Università di Genova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
IRIS

INDICATORE DI RENDIMENTO INTERAREA STUDENTI

COMMISSIONE ORIENTAMENTO DI ATENEO
SERVIZIO ORIENTAMENTO, CAREER SERVICE E INCLUSIONE

dati di origine a cura del
Servizio assicurazione della qualità, studi e statistiche

REPORT
2026

IRIS, da un’idea di Giuseppe Lo Nostro,
professore associato di Ingegneria industriale e dell’informazione dell’Università di Genova.

GUIDA ALLA LETTURA DEI DATI

Nelle pagine seguenti sono riportati i risultati dell'indagine effettuata sulle **4.954** *"matricole pure",* cioè diplomate nell'Anno Scolastico 2023/2024 in 423 Scuole e immatricolate a tempo pieno e per la prima volta all'Università di Genova, nell'Anno Accademico immediatamente successivo (2024/2025).
Di queste 4.954 *matricole,* **3.633 (73,3%)** provengono da **percorsi liceali**, svolti in **274 scuole**, mentre **1.321 (26,7%)** provengono da **percorsi non liceali** svolti in **149 scuole**; inoltre **2.712** matricole (54,7%) **sono ragazze** e **2.242** (45,3%) **sono ragazzi**.

IRIS – Indicatore di Rendimento Interarea Studenti è l'indicatore adottato dal 2004 dall'Ateneo per valutare il "grado di successo", nelle rispettive Aree, delle matricole al loro primo anno, in funzione della Scuola di provenienza e del tipo di percorso formativo seguito (liceale o non liceale). I valori di IRIS si ottengono come rapporto percentuale fra le **prestazioni** (in termini di voti e di crediti conseguiti) **effettivamente ottenute** dalle matricole e le **prestazioni massime ottenibili secondo i Manifesti dei rispettivi Corsi di Laurea**.
IRIS è dunque un "rendimento di apprendimento" e assume pertanto valori compresi fra **zero**, nel caso di studenti che, nel primo anno, non abbiano superato neppure un esame, e **100**, nel caso di studenti che, nel primo anno, abbiano superato, col voto di *30 e lode,* tutti gli esami previsti dal Manifesto del loro Corso di laurea.

IRIS/VM – Indicatore di Rendimento Interarea Studenti/ Voto Maturità. Sia IRIS, sia il voto dell'esame di maturità (VM) sono due misure del rendimento di apprendimento. Entrambi misurano infatti il livello raggiunto dallo studente, in un determinato periodo di tempo, rispetto al livello massimo (100) che egli avrebbe potuto raggiungere.
Il rapporto percentuale IRIS/VM misura dunque l'evoluzione dell'apprendimento scolastico in apprendimento universitario, al termine del 1° anno. Questo indicatore premia quindi gli studenti che, partiti da un certo rendimento di apprendimento scolastico (VM), hanno conseguito, nel loro primo anno, un rendimento universitario (IRIS) pari, o addirittura superiore.

NUMERI E RENDIMENTI – Per quanto riguarda le immatricolazioni, i dati rivelano i seguenti aspetti: l'incremento del numero degli immatricolati, la maggiore propensione delle ragazze (**54.7%**) a intraprendere gli studi universitari e la decisa prevalenza (**73,3%**) delle matricole provenienti da percorsi liceali.
Come è sempre accaduto nei ventuno anni di vita di IRIS, anche quest'anno i dati confermano i seguenti dati:

- la sostanziale eguaglianza fra i valori medi del voto di maturità (VM) per i percorsi formativi liceali e non liceali (rispettivamente **79,4 vs 79,7**)
- la forte differenza fra i valori medi di **IRIS** (**47,9 per i percorsi liceali e 31,31 per i percorsi non liceali**), e di **IRIS/VM** (**59,40 per i licei e 37,73 per quelli non liceali**)
- una percentuale di **IRIS/VM = 0** per i non licei (**33%**) e addirittura doppia rispetto a quella (**17%**) dei Licei

IRIS.COM – Indicatore IRIS "compensato". A differenza di IRIS e di IRIS/VM, che sono indicatori effettivi, IRIS.COM è **una stima** che deriva da una simulazione. Vista l'influenza esercitata su IRIS dal genere delle matricole (IRIS medio femmine = 45,1; IRIS medio maschi = 41,5) dall'Area frequentata (IRIS medio CTF e Farmacia = 27,9; IRIS medio Scienze della Formazione = 62,3), si sono volute mettere **tutte le Scuole di provenienza nelle stesse condizioni**, sia dal punto di vista della **composizione di genere**, sia da quello della **distribuzione delle matricole** nelle 11 Aree dell'Ateneo.

Infine, come sempre, i valori di IRIS, di IRIS/VM e di IRIS.COM, le tabelle e i grafici sono distinti per tipologia di percorso scolastico.

Nelle tavole che seguono sono riportati, per ogni Area e per l'Ateneo, solo i risultati relativi alle Scuole secondarie di secondo grado da cui, nell'A.A. 2024/2025, è giunto il maggior numero di matricole. Però l'indagine ha preso in considerazione tutte le 423 Scuole secondarie di secondo grado di provenienza delle matricole di quell'anno, e i relativi valori di IRIS, di IRIS/VM e di IRIS.COM sono a disposizione degli interessati per la consultazione.

Nelle **tabelle complessive**, che precedono i risultati in ciascuna Area, sono presenti **TUTTE** le Scuole secondarie di 2° grado con un **numero** di studenti iscritti in almeno un'Area **pari o superiore a 4**.
Nelle **tabelle di Area** sono invece presenti **SOLO** le prime 15 Scuole secondarie di 2° grado da cui proviene il maggior numero di matricole. In caso di parità per numero di matricole nella quindicesima posizione, prevale l'IRIS di Area più alto, e in subordine l'IRIS di Ateneo.
Il Liceo e l'Istituto a cui si attribuisce il miglior IRIS per Area sono individuati tra le Scuole presenti nella relativa Tabella (a condizione che siano più di una)
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 Aree.

