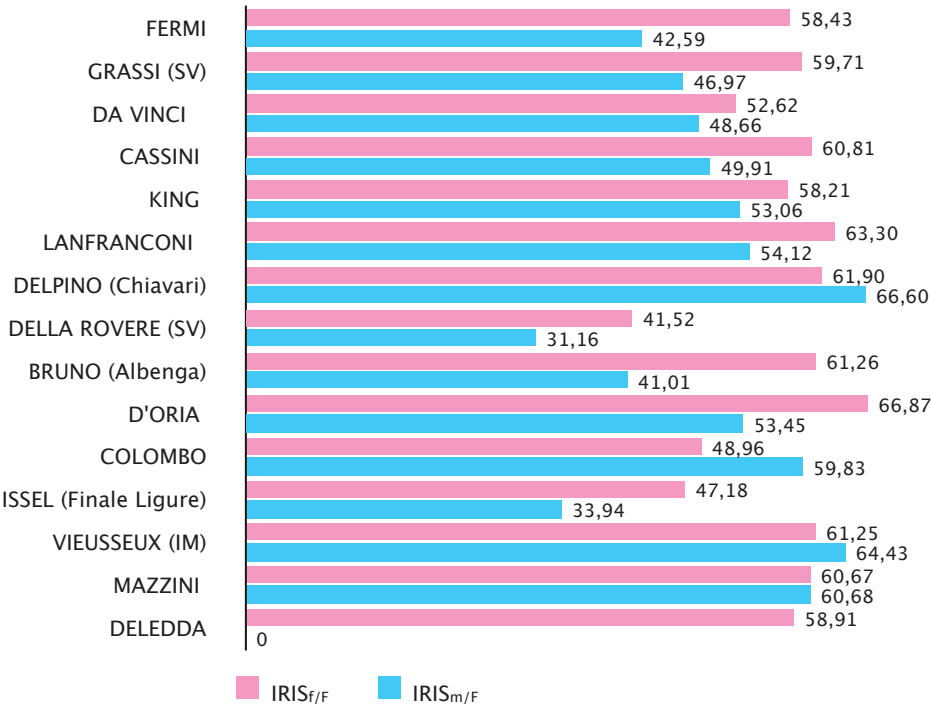
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
DELEDDA	30	52,98	92	49,83	27	52,79	3	54,68
DA VIGO (Rapallo)	15	60,61	81	45,70	12	68,43	3	29,35
COLOMBO	14	54,68	84	47,89	9	57,38	5	49,86
DELLA ROVERE (SV)	14	39,87	85	37,45	13	42,91	1	0,00
DELPINO (Chiavari)	12	53,66	90	47,91	12	53,66	0	0,00
GOBETTI	12	53,46	79	37,56	12	53,46	0	0,00
CASSINI (San Remo)	10	51,18	87	41,74	10	51,18	0	0,00
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	8	57,57	63	54,80	6	62,82	2	42,55
PEANO (Tortona)	6	66,34	15	43,48	6	66,34	0	0,00
GALILEI (Voghera)	6	65,73	10	66,62	4	62,71	2	71,94
AMORETTI (IM)	6	65,26	36	40,97	6	65,26	0	0,00
MARCONI (Chiavari)	6	57,54	98	54,07	6	57,54	0	0,00
CASSINI	5	69,15	171	56,72	5	69,15	0	0,00
LANFRANCONI	5	66,64	155	51,96	4	74,95	1	34,56
D'ORIA	5	64,67	163	54,62	4	57,51	1	92,63

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



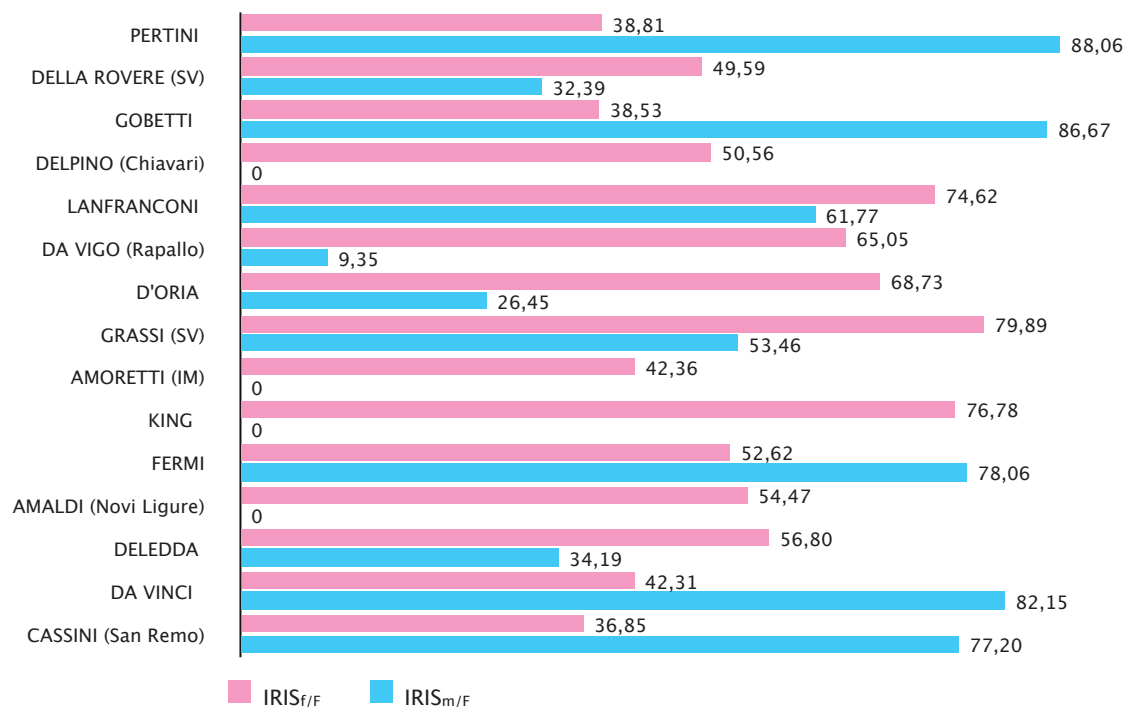
MEDICINA E CHIRURGIA								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _S /F	n _S /AT	IRIS _S /AT	n/f	IRIS _f /F	n/m	IRIS _m /F
FERMI	41	53,92	179	46,29	29	58,43	12	42,59
GRASSI (SV)	32	53,96	138	49,19	17	59,71	15	46,97
DA VINCI	27	50,70	159	46,94	13	52,62	14	48,66
CASSINI	24	56,26	171	56,72	14	60,81	10	49,91
KING	23	56,68	183	51,13	16	58,21	7	53,06
LANFRANCONI	22	62,25	155	51,96	19	63,30	3	54,12
DELPINO (Chiavari)	20	62,77	90	47,91	16	61,90	4	66,60
DELLA ROVERE (SV)	17	39,64	85	37,45	14	41,52	3	31,16
BRUNO (Albenga)	12	52,19	51	51,64	6	61,26	6	41,01
D'ORIA	11	60,82	163	54,62	6	66,87	5	53,45
COLOMBO	11	52,01	84	47,89	8	48,96	3	59,83
ISSEL (Finale Ligure)	11	40,78	51	41,26	6	47,18	5	33,94
VIEUSSEUX (IM)	10	62,22	81	50,33	7	61,25	3	64,43
MAZZINI	9	60,67	76	57,94	8	60,67	1	60,68
DELEDDA	9	58,91	92	49,83	9	58,91	0	0,00