LEGENDA TABELLE DI AREA

$n_{S/Area}$	n. studenti della Scuola secondaria di 2° grado (S) immatricolati nell'Area. Sono indicati il n. totale e quello delle studentesse (f)	$IRIS_{S/At}$	Indicatore rendimento studenti della Scuola secondaria di 2° grado (S) immatricolati nell'Ateneo (At)
$IRIS_{SArea}$	Indicatore rendimento studenti della Scuola secondaria di 2° grado (S) immatricolati nell'Area	$IRIS/VM_{S/At}$	Indicatore rendimento studenti della Scuola secondaria di 2° grado (S) immatricolati nell'Ateneo (At) in base al Voto di Maturità (VM)
$IRIS/VM_{S/Area}$	Indicatore rendimento studenti della Scuola secondaria di 2° grado (S) immatricolati nell'Area in base al Voto di Maturità (VM)	$IRIS_{f/Area}$	Indicatore rendimento studenti femmine della Scuola secondaria di 2° grado immatricolati nell'Area
$n_{S/At}$	Indicatore rendimento studenti della Scuola secondaria di 2° grado (S) immatricolati nell'Area in base al Voto di Maturità (VM)	$IRIS_{m/Area}$	Indicatore rendimento studenti maschi della Scuola secondaria di 2° grado immatricolati nell'Area

IRIS e IRIS/VM Scuola/Area - IRIS e IRIS/VM Scuola/Ateneo
TABELLA COMPLESSIVA – LICEI *- diploma d'istruzione secondaria di 2° grado liceale*[1]

La seguente tabella riporta gli indicatori di rendimento (IRIS e IRIS/VM), nelle 11 Aree, degli studenti che provengono dallo stesso Liceo nell'Anno Accademico 2024/2025. L'ultima colonna riporta gli indicatori di rendimento (IRIS e IRIS/VM) complessivi nell'Ateneo genovese degli studenti che provengono dallo stesso Liceo.

Le Scuole secondarie di 2° grado con almeno 4 studenti iscritti e 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 SECONDARIE DI 2° GRADO		SCIENZE M.F.N.	MEDICINA E CHIRURGIA	CTF E FARMACIA	ECONOMIA	GIURISPRUDENZA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E CULTURE MODERNE	ARCHITETTURA E DESIGN	INGEGNERIA	S/At
AMALDI (Novi Ligure)	IRIS	*	64,19	*	47,55	29,34	48,41	*	47,51	64,94	*	18,59	**41,41**
	IRIS/VM	*	75,32	*	60,19	38,07	61,50	*	55,89	80,03	*	23,77	52,21
	IRIS.COM												38,68
AMORETTI (Imperia)	IRIS	*	39,58	*	*	48,14	74,82	30,85	52,46	44,58	*	*	**44,71**
	IRIS/VM	*	46,79	*	*	60,34	80,16	36,95	58,40	55,61	*	*	52,72
	IRIS.COM												38,42
APROSIO (Ventimiglia)	IRIS	*	*	*	*	57,52	*	*	*	*	*	18,77	**44,36**
	IRIS/VM	*	*	*	*	78,79	*	*	*	*	*	23,06	56,81
	IRIS.COM												45,08
BARLETTI (Ovada)	IRIS	9,93	19,67	*	*	*	*	*	*	*	*	41,73	**32,39**
	IRIS/VM	11,76	24,90	*	*	*	*	*	*	*	*	49,53	39,78
	IRIS.COM												33,37
BRUNO (Albenga)	IRIS	47,06	43,15	67,48	64,01	43,57	*	8,89	39,79	24,95	*	43,71	**44,29**
	IRIS/VM	57,86	58,71	83,57	72,88	60,35	*	12,18	47,12	33,63	*	54,89	56,52
	IRIS.COM												46,95
CALASANZIO	IRIS	*	12,81	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**37,48**
	IRIS/VM	*	17,14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45,66
	IRIS.COM												24,65

* numero di immatricolati <4

LEGENDA

IRIS	Indicatore di Rendimento Studenti della Scuola immatricolati nell'Area (solo per n° studenti ≥ 4)
IRIS/VM	Indicatore di Rendimento Studenti / Voto di Maturità (solo per n° studenti ≥ 4 in almeno un'Area)
IRIS.COM	Indicatore stimato di Rendimento
S/At	Valori complessivi di IRIS e di IRIS/VM nell'Ateneo genovese degli Studenti che provengono dallo stesso Liceo (S) (calcolato sui dati relativi a tutte le Aree, comprese quelle con n° studenti < 4)

(1) *classificazione ISTAT dei titoli di studio italiani*

SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO		SCIENZE M.F.N.	MEDICINA E CHIRURGIA	CTF E FARMACIA	ECONOMIA	GIURISPRUDENZA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E CULTURE MODERNE	ARCHITETTURA E DESIGN	INGEGNERIA	S/At
CALASANZIO (Carcare)	IRIS	*	40,84	*	*	*	*	*	37,68	*	*	*	**42,83**
	IRIS/VM	*	50,42	*	*	*	*	*	46,87	*	*	*	54,52
	IRIS.COM												41,25
CALVINO ◇	IRIS	40,80	39,50	*	55,76	*	*	68,53	*	*	*	35,42	**48,47**
	IRIS/VM	49,35	51,13	*	73,56	*	*	89,23	*	*	*	44,55	61,65
	IRIS.COM												48,59
CAPELLINI - SAURO (SP) ◇	IRIS	75,56	*	*	*	18,43	*	*	*	*	*	25,43	**40,59**
	IRIS/VM	84,11	*	*	*	26,58	*	*	*	*	*	32,92	52,23
	IRIS.COM												45,05
CARDARELLI (SP)	IRIS	*	*	*	*	*	*	*	13,59	*	*	*	**22,12**
	IRIS/VM	*	*	*	*	*	*	*	16,14	*	*	*	25,72
	IRIS.COM												19,31
CASSINI	IRIS	63,63	60,47	18,75	73,18	*	*	*	44,57	*	85,30	68,26	**64,07**
	IRIS/VM	79,54	72,97	23,51	96,65	*	*	*	55,99	*	118,47	84,04	80,05
	IRIS.COM												65,35
CASSINI (Sanremo)	IRIS	25,22	61,42	*	49,21	16,00	*	*	66,64	*	*	33,69	**42,83**
	IRIS/VM	30,71	76,78	*	60,45	20,48	*	*	71,02	*	*	40,96	52,02
	IRIS.COM												44,20
CHIABRERA - MARTINI (SV)	IRIS	21,97	37,65	*	42,96	51,13	*	53,58	46,58	51,84	79,55	24,33	**47,60**
	IRIS/VM	24,05	44,09	*	58,16	59,37	*	64,95	54,02	59,09	87,10	28,06	55,99
	IRIS.COM												40,72
COLOMBO	IRIS	27,63	66,07	*	58,99	56,17	66,03	61,75	70,15	55,24	70,36	20,60	**56,01**
	IRIS/VM	35,88	79,79	*	80,21	71,60	85,38	84,80	89,55	69,42	90,01	28,49	72,14
	IRIS.COM												50,72
COLOMBO (Sanremo)	IRIS	31,34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**33,63**
	IRIS/VM	39,77	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44,38
	IRIS.COM												32,36
CONVITTO COLOMBO	IRIS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	48,75	**51,99**
	IRIS/VM	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	68,18	71,17
	IRIS.COM												56,61
COSTA (SP)	IRIS	*	32,77	*	*	41,12	*	*	*	*	*	*	**36,31**
	IRIS/VM	*	43,81	*	*	50,15	*	*	*	*	*	*	44,21
	IRIS.COM												28,69

SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO		SCIENZE M.F.N.	MEDICINA E CHIRURGIA	CTF E FARMACIA	ECONOMIA	GIURISPRUDENZA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E CULTURE MODERNE	ARCHITETTURA E DESIGN	INGEGNERIA	S/At
D'ORIA	IRIS	25,60	55,38	*	55,01	57,43	58,55	**67,00**	55,80	*	49,48	31,52	**50,81**
	IRIS/VM	31,83	62,79	*	79,19	74,09	**82,70**	**82,63**	66,85	*	64,09	41,05	65,14
	IRIS.COM												45,56
DA VIGO - NICOLOSO (Rapallo)	IRIS	18,99	49,41	*	37,73	50,09	*	**31,75**	61,51	57,30	*	43,70	**46,63**
	IRIS/VM	24,66	63,99	*	52,57	62,02	*	**45,88**	75,26	72,33	*	56,06	60,35
	IRIS.COM												46,72
DA VINCI	IRIS	50,98	51,65	43,26	57,04	66,33	78,85	69,38	67,77	*	72,08	53,41	**56,22**
	IRIS/VM	61,97	66,43	56,50	79,36	91,00	98,43	97,44	87,07	*	96,66	69,27	73,45
	IRIS.COM												61,38
DA VINCI (Villafranca in Lunigiana)	IRIS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19,87	**15,71**
	IRIS/VM	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29,44	22,93
	IRIS.COM												35,62
DE AMBROSIS - NATTA (Sestri Levante) ◇	IRIS	25,08	49,53	*	55,97	*	*	*	*	*	*	42,99	**42,17**
	IRIS/VM	31,85	61,66	*	73,81	*	*	*	*	*	*	54,71	54,77
	IRIS.COM												53,67
DELEDDA	IRIS	35,90	*	*	74,03	38,84	54,10	71,67	67,68	78,38	*	42,18	**59,99**
	IRIS/VM	43,54	*	*	89,19	46,51	64,79	81,25	83,56	90,61	*	50,47	70,73
	IRIS.COM												52,94
DELEDDA INTERNATIONAL SCHOOL	IRIS	33,87	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**49,35**
	IRIS/VM	56,61	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	93,35
	IRIS.COM												58,39
DELLA ROVERE (SV)	IRIS	16,77	43,14	16,46	48,42	21,29	71,66	24,77	42,09	55,63	*	*	**44,18**
	IRIS/VM	22,79	56,91	18,14	62,72	28,53	81,11	35,97	53,88	66,07	*	*	55,38
	IRIS.COM												36,28
DUCHESSA DI GALLIERA	IRIS	*	*	*	*	20,12	*	*	*	*	*	*	**23,94**
	IRIS/VM	*	*	*	*	26,47	*	*	*	*	*	*	31,63
	IRIS.COM												19,27
EMILIANI	IRIS	30,64	37,99	*	36,53	45,88	*	44,32	28,66	*	38,13	42,59	**38,55**
	IRIS/VM	44,19	50,11	*	56,20	60,37	*	69,25	36,46	*	53,33	62,11	55,05
	IRIS.COM												39,36
FALCONE (Loano) ◇	IRIS	21,16	52,49	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**35,06**
	IRIS/VM	26,72	68,04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46,41
	IRIS.COM												45,61