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



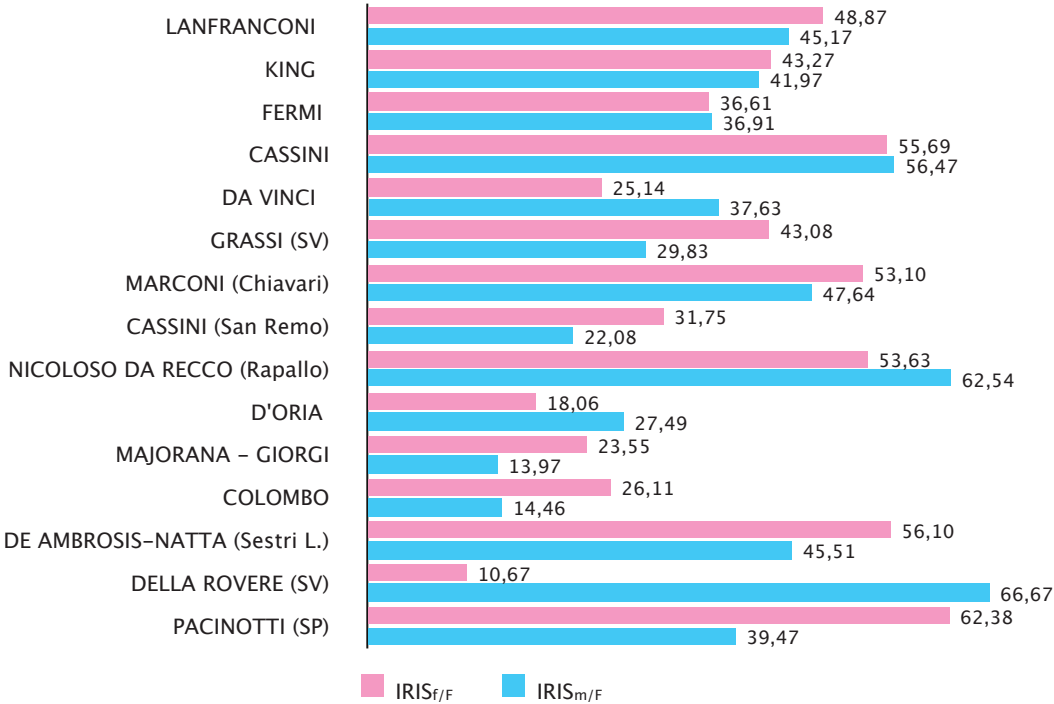
SCIENZE DELLA FORMAZIONE								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
PERTINI	19	41,40	2	46,00	18	38,81	1	88,06
DELLA ROVERE (SV)	17	47,57	85	37,45	15	49,59	2	32,39
GOBETTI	11	42,91	79	37,56	10	38,53	1	86,67
DELPINO (Chiavari)	10	45,51	90	47,91	9	50,56	1	0,00
LANFRANCONI	9	71,76	155	51,96	7	74,62	2	61,77
DA VIGO (Rapallo)	9	58,86	81	45,70	8	65,05	1	9,35
D'ORIA	8	63,45	163	54,62	7	68,73	1	26,45
GRASSI (SV)	8	63,37	138	49,19	3	79,89	5	53,46
AMORETTI (IM)	7	42,36	36	40,97	7	42,36	0	0,00
KING	6	76,78	183	51,13	6	76,78	0	0,00
FERMI	6	56,86	179	46,29	5	52,62	1	78,06
AMALDI (Novi Ligure)	5	54,47	61	47,81	5	54,47	0	0,00
DELEDDA	5	52,28	92	49,83	4	56,80	1	34,19
DA VINCI	5	50,28	159	46,94	4	42,31	1	82,15
CASSINI (San Remo)	5	44,92	87	41,74	4	36,85	1	77,20

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
LANFRANCONI	25	47,24	155	51,96	14	48,87	11	45,17
KING	23	42,71	183	51,13	13	43,27	10	41,97
FERMI	23	36,81	179	46,29	8	36,61	15	36,91
CASSINI	19	56,02	171	56,72	11	55,69	8	56,47
DA VINCI	18	30,67	159	46,94	10	25,14	8	37,63
GRASSI (SV)	16	38,16	138	49,19	10	43,08	6	29,83
MARCONI (Chiavari)	13	49,32	98	54,07	4	53,10	9	47,64
CASSINI (San Remo)	13	27,29	87	41,74	7	31,75	6	22,08
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	11	57,65	63	54,80	6	53,63	5	62,54
D'ORIA	10	21,81	163	54,62	6	18,06	4	27,49
MAJORANA – GIORGI	10	16,92	36	20,77	3	23,55	7	13,97
COLOMBO	9	24,84	84	47,89	8	26,11	1	14,46
DE AMBROSIS–NATTA (Sestri L.)	8	50,81	39	40,23	4	56,10	4	45,51
DELLA ROVERE (SV)	8	17,69	85	37,45	7	10,67	1	66,67
PACINOTTI (SP)	7	49,30	39	53,95	3	62,38	4	39,47

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
GOBETTI	8	39,26	79	37,56	8	39,26	0	0,00
PERTINI	8	37,63	68	34,79	5	45,61	3	24,01
KING	7	33,42	183	51,13	3	56,12	4	15,54
MAZZINI	6	58,32	76	57,94	3	55,15	3	61,13
DA VIGO (Rapallo)	6	38,56	81	45,70	3	57,44	3	20,43
FERMI	6	33,41	179	46,29	0	0,00	6	33,41
DA VINCI	5	52,06	159	46,94	1	0,00	4	65,84
D'ORIA	5	29,58	163	54,62	3	26,43	2	34,03
DELEDDA	4	64,29	92	49,83	3	63,18	1	67,74
CHIABRERA – MARTINI (SV)	4	39,91	72	44,77	1	44,56	3	38,24
ISSEL (Finale Ligure)	4	38,06	51	41,26	0	0,00	4	38,06
COLOMBO	4	19,86	84	47,89	1	0,00	3	26,48

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

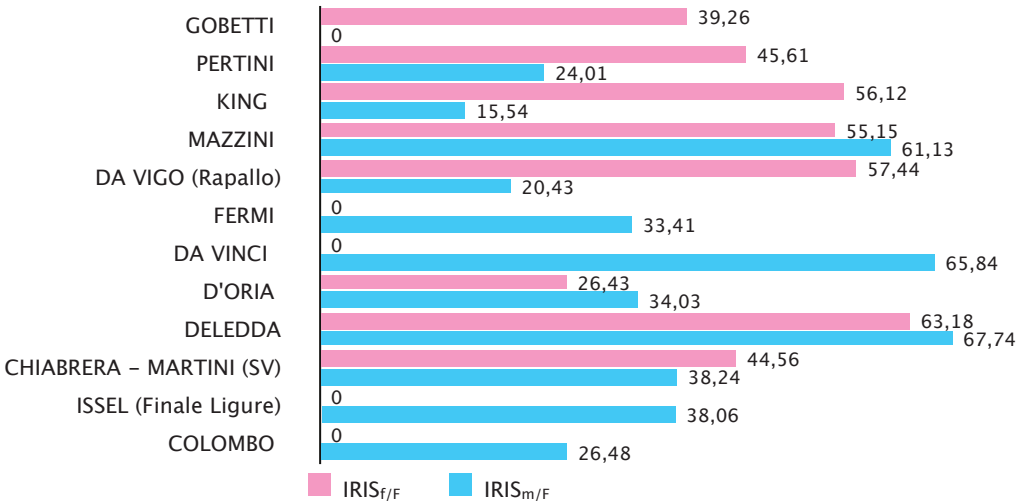


TABELLA DI CONFRONTO PER GENERE BIENNIO 2010-2012 – LICEI
IRIS Scuola/Ateneo (IRIS_{S/AT})

TABELLA DI CONFRONTO PER GENERE BIENNIO 2010-2012 – LICEI IRIS Scuola/Ateneo (IRIS_{S/AT})

SCUOLA	2010/2011			2011/2012		
	IRIS _{s/f}	IRIS _{s/m}	IRIS _{S/AT}	IRIS _{s/f}	IRIS _{s/m}	IRIS _{S/AT}
AMALDI (Novi Ligure)	52,82	45,79	50,28	49,17	46,03	47,81
AMORETTI (IM)	41,85	40,06	41,59	41,64	35,68	40,97
APROSIO (IM)	46,85	46,45	46,73	38,34	46,68	40,85
BRUNO (Albenga)	53,62	39,72	48,08	55,18	47,88	51,64
CALASANZIO	42,94	33,23	37,12	49,72	33,46	38,95
CALASANZIO (SV)	44,61	46,85	45,56	50,68	38,35	45,54
CALVINO ◊	32,66	26,79	28,15	48,50	35,95	37,77
CAPELLINI (SP)	39,49	26,70	28,15	46,64	36,57	38,24
CASSINI (GE)	51,54	45,98	48,41	60,17	53,29	56,72
CASSINI (San Remo)	49,38	45,18	47,42	45,75	34,76	41,74
CHIABRERA – MARTINI (SV)	45,71	30,66	41,33	46,12	41,63	44,77
CHIABRERA (SV)	46,91	26,58	41,82	50,34	15,37	37,83
CIAMPINI (Novi Ligure) ◊	33,32	29,27	31,64	22,55	15,30	19,79
COLOMBO L.C.	58,33	49,42	55,37	46,55	50,37	47,89
COSTA (SP)	54,86	23,16	44,16	42,55	37,40	41,36
DA VIGO (Rapallo)	45,97	32,09	42,37	52,60	26,75	45,70
DA VINCI	44,83	39,88	42,32	44,53	48,82	46,94
DE AMBROSIS – NATTA (Sestri L.) ◊	17,14	34,74	32,02	45,22	36,69	40,23
DELEDDA	47,24	32,24	46,06	49,67	51,24	49,83
DELLA ROVERE (SV)	41,10	25,99	38,76	38,32	31,98	37,45
DELPINO (Chiavari)	42,09	43,66	42,41	48,67	45,39	47,91
D'ORIA	50,40	49,31	50,04	56,36	51,07	54,62
EMILIANI	25,82	24,28	25,17	48,65	30,42	39,02
FERMI	44,20	39,59	42,17	51,10	40,68	46,29
FERRARIS – LEON PANCALDO (SV) ◊	56,32	31,49	34,74	72,28	34,26	37,54
GALILEI (Voghera)	72,60	40,68	61,81	65,30	71,94	66,62
GOBETTI ◊	40,27	24,00	38,23	36,53	46,45	37,56
GRASSI (SV)	48,04	39,78	42,96	53,68	45,61	49,19
ISSEL (Finale Ligure)	24,70	31,17	29,63	51,79	32,14	41,26
KING	50,79	37,33	43,98	51,97	50,16	51,13

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 tutte le scuole con un numero di immatricolati ≥ 4 in almeno una delle 11 facoltà e per ciascun anno.

SCUOLA	2010/2011			2011/2012		
	IRIS _{s/f}	IRIS _{s/m}	IRIS _{S/AT}	IRIS _{s/f}	IRIS _{s/m}	IRIS _{S/AT}
LANFRANCONI	51,23	43,50	47,64	60,94	41,67	51,96
LEVI (Ronco Scrivia) ◊	39,04	30,04	32,17	42,36	46,15	44,31
M. AUSILIATRICE	31,49	18,06	25,64	38,51	31,71	35,23
MAJORANA – GIORGI ◊	19,42	25,46	24,96	31,08	18,59	20,77
MARCONI (Chiavari)	48,88	40,46	44,94	57,28	51,62	54,07
MAZZINI	46,76	57,02	49,80	52,78	65,86	57,94
MAZZINI (SP)	42,16	45,05	42,45	35,97	–	35,97
NICOLOSO DA RECCO (Rapallo)	40,12	41,57	40,81	57,21	52,53	54,80
PACINOTTI (SP)	48,56	40,57	43,95	62,23	46,76	53,95
PARENTUCELLI (SP)	43,10	39,00	41,35	56,58	37,49	48,31
PARODI (Acqui Terme)	29,26	29,52	29,37	41,47	34,51	36,05
PASCAL (Ovada)	39,02	35,64	37,57	49,1	42,64	45,70
PASCOLI (Albenga)	52,96	31,36	47,31	43	61,84	48,37
PEANO (Tortona)	44,22	38,48	43,22	49,31	27,22	43,48
PERTINI	34,89	17,44	33,02	34,43	37,60	34,79
S. CATERINA – MADRI PIE (Ovada)	32,36	–	32,36	52,73	0,00	46,72
S. MARIA IMMACOLATA	44,92	25,81	38,38	43,31	45,35	44,29
S.MARIA AD NIVES	29,98	38,85	34,01	53,93	29,96	46,19
SALUZZO – PLANA (AL)	45,00	29,06	43,96	44,4	27,31	43,20
VASCO (Mondovì)	63,72	55,38	60,07	46,47	19,49	33,42
VIEUSSEUX (IM)	45,21	48,35	46,25	54,34	46,18	50,33
VITTORINO – BERNINI	23,24	22,79	22,97	38,37	26,04	31,42

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 2011/2012. 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}											IRIS _{S/AT}
AICARDI (Sede aggregata) (San Remo)	*	18,80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18,38
BARLETTI (Acqui Terme)	*	*	*	*	13,74	*	*	*	*	*	*	12,47
BOSELLI – ALBERTI (SV)	48,11	27,16	*	36,04	18,01	*	*	50,96	17,71	*	*	30,13
CABOTO (Chiavari)	*	25,98	*	*	*	*	38,26	*	50,03	*	*	30,86
CALVI (IM)	*	6,45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7,14
CALVINO ◇	*	*	*	*	27,63	*	*	*	*	*	*	23,61
CAPELLINI (SP) ◇	*	*	*	*	15,31	*	*	3,89	*	*	*	11,93
CARDARELLI (SP)	*	*	*	*	28,03	*	*	*	*	*	*	25,74
CIAMPINI (Novi Ligure) ◇	*	*	*	*	8,25	*	*	*	*	*	*	12,01
COLOMBO (San Remo)	*	*	*	4,33	*	*	*	*	*	*	*	16,19
COLOMBO (Camogli)	*	*	*	*	15,00	*	*	*	*	*	*	17,47
DA VINCI (Acqui Terme)	*	17,60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15,41
DA VINCI (AL)	*	48,98	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46,57
DE AMBROSIS – NATTA (Sestri L.) ◇	*	*	*	*	2,88	*	*	*	*	*	*	4,54
DUCHESSE DI GALLIERA	*	*	*	14,81	*	*	*	*	*	*	*	17,18
EINAUDI – CASAREGIS	*	31,59	*	*	13,24	*	*	*	*	*	*	30,67
FALCONE (Loano)	*	*	*	17,86	36,09	*	*	*	*	*	*	28,43
FERRARIS – LEON PANCALDO (SV) ◇	*	55,05	*	*	22,63	*	*	23,55	*	*	*	29,55
FIRPO	*	*	*	*	*	*	27,14	*	*	*	*	27,86

* 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}											
FIRPO – BUONARROTI	*	*	*	*	24,91	*	37,37	*	*	*	*	27,53
GALILEI – DORIA – CALVI (IM)	*	*	*	*	19,95	*	*	*	*	*	*	17,69
GASTALDI – ABBA	*	39,91	*	*	32,14	*	*	*	*	36,02	*	33,69
GOBETTI ◊	*	*	*	28,32	*	41,86	*	*	*	*	*	32,17
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	49,31	39,67	*	21,58	42,60	*	64,00	*	*	41,36	*	39,93
I.SEC.SUP. (Ex.Patetta) (Cairo M.notte)	*	35,91	*	56,83	*	*	*	*	*	*	*	35,38
KLEE – BARABINO ◊	46,66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	54,45
LEVI (Ronco Scrivia) ◊	*	27,31	*	*	5,41	*	*	*	*	*	*	12,63
LICETI (Rapallo)	*	44,57	*	*	*	*	*	*	*	24,64	*	36,76
MAJORANA – GIORGI ◊	*	14,45	*	38,61	21,60	25,14	*	*	51,86	32,70	*	32,27
MAZZINI – DA VINCI (SV)	43,85	15,96	*	*	*	*	*	36,39	*	*	*	32,19
MEUCCI	*	*	*	*	0,00	*	*	*	*	*	*	2,89
MONTALE	*	28,89	*	16,22	*	*	37,72	*	*	*	*	25,16
NERVI – FERMI (AL)	*	*	*	*	29,16	*	*	*	*	*	*	27,41
ODERO	*	*	*	18,67	6,62	*	*	*	*	*	*	18,05
PELLATI (AT)	*	66,83	*	*	*	*	*	*	*	*	*	66,89
POLO	*	16,71	*	*	*	*	*	39,22	*	*	*	18,36
ROSSELLI	*	35,54	*	*	*	*	*	*	*	*	*	36,73
RUFFINI (IM)	*	45,62	*	44,36	*	*	*	*	*	23,06	*	42,52
S. GIORGIO	*	20,25	*	*	23,28	*	*	*	*	*	*	23,37
SAURO (SP)	*	*	*	*	11,37	*	*	*	*	*	*	11,37
V. EMANUELE II – RUFFINI	*	23,80	*	37,34	*	49,74	26,05	42,65	*	*	26,79	28,20