* numero di immatricolati <4

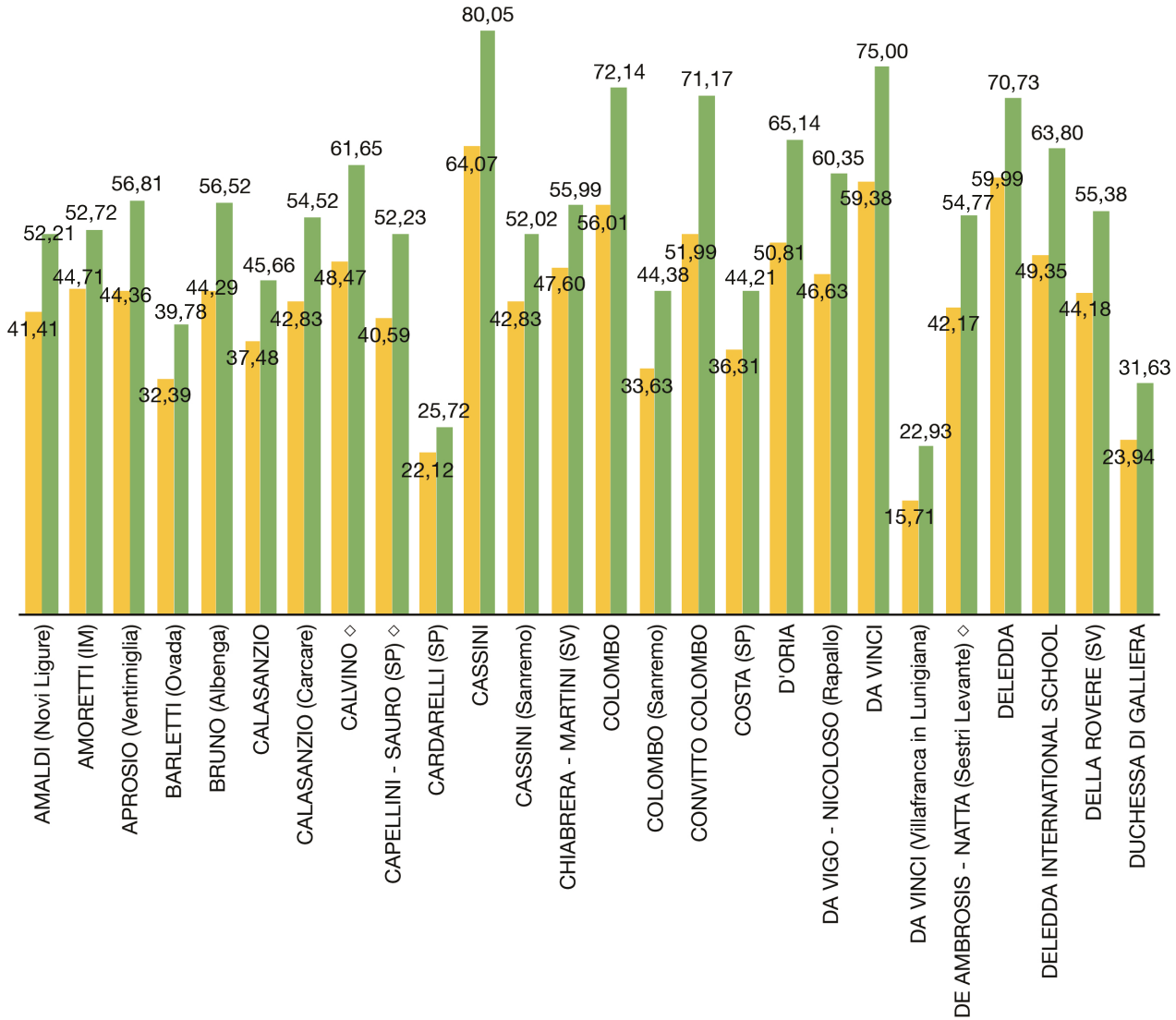
SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO		SCIENZE M.F.N.	MEDICINA E CHIRURGIA	CTF E FARMACIA	ECONOMIA	GIURISPRUDENZA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E CULTURE MODERNE	ARCHITETTURA E DESIGN	INGEGNERIA	S/At
FERMI	IRIS	46,99	53,11	17,33	28,57	43,68	*	58,65	76,06	*	58,25	52,84	**49,92**
	IRIS/VM	56,09	67,94	22,33	42,15	62,40	*	76,97	90,01	*	80,62	65,49	63,49
	IRIS.COM												52,78
FIRPO - BUONARROTI ◇	IRIS	*	*	*	32,26	*	*	*	*	*	*	*	**33,95**
	IRIS/VM	*	*	*	40,22	*	*	*	*	*	*	*	42,50
	IRIS.COM												32,11
GIANELLI (Chiavari)	IRIS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28,30	**19,22**
	IRIS/VM	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	43,37	28,13
	IRIS.COM												16,21
GOBETTI	IRIS	*	30,03	*	*	42,58	48,92	38,96	28,29	48,27	*	*	**38,57**
	IRIS/VM	*	39,89	*	*	52,12	59,97	50,08	32,11	60,59	*	*	48,24
	IRIS.COM												35,89
GRASSI (SV)	IRIS	44,27	45,70	*	69,49	43,85	86,28	*	46,77	*	*	57,87	**53,96**
	IRIS/VM	55,14	57,53	*	91,62	53,64	104,90	*	60,87	*	*	71,60	67,85
	IRIS.COM												55,08
ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO VALLESCRIVIA (Ronco Scrivia)	IRIS	37,50	29,60	*	40,48	*	*	*	*	*	*	49,04	**39,00**
	IRIS/VM	51,10	37,66	*	57,83	*	*	*	*	*	*	61,24	52,05
	IRIS.COM												37,20
KING	IRIS	62,76	67,91	5,00	70,53	*	79,50	*	86,44	*	62,17	57,87	**64,20**
	IRIS/VM	73,10	85,21	6,87	95,58	*	97,98	*	105,09	*	76,44	74,80	81,64
	IRIS.COM												68,88
KLEE - BARABINO	IRIS	25,87	43,68	*	*	*	*	*	38,19	35,05	55,10	16,11	**38,17**
	IRIS/VM	32,23	56,29	*	*	*	*	*	43,98	42,43	66,69	19,74	46,42
	IRIS.COM												25,55
LANFRANCONI	IRIS	49,76	56,19	*	59,78	32,28	46,54	50,08	*	*	*	60,38	**54,10**
	IRIS/VM	62,34	63,71	*	78,04	40,75	63,97	70,54	*	*	*	73,04	67,14
	IRIS.COM												50,54
LICETI (Rapallo) ◇	IRIS	*	48,50	*	40,13	*	*	*	*	*	*	36,96	**41,51**
	IRIS/VM	*	55,88	*	57,00	*	*	*	*	*	*	47,38	53,85
	IRIS.COM												43,40
MAJORANA - GIORGI ◇	IRIS	41,12	44,49	*	38,36	*	*	*	*	*	*	53,34	**46,44**
	IRIS/VM	54,54	56,86	*	57,01	*	*	*	*	*	*	68,05	62,08
	IRIS.COM												56,41
MARCONI (Chiavari)	IRIS	42,20	60,82	44,72	63,41	51,01	65,72	46,91	53,80	54,23	63,52	53,94	**53,98**
	IRIS/VM	52,34	71,72	54,79	77,26	62,90	80,68	66,28	61,26	67,79	73,35	66,61	65,82
	IRIS.COM												55,76