* numero di immatricolati <4

LEGENDA

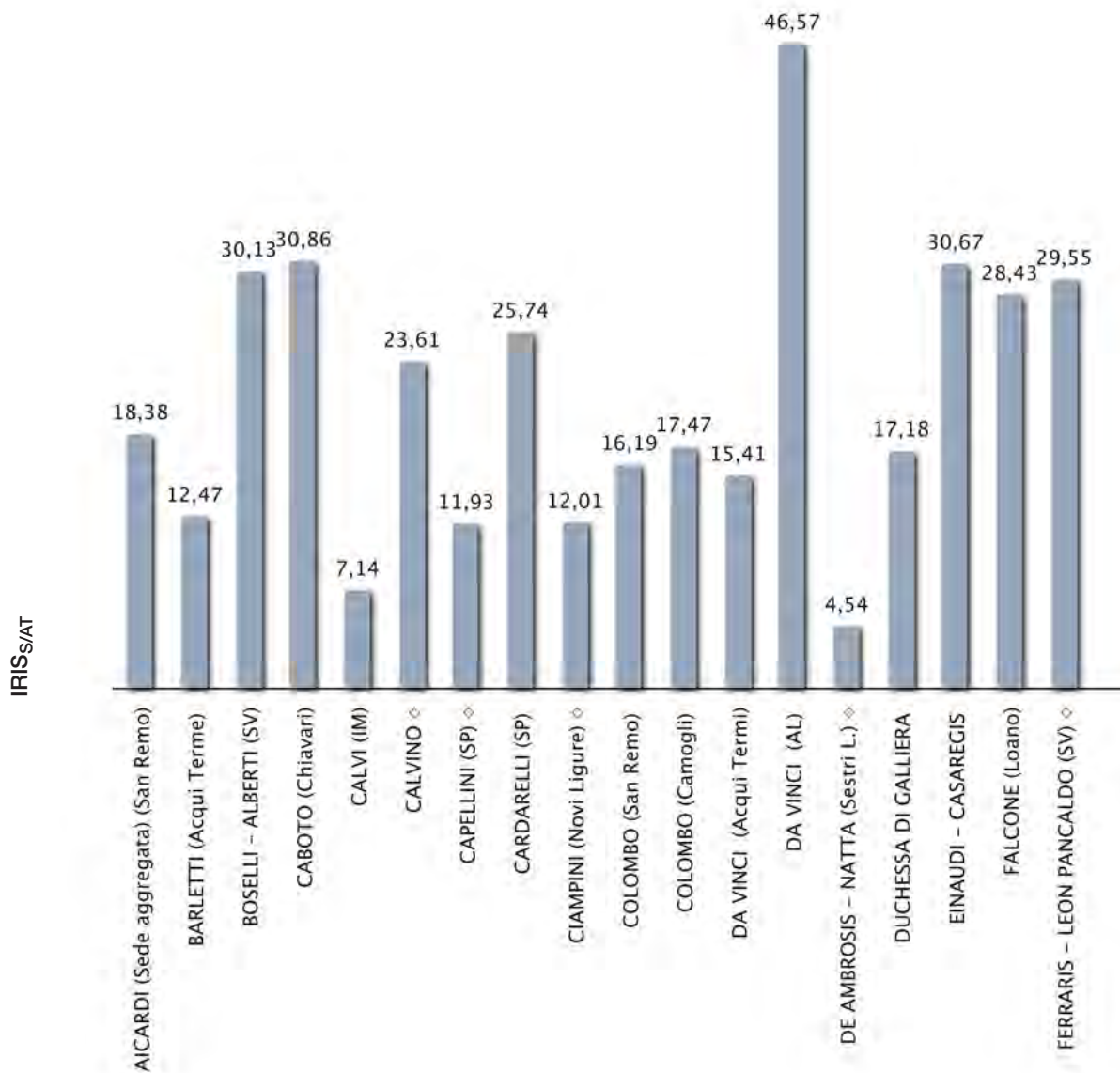
IRIS_{S/F}

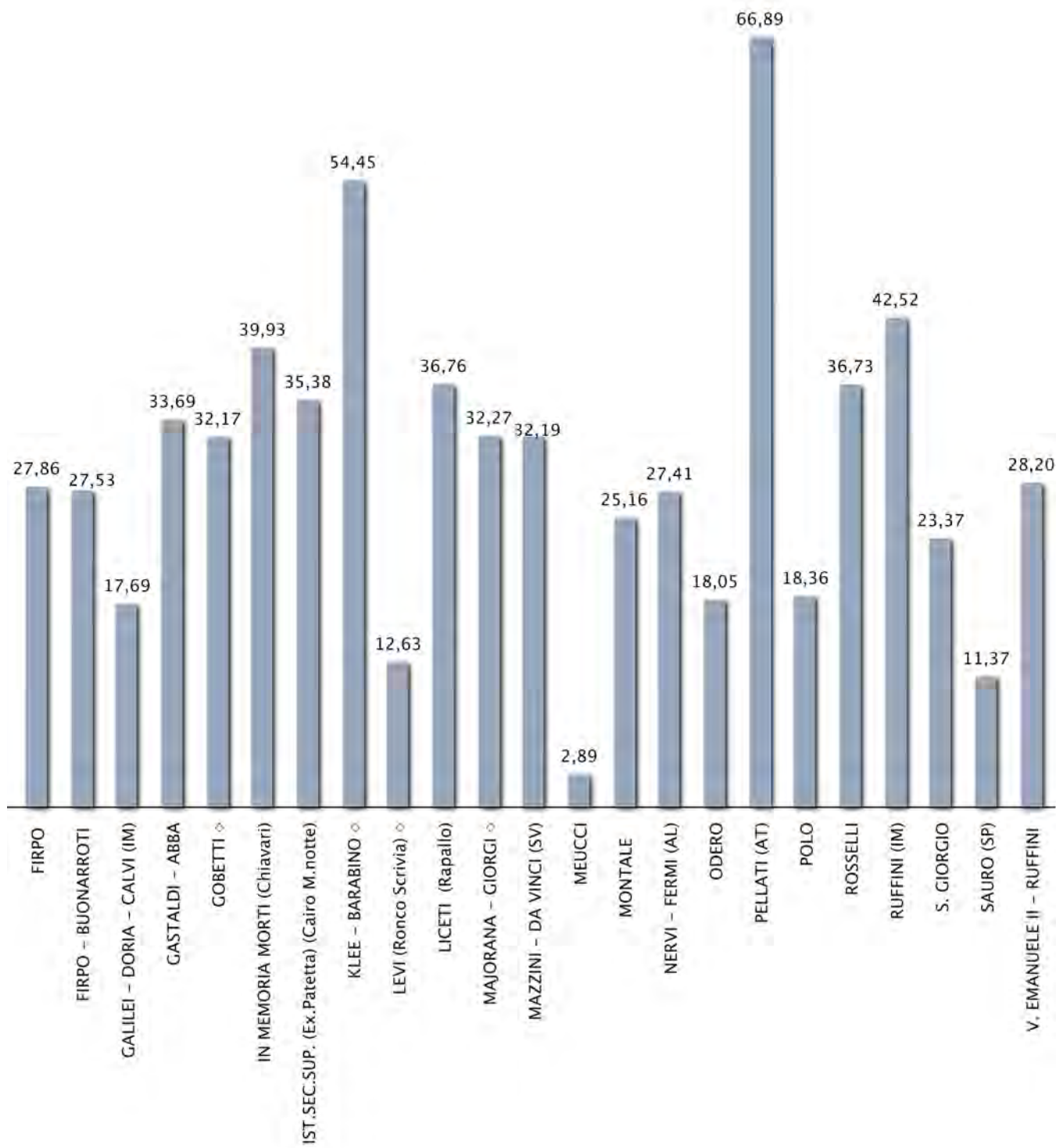
IRIS_{S/AT}

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)