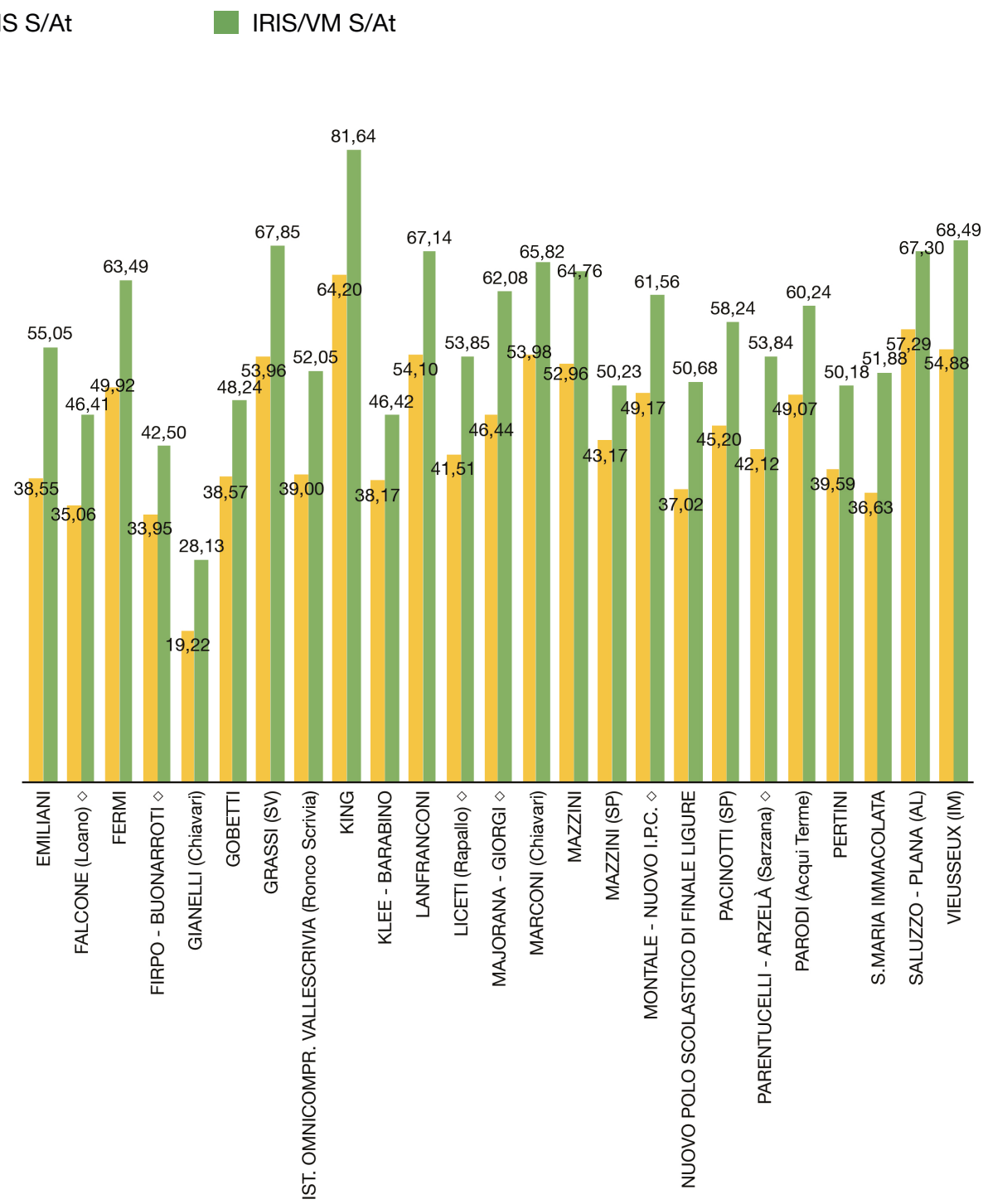
SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO		SCIENZE M.F.N.	MEDICINA E CHIRURGIA	CTF E FARMACIA	ECONOMIA	GIURISPRUDENZA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E CULTURE MODERNE	ARCHITETTURA E DESIGN	INGEGNERIA	S/At
MAZZINI	IRIS	32,05	62,33	*	50,82	48,79	69,01	67,40	62,33	53,48	*	21,71	**52,96**
	IRIS/VM	39,62	71,77	*	64,66	60,41	87,02	79,44	74,37	67,32	*	26,53	64,76
	IRIS.COM												46,44
MAZZINI (SP)	IRIS	*	18,73	*	*	36,90	83,15	63,81	*	75,54	*	*	**43,17**
	IRIS/VM	*	25,51	*	*	42,41	94,49	75,96	*	83,01	*	*	50,23
	IRIS.COM												43,02
MONTALE - NUOVO I.P.C. ◇	IRIS	19,58	44,08	*	61,31	35,87	72,26	59,16	34,51	60,72	*	*	**49,17**
	IRIS/VM	24,52	53,98	*	74,12	47,97	90,07	74,08	44,36	74,96	*	*	61,56
	IRIS.COM												39,05
NUOVO POLO SCOLASTICO DI FINALE LIGURE	IRIS	21,39	*	*	*	34,68	56,50	*	22,00	*	*	8,69	**37,02**
	IRIS/VM	29,38	*	*	*	51,54	74,34	*	27,59	*	*	10,76	50,68
	IRIS.COM												34,88
PACINOTTI (SP)	IRIS	36,51	47,32	*	*	43,60	*	*	*	*	68,60	42,00	**45,20**
	IRIS/VM	43,72	61,94	*	*	62,14	*	*	*	*	88,52	53,22	58,24
	IRIS.COM												46,45
PARENTUCELLI - ARZELÀ (Sarzana) ◇	IRIS	*	51,19	*	*	37,07	*	*	*	*	*	41,92	**42,12**
	IRIS/VM	*	64,47	*	*	50,78	*	*	*	*	*	50,71	53,84
	IRIS.COM												48,58
PARODI (Acqui Terme)	IRIS	38,50	34,17	*	*	40,02	54,91	*	54,96	*	56,87	31,97	**49,07**
	IRIS/VM	47,53	44,81	*	*	51,20	65,93	*	64,89	*	71,21	38,36	60,24
	IRIS.COM												47,52
PERTINI	IRIS	22,91	34,17	*	34,85	41,12	75,69	48,09	27,77	42,43	*	11,47	**39,59**
	IRIS/VM	27,67	43,72	*	45,54	54,08	91,47	60,92	34,80	50,51	*	15,43	50,18
	IRIS.COM												34,55
S.MARIA IMMACOLATA	IRIS	28,66	47,15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**36,63**
	IRIS/VM	44,61	65,33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	51,88
	IRIS.COM												37,61
SALUZZO - PLANA (AL)	IRIS	*	*	*	*	*	65,21	*	*	*	*	*	**57,29**
	IRIS/VM	*	*	*	*	*	74,95	*	*	*	*	*	67,30
	IRIS.COM												42,22
VIEUSSEUX (IM)	IRIS	*	62,43	*	29,94	*	*	*	*	*	*	46,17	**54,88**
	IRIS/VM	*	73,97	*	44,16	*	*	*	*	*	*	60,75	68,49
	IRIS.COM												57,82

VALORI MEDI	IRIS	38,77	49,29	27,96	49,39	42,85	65,57	50,68	49,06	54,27	57,38	45,85	**47,93**
	IRIS/VM	48,51	61,48	34,28	66,25	54,94	80,30	64,94	59,07	66,70	72,74	57,58	60,38

* numero di immatricolati <4

Rappresentazione dei valori di **IRIS** e dei valori di **IRIS/VM** degli studenti del liceo (S) immatricolati nell'Ateneo **(At)**

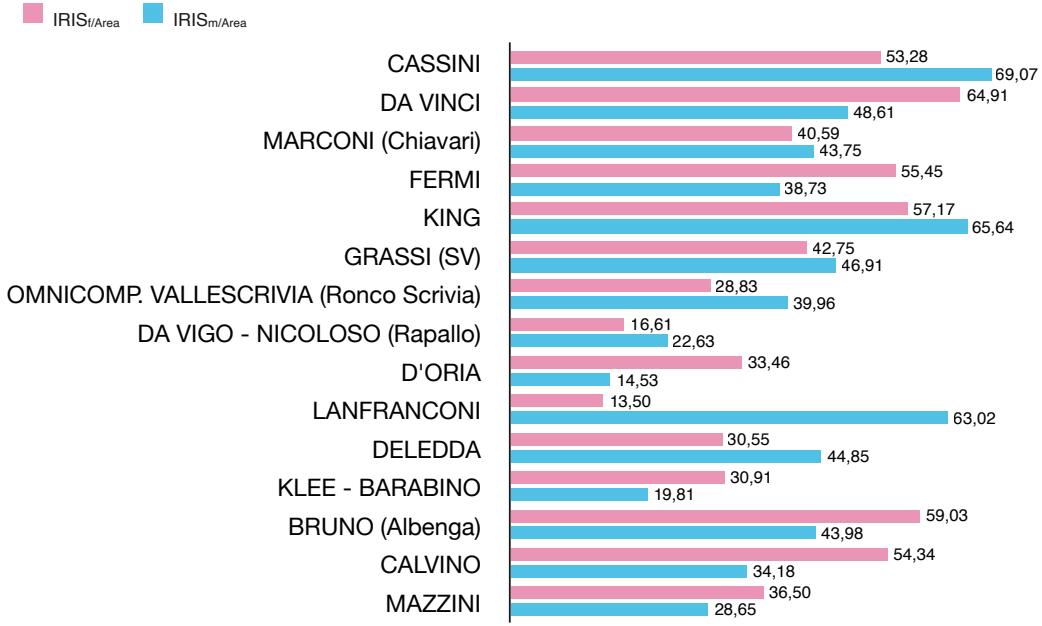



IRIS S/At
IRIS/VM S/At
EMILIANI 38,55 55,05
FALCONE (Loano) ◇ 35,06 46,41
FERMI 49,92 63,49
FIRPO - BUONARROTI ◇ 33,95 42,50
GIANELLI (Chiavari) 19,22 28,13
GOBETTI 38,57 48,24
GRASSI (SV) 53,96 67,85
IST. OMNICOMPR. VALLESCRIVIA (Ronco Scrivia) 39,00 52,05
KING 64,20 81,64
KLEE - BARABINO 38,17 46,42
LANFRANCONI 54,10 67,14
LICETI (Rapallo) ◇ 41,51 53,85
MAJORANA - GIORGI ◇ 46,44 62,08
MARCONI (Chiavari) 53,98 65,82
MAZZINI 52,96 64,76
MAZZINI (SP) 43,17 50,23
MONTALE - NUOVO I.P.C. ◇ 49,17 61,56
NUOVO POLO SCOLASTICO DI FINALE LIGURE 37,02 50,68
PACINOTTI (SP) 45,20 58,24
PARENTUCELLI - ARZELÀ (Sarzana) ◇ 42,12 53,84
PARODI (Acqui Terme) 49,07 60,24
PERTINI 39,59 50,18
S.MARIA IMMACOLATA 36,63 51,88
SALUZZO - PLANA (AL) 57,29 67,30
VIEUSSEUX (IM) 54,88 68,49

SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI							
LICEO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
CASSINI	26	9	63,63	79,54	115	64,07	80,05
DA VINCI	24	10	55,36	66,10	159	59,38	75,00
MARCONI (Chiavari)	24	12	42,20	52,34	187	53,98	65,82
FERMI	22	11	46,99	56,09	140	49,92	63,49
KING	20	7	62,76	73,10	148	64,20	81,64
GRASSI (SV)	14	9	44,27	55,14	105	53,96	67,85
IST. OMNICOMP. VALLESCRIVIA (Ronco Scrivia)	13	3	37,50	51,10	44	39,00	52,05
DA VIGO - NICOLOSO (Rapallo)	13	8	18,99	24,66	140	46,63	60,35
D'ORIA	12	7	25,60	31,83	162	50,81	65,14
LANFRANCONI	11	3	49,76	62,34	95	54,10	67,14
DELEDDA	11	7	35,90	43,54	86	59,99	70,73
KLEE - BARABINO	11	6	25,87	32,23	74	38,17	46,42
BRUNO (Albenga)	9	2	47,06	57,86	76	44,29	56,52
CALVINO	9	3	40,80	49,35	45	48,47	61,65
MAZZINI	9	4	32,05	39,62	108	52,96	64,76

Legenda a pag. 4

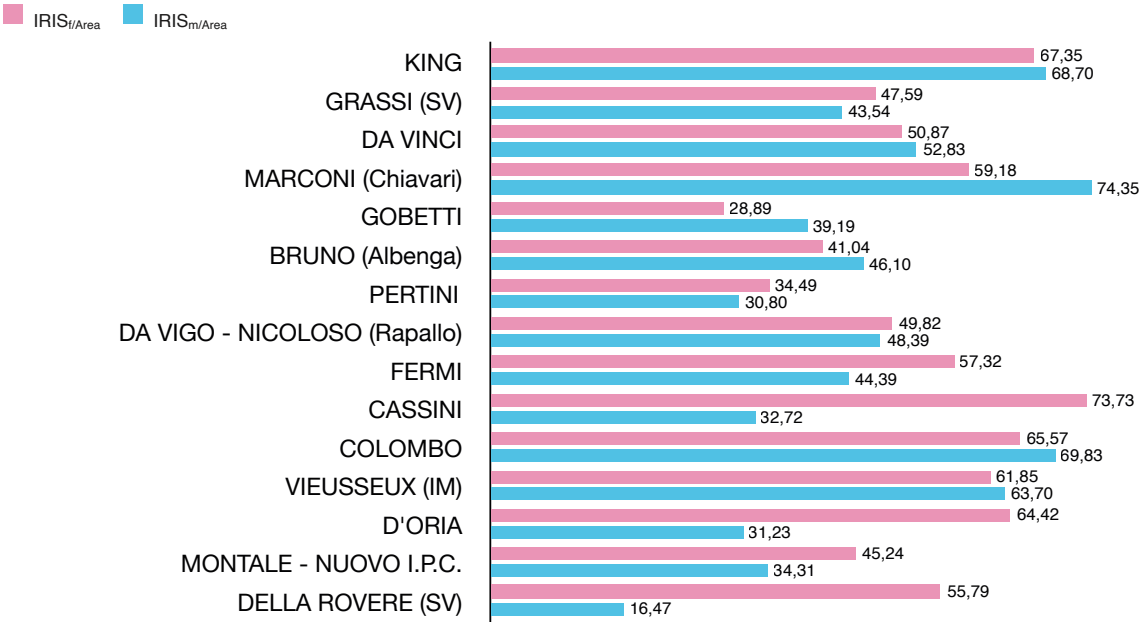
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**



SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE - AREA DI MEDICINA E CHIRURGIA							
LICEO	22		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
KING	36	20	67,91	85,21	148	64,20	81,64
GRASSI (SV)	32	17	45,70	57,53	105	53,96	67,85
DA VINCI	27	14	51,79	67,00	159	59,38	75,00
MARCONI (Chiavari)	25	22	60,82	71,72	187	53,98	65,82
GOBETTI	25	22	30,03	39,89	108	38,57	48,24
BRUNO (Albenga)	22	12	43,15	58,71	76	44,29	56,52
PERTINI	20	18	34,17	43,72	146	39,59	50,18
DA VIGO - NICOLOSO (Rapallo)	19	14	49,41	63,99	140	46,63	60,35
FERMI	18	12	53,11	67,94	140	49,92	63,49
CASSINI	16	11	60,47	72,97	115	64,07	80,05
COLOMBO	15	13	66,07	79,79	132	56,01	72,14
VIEUSSEUX (IM)	15	10	62,43	73,97	45	54,88	68,49
D'ORIA	15	11	55,38	62,79	162	50,81	65,14
MONTALE - NUOVO I.P.C.	15	13	44,08	53,98	83	49,17	61,56
DELLA ROVERE (SV)	15	10	43,14	56,91	83	44,18	55,38