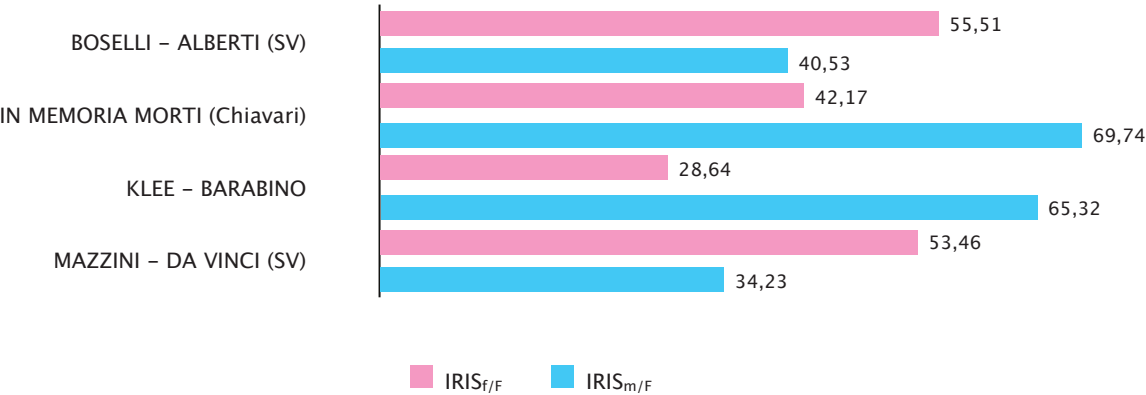
Rappresentazione dei valori dell'Indicatore di rendimento degli studenti della Scuola **(S)** immatricolati all'**Ateneo**





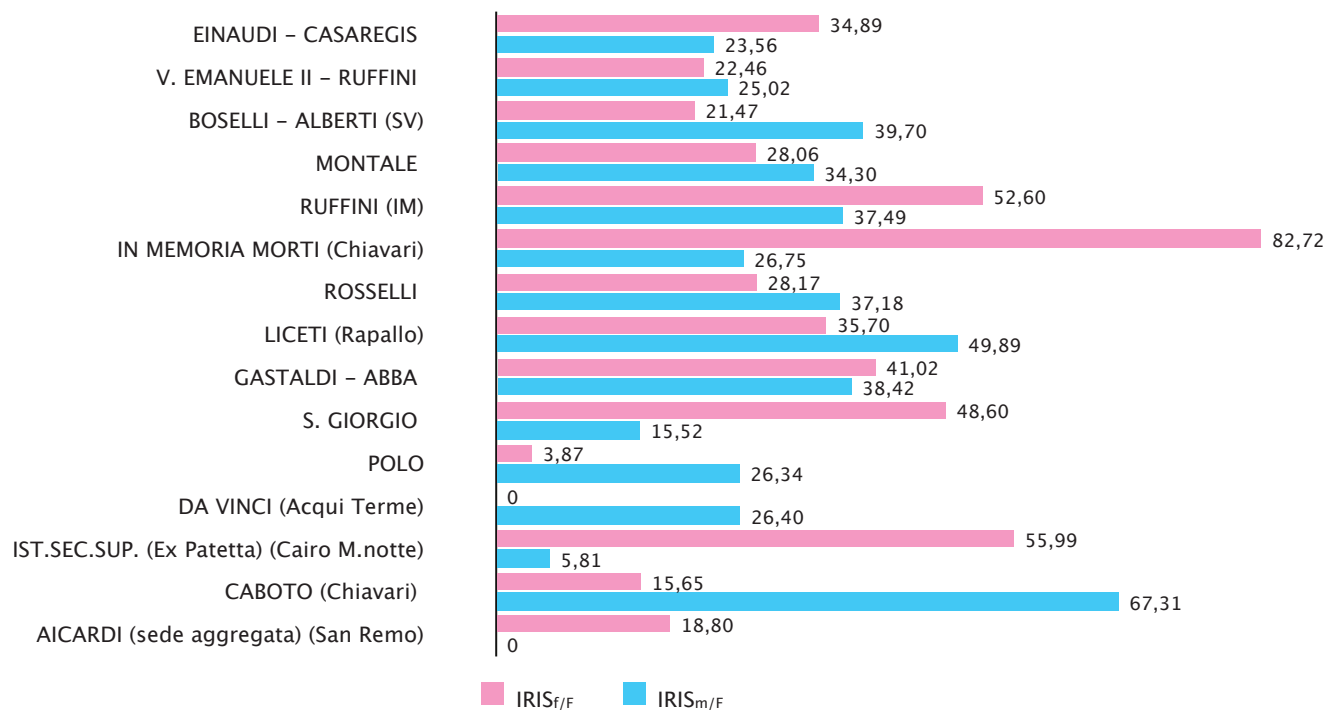
ARCHITETTURA								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _{S/F}	n _S /AT	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
BOSELLI – ALBERTI (SV)	6	48,11	36	30,13	3	55,51	3	40,53
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	4	49,31	43	39,93	3	42,17	1	69,74
KLEE – BARABINO	4	46,66	8	54,45	2	28,64	2	65,32
MAZZINI – DA VINCI (SV)	4	43,85	19	32,19	2	53,46	2	34,23

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



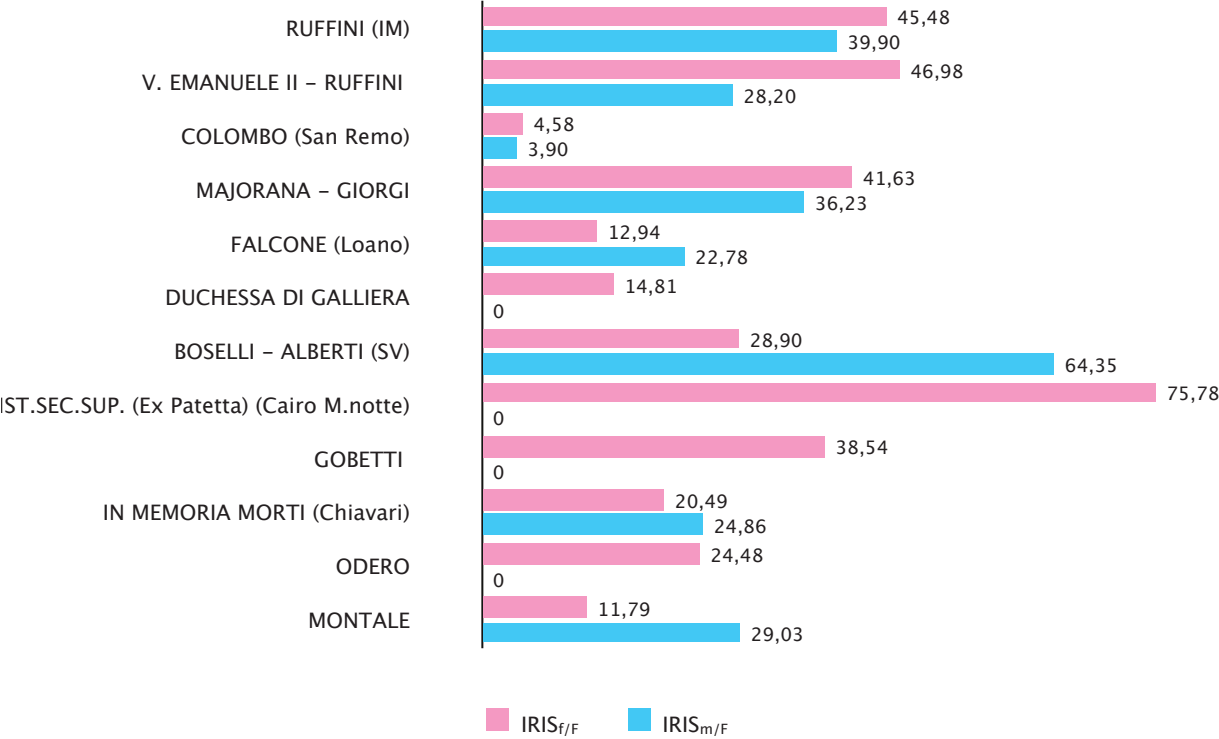
ECONOMIA								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
EINAUDI – CASAREGIS	24	31,59	38	30,67	17	34,89	7	23,56
V. EMANUELE II – RUFFINI	23	23,80	60	28,20	11	22,46	12	25,02
BOSELLI – ALBERTI (SV)	16	27,16	36	30,13	11	21,47	5	39,70
MONTALE	15	28,89	32	25,16	13	28,06	2	34,30
RUFFINI (IM)	13	45,62	35	42,52	7	52,60	6	37,49
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	13	39,67	43	39,93	3	82,72	10	26,75
ROSSELLI	11	35,54	16	36,73	2	28,17	9	37,18
LICETI (Rapallo)	8	44,57	25	36,76	3	35,70	5	49,89
GASTALDI – ABBA	7	39,91	35	33,69	4	41,02	3	38,42
S. GIORGIO	7	20,25	21	23,37	1	48,60	6	15,52
POLO	7	16,71	18	18,36	3	3,87	4	26,34
DA VINCI (Acqui Terme)	6	17,60	8	15,41	2	0,00	4	26,40
IST.SEC.SUP. (Ex Patetta) (Cairo M.notte)	5	35,91	18	35,38	3	55,99	2	5,81
CABOTO (Chiavari)	5	25,98	21	30,86	4	15,65	1	67,31
AICARDI (sede aggregata) (San Remo)	5	18,80	7	18,38	5	18,80	0	0,00

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



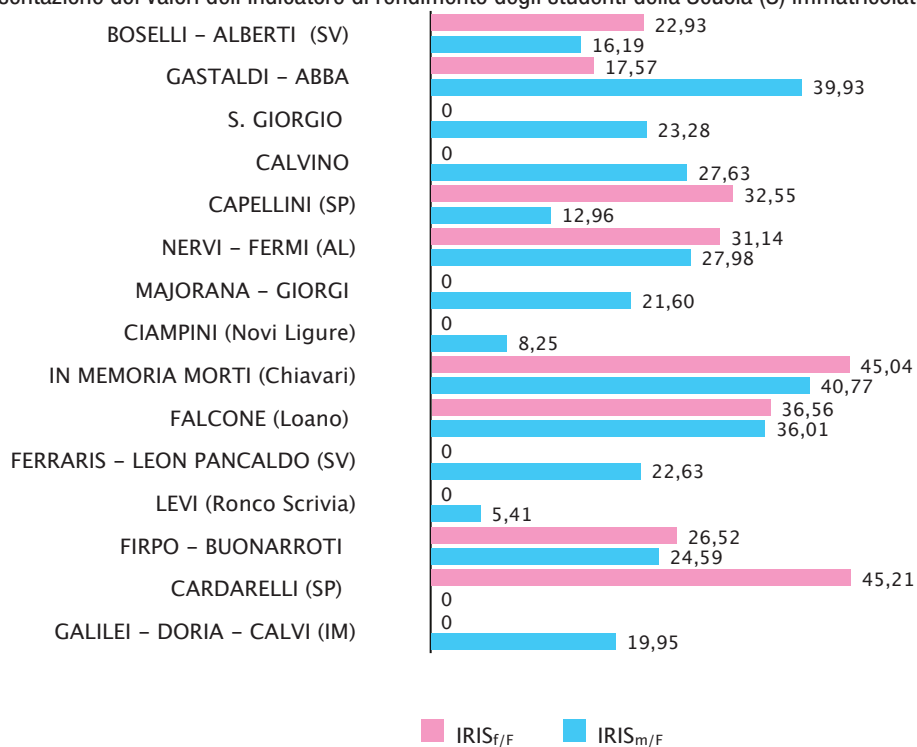
GIURISPRUDENZA								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _S /F	n _S /AT	IRIS _S /AT	n/f	IRIS _f /F	n/m	IRIS _m /F
RUFFINI (IM)	10	44,36	35	42,52	8	45,48	2	39,90
V. EMANUELE II – RUFFINI	8	37,34	60	28,20	4	46,98	4	28,20
COLOMBO (San Remo)	8	4,33	16	16,19	5	4,58	3	3,90
MAJORANA – GIORGI	7	38,61	46	32,27	3	41,63	4	36,23
FALCONE (Loano)	6	17,86	22	28,43	3	12,94	3	22,78
DUCHESSA DI GALLIERA	6	14,81	14	17,18	6	14,81	0	0,00
BOSELLI – ALBERTI (SV)	5	36,04	36	30,13	4	28,90	1	64,35
IST.SEC.SUP. (Ex Patetta) (Cairo M.notte)	4	56,83	18	35,38	3	75,78	1	0,00
GOBETTI	4	28,32	13	32,17	3	38,54	1	0,00
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	4	21,58	43	39,93	3	20,49	1	24,86
ODERO	4	18,67	14	18,05	3	24,48	1	0,00
MONTALE	4	16,22	32	25,16	3	11,79	1	29,03

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



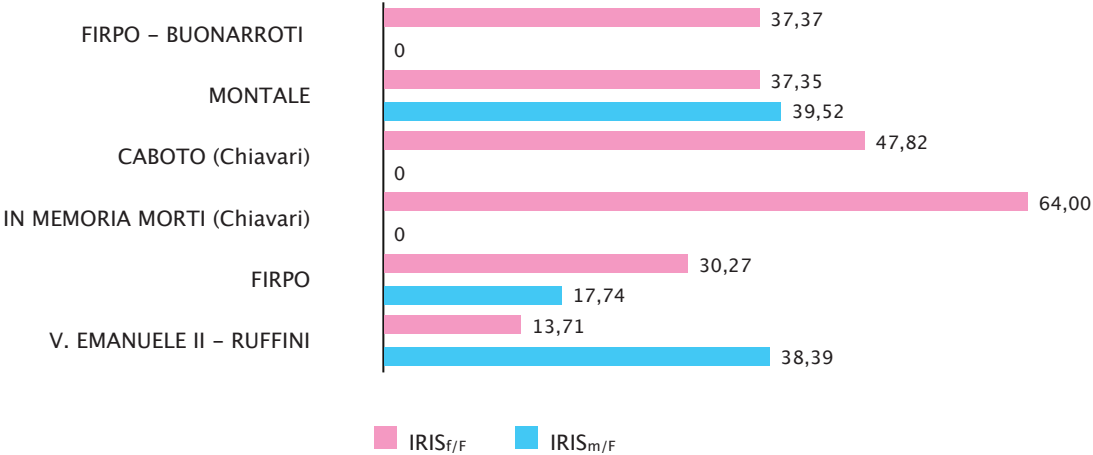
INGEGNERIA								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
BOSELLI – ALBERTI (SV)	15	18,01	36	30,13	4	22,93	11	16,19
GASTALDI – ABBA	14	32,14	35	33,69	5	17,57	9	39,93
S. GIORGIO	11	23,28	21	23,37	0	0,00	11	23,28
CALVINO	10	27,63	19	23,61	0	0,00	10	27,63
CAPELLINI (SP)	9	15,31	13	11,93	1	32,55	8	12,96
NERVI – FERMI (AL)	8	29,16	9	27,41	3	31,14	5	27,98
MAJORANA – GIORGI	8	21,60	46	32,27	0	0,00	8	21,60
CIAMPINI (Novi Ligure)	8	8,25	11	12,01	0	0,00	8	8,25
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	7	42,60	43	39,93	3	45,04	4	40,77
FALCONE (Loano)	7	36,09	22	28,43	1	36,56	6	36,01
FERRARIS – LEON PANCALDO (SV)	7	22,63	22	29,55	0	0,00	7	22,63
LEVI (Ronco Scrivia)	7	5,41	13	12,63	0	0,00	7	5,41
FIRPO – BUONARROTI	6	24,91	24	27,53	1	26,52	5	24,59
CARDARELLI (SP)	5	28,03	7	25,74	3	45,21	2	0,00
GALILEI – DORIA – CALVI (IM)	5	19,95	11	17,69	0	0,00	5	19,95