Legenda a pag. 4

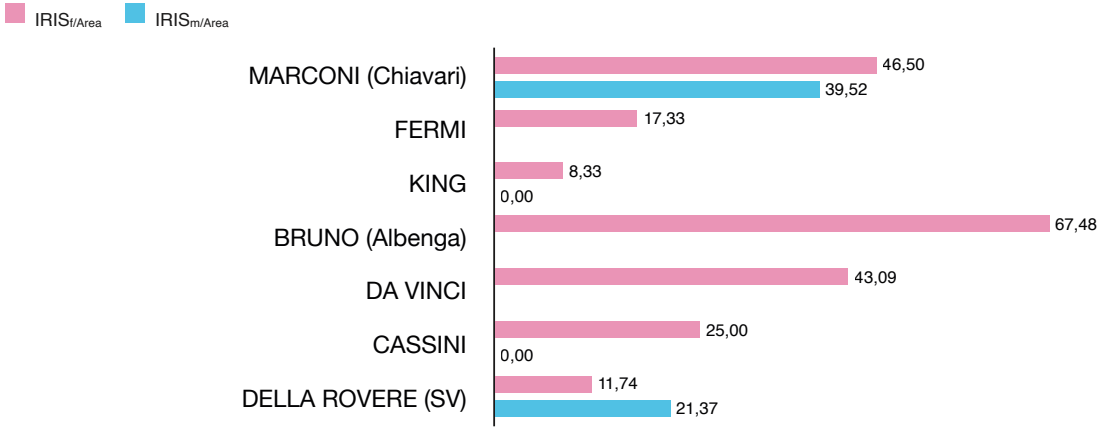
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Medicina e Chirurgia**



SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE - AREA DI CTF e FARMACIA							
LICEO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
MARCONI (Chiavari)	8	6	44,72	54,79	187	53,98	65,82
FERMI	5	5	17,33	22,33	140	49,92	63,49
KING	5	3	5,00	6,87	148	64,20	81,64
BRUNO (Albenga)	4	4	67,48	83,57	76	44,29	56,52
DA VINCI	4	4	43,09	56,14	159	59,38	75,00
CASSINI	4	3	18,75	23,51	115	64,07	80,05
DELLA ROVERE (SV)	4	2	16,46	18,14	83	44,18	55,38

Legenda a pag. 4

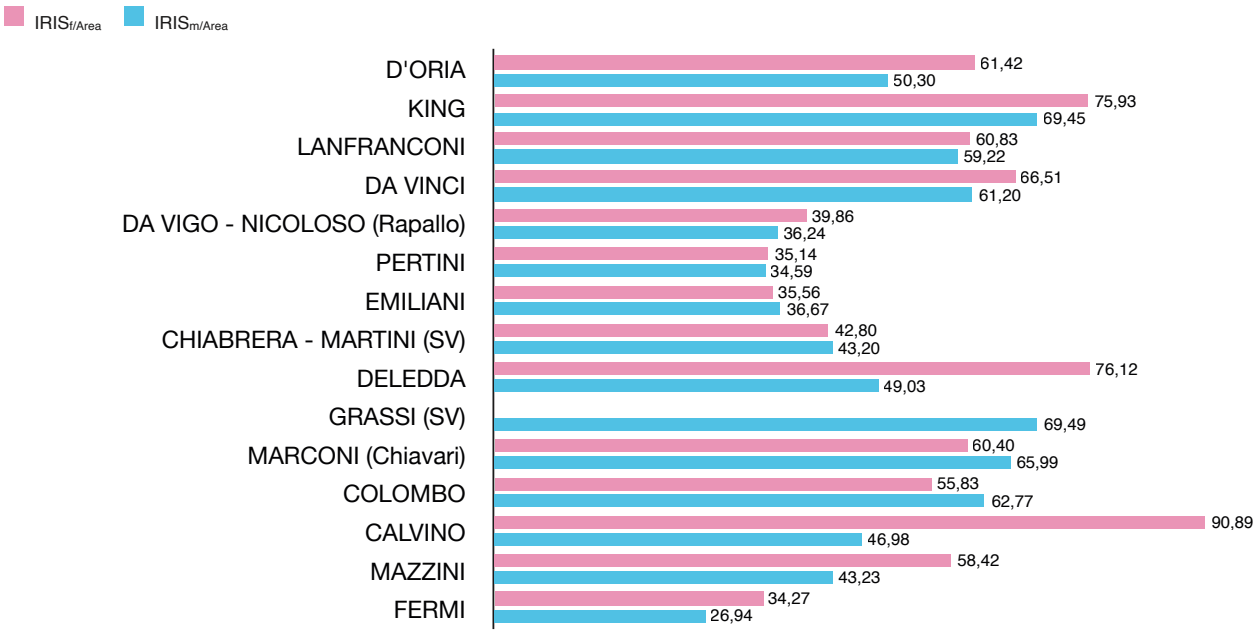
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **CTF e Farmacia**



SCUOLA DI SCIENZE SOCIALI - AREA DI ECONOMIA							
LICEO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
D'ORIA	26	11	55,01	79,19	162	50,81	65,14
KING	24	4	70,53	95,58	148	64,20	81,64
LANFRANCONI	20	7	59,78	78,04	95	54,10	67,14
DA VINCI	17	3	62,13	86,29	159	59,38	75,00
DA VIGO - NICOLOSO (Rapallo)	17	7	37,73	52,57	140	46,63	60,35
PERTINI	17	8	34,85	45,54	146	39,59	50,18
EMILIANI	16	2	36,53	56,20	61	38,55	55,05
CHIABRERA - MARTINI (SV)	15	9	42,96	58,16	117	47,60	55,99
DELEDDA	13	12	74,03	89,19	86	59,99	70,73
GRASSI (SV)	13	0	69,49	91,62	105	53,96	67,85
MARCONI (Chiavari)	13	6	63,41	77,26	187	53,98	65,82
COLOMBO	11	6	58,99	80,21	132	56,01	72,14
CALVINO	10	2	55,76	73,56	45	48,47	61,65
MAZZINI	10	5	50,82	64,66	108	52,96	64,76
FERMI	9	2	28,57	42,15	140	49,92	63,49