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



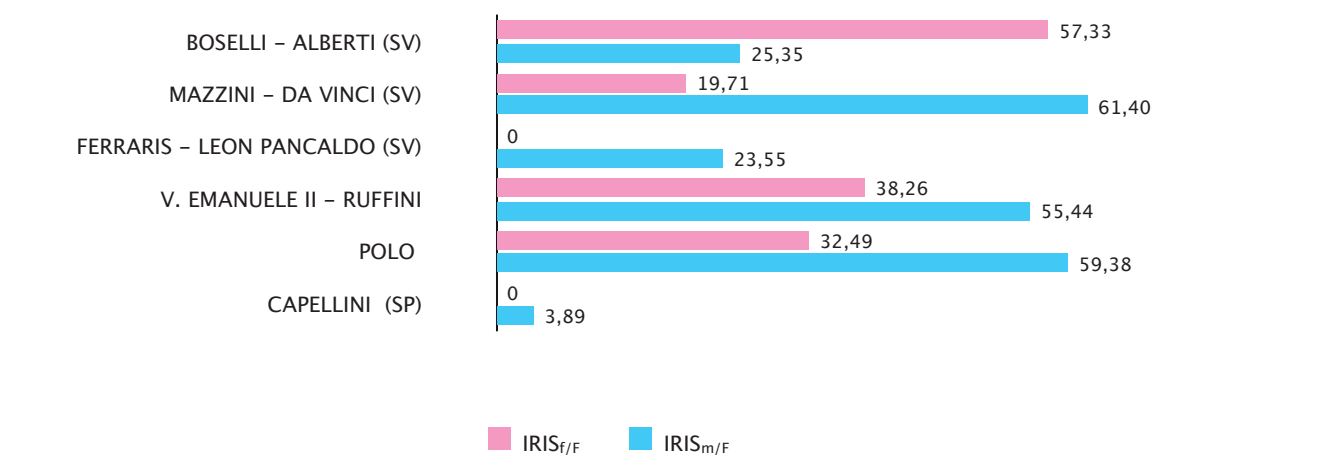
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
FIRPO – BUONARROTI	7	37,37	24	27,53	7	37,37	0	0,00
MONTALE	6	37,72	32	25,16	5	37,35	1	39,52
CABOTO (Chiavari)	5	38,26	21	30,86	4	47,82	1	0,00
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	4	64,00	43	39,93	4	64,00	0	0,00
FIRPO	4	27,14	8	27,86	3	30,27	1	17,74
V. EMANUELE II – RUFFINI	4	26,05	60	28,20	2	13,71	2	38,39

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



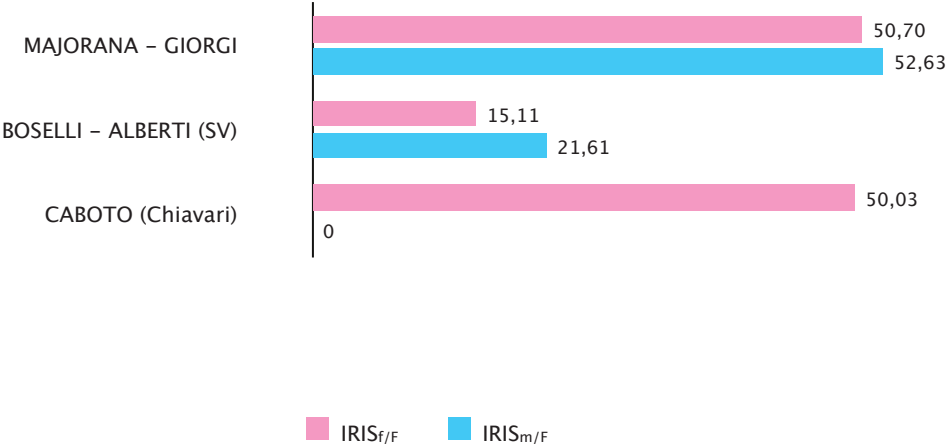
MEDICINA E CHIRURGIA								
SCUOLA	n _S /F	IRIS _S /F	n _S /AT	IRIS _S /AT	n/f	IRIS _f /F	n/m	IRIS _m /F
BOSELLI – ALBERTI (SV)	5	50,96	36	30,13	4	57,33	1	25,35
MAZZINI – DA VINCI (SV)	5	36,39	19	32,19	3	19,71	2	61,40
FERRARIS – LEON PANCALDO (SV)	5	23,55	22	29,55	0	0,00	5	23,55
V. EMANUELE II – RUFFINI	4	42,65	60	28,20	3	38,26	1	55,44
POLO	4	39,22	18	18,36	3	32,49	1	59,38
CAPELLINI (SP)	4	3,89	13	11,93	0	0,00	4	3,89

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



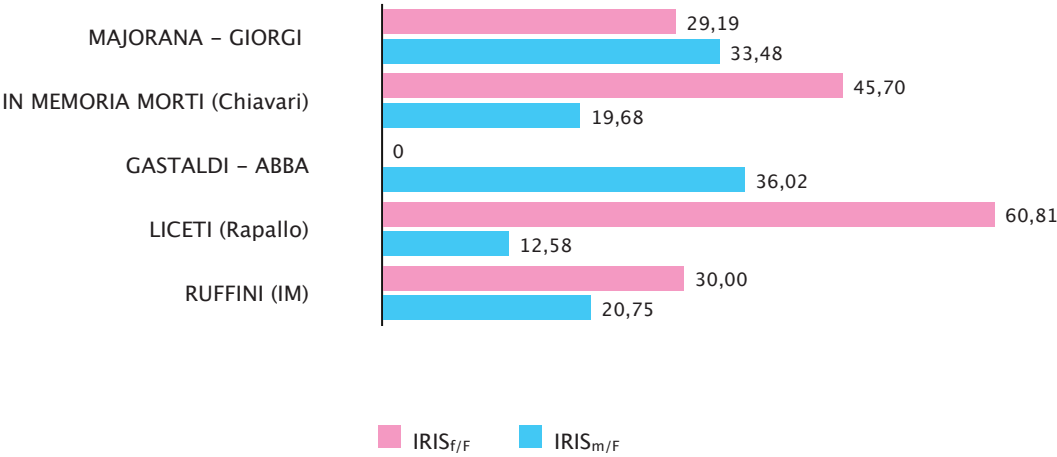
SCIENZE DELLA FORMAZIONE								
SCUOLA	n _{S/F}	IRIS _{S/F}	n _{S/AT}	IRIS _{S/AT}	n/f	IRIS _{f/F}	n/m	IRIS _{m/F}
MAJORANA – GIORGI	5	51,86	46	32,27	2	50,70	3	52,63
BOSELLI – ALBERTI (SV)	5	17,71	36	30,13	3	15,11	2	21,61
CABOTO (Chiavari)	4	50,03	21	30,86	4	50,03	0	0,00

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}
MAJORANA – GIORGI	11	32,70	46	32,27	2	29,19	9	33,48
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	6	41,36	43	39,93	5	45,70	1	19,68
GASTALDI – ABBA	6	36,02	35	33,69	0	0,00	6	36,02
LICETI (Rapallo)	4	24,64	25	36,76	1	60,81	3	12,58
RUFFINI (IM)	4	23,06	35	42,52	1	30,00	3	20,75

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
V. EMANUELE II – RUFFINI	8	26,79	60	28,20	5	33,04	3	16,21

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

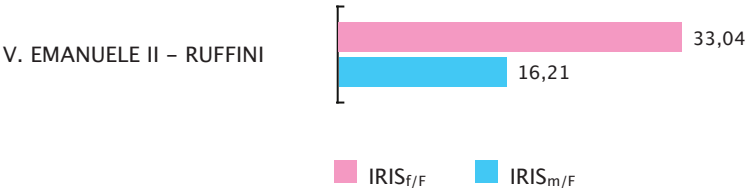


TABELLA DI CONFRONTO PER GENERE BIENNIO 2010-2012 – ISTITUTI
IRIS Scuola/Ateneo (IRIS_{S/AT})

TABELLA DI CONFRONTO PER GENERE BIENNIO 2010-2012 – ISTITUTI IRIS Scuola/Ateneo (IRIS_{S/AT})

SCUOLA	2010/2011			2011/2012		
	IRIS _{S/f}	IRIS _{S/m}	IRIS _{S/AT}	IRIS _{S/f}	IRIS _{S/m}	IRIS _{S/AT}
BARLETTI (Acqui Terme)	21,51	24,89	23,51	22,36	11,33	12,47
BOSELLI – ALBERTI (SV)	23,55	28,53	26,49	30,18	25,79	30,13
CABOTO (Chiavari)	12,10	12,93	12,33	32,74	19,05	30,86
CALVINO [◊]	32,66	26,79	28,15	9,46	24,44	23,61
CARDARELLI (SP)	8,25	23,16	21,51	42,09	2,49	25,74
COLOMBO (San Remo)	27,30	31,42	29,19	17,67	13,82	16,19
DA VINCI (Acqui Terme)	13,61	32,37	21,69	5,99	26,40	15,41
EINAUDI – CASAREGIS	23,62	19,02	21,17	33,10	26,68	30,67
FALCONE (Loano)	38,60	25,23	33,63	27,12	29,42	28,43
FERRARIS – LEON PANCALDO (SV) [◊]	56,32	31,49	34,74	17,66	30,66	29,55
FIRPO	31,54	76,50	35,84	30,91	19,41	27,86
FIRPO – BUONARROTI	30,09	35,11	32,45	30,60	23,18	27,53
GALILEI – DORIA – CALVI (IM)	–	41,76	41,76	0,00	19,13	17,69
GASTALDI – ABBA	36,01	41,51	40,08	23,59	38,64	33,69
GOBETTI [◊]	40,27	24,00	38,23	34,91	0,00	32,17
IN MEMORIA MORTI (Chiavari)	36,91	38,12	37,51	47,61	30,09	39,93
LEVI (Ronco Scrivia) [◊]	39,04	30,04	32,17	61,51	9,20	12,63
LICETI (Rapallo)	26,15	34,32	31,00	42,79	32,02	36,76
MAJORANA – GIORGI [◊]	19,42	25,46	24,96	37,53	30,15	32,27

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)

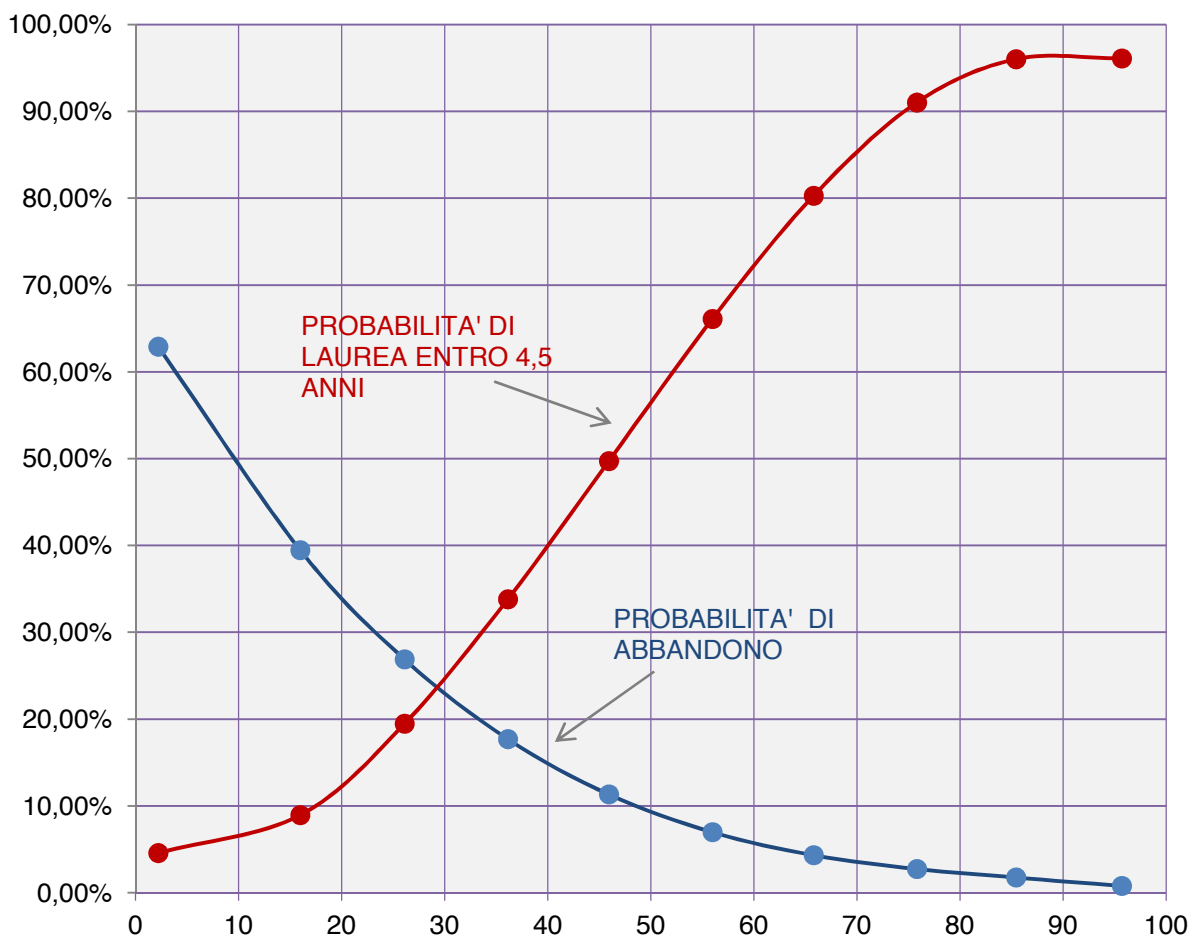
Nella colonna SCUOLA compaiono tutti gli istituti con un numero di immatricolati ≥ 4 in almeno una delle 11 facoltà e per ciascun anno.

SCUOLA	2010/2011			2011/2012		
	IRIS _{s/f}	IRIS _{s/m}	IRIS _{S/AT}	IRIS _{s/f}	IRIS _{s/m}	IRIS _{S/AT}
MAZZINI – DA VINCI (SV)	23,60	13,01	19,18	32,74	31,44	32,19
MEUCCI	22,85	0,00	4,12	–	2,89	2,89
MONTALE	27,27	15,36	24,70	25,78	22,58	25,16
ODERO	0,00	9,55	5,42	26,52	14,40	18,05
ROSSELLI	28,15	29,19	28,63	34,34	37,97	36,73
RUFFINI (IM)	22,24	36,77	30,25	49,32	35,45	42,52
S. GIORGIO	42,84	14,81	16,16	40,61	21,67	23,37
V. EMANUELE II – RUFFINI	28,12	28,89	28,41	29,18	27,07	28,20

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) ($Pot_{S/F}$) = 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 $Pot_{S/F}$ 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 $Pot_{S/F} = 60 \times 31 = 1.860$;

1.2 Prestazione Studente nella Facoltà (F) ($Pre_{S/F}$) = risultato effettivamente raggiunto dallo studente nel corso del suo primo anno nella Facoltà (F). Il valore di $Pre_{S/F}$ 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: $Pre_{S/F} = 6 \times 28 + 5 \times 30 + 8 \times 26 + 4 \times 31 + 6 \times 26 + 8 \times 27 + 8 \times 24 + 6 \times 25 = 1.364$

1.3 Rendimento Studente nella Facoltà (F) ($R_{S/F}$) = rapporto fra *Prestazione Studente* e *Potenziale Studente*, moltiplicato per 100:

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

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 *Potenziali 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/ATENE0

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 per le attività di orientamento di Architettura
- prof. Marco Di Antonio - delegato del per le attività di orientamento di Economia
- prof. Vincenzo Minganti - delegato per le attività di orientamento di Farmacia
- prof.ssa Maura Fortunati - delegato per le attività di orientamento di Giurisprudenza
- prof. Giuseppe Lo Nostro - delegato per le attività di orientamento di Ingegneria
- prof.ssa Olga Rossi Cassottana - delegato per le attività di orientamento di Lettere e Filosofia
- prof.ssa Micaela Rossi - delegato per le attività di orientamento di Lingue e Letterature straniere
- prof. Carlo Maganza - delegato per le attività di orientamento di Medicina e Chirurgia
- prof.ssa Andreina Bruno - delegato per le attività di orientamento di Scienze della Formazione
- prof.ssa Giuseppina Barberis - delegato per le attività di orientamento di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- prof. Renzo Repetti - delegato 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 Placement e servizi per l'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.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