Legenda a pag. 4

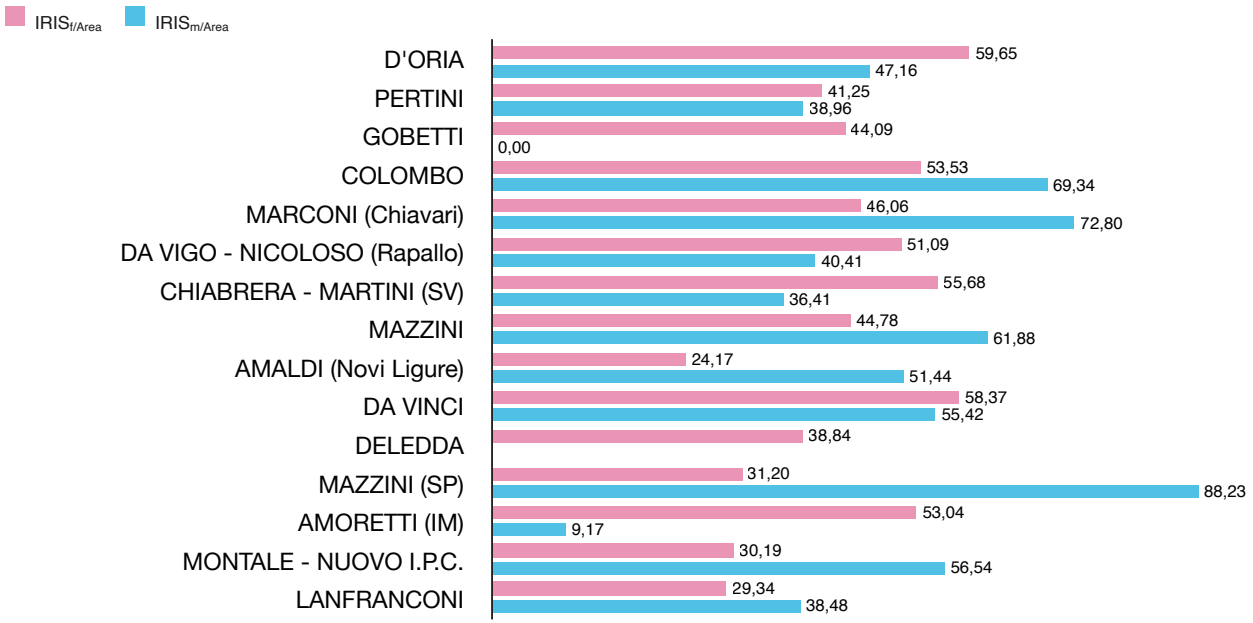
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Economia**



SCUOLA DI SCIENZE SOCIALI - AREA DI GIURISPRUDENZA							
LICEO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
D'ORIA	45	37	57,43	74,09	162	50,81	65,14
PERTINI	35	33	41,12	54,08	146	39,59	50,18
GOBETTI	30	29	42,58	52,12	108	38,57	48,24
COLOMBO	29	24	56,17	71,60	132	56,01	72,14
MARCONI (Chiavari)	21	17	51,01	62,90	187	53,98	65,82
DA VIGO - NICOLOSO (Rapallo)	21	19	50,09	62,02	140	46,63	60,35
CHIABRERA - MARTINI (SV)	17	13	51,13	59,37	117	47,60	55,99
MAZZINI	17	13	48,79	60,41	108	52,96	64,76
AMALDI (Novi Ligure)	15	12	29,34	38,07	66	41,41	52,21
DA VINCI	11	6	57,04	75,60	159	59,38	75,00
DELEDDA	10	10	38,84	46,51	86	59,99	70,73
MAZZINI (SP)	10	9	36,90	42,41	40	43,17	50,23
AMORETTI (IM)	9	8	48,14	60,34	50	44,71	52,72
MONTALE - NUOVO I.P.C.	9	7	35,87	47,97	83	49,17	61,56
LANFRANCONI	9	6	32,28	40,75	95	54,10	67,14

Legenda a pag. 4

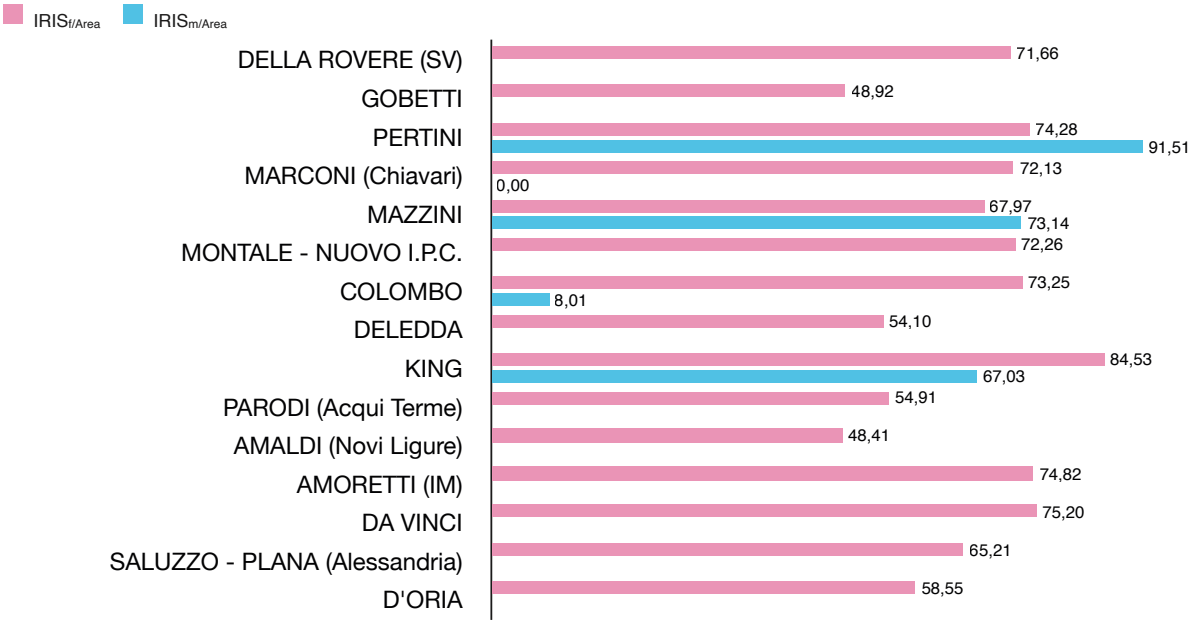
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Giurisprudenza**



SCUOLA DI SCIENZE SOCIALI - AREA DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE							
LICEO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
DELLA ROVERE (SV)	17	17	71,66	81,11	83	44,18	55,38
GOBETTI	14	14	48,92	59,97	108	38,57	48,24
PERTINI	12	11	75,69	91,47	146	39,59	50,18
MARCONI (Chiavari)	11	10	65,72	80,68	187	53,98	65,82
MAZZINI	10	8	69,01	87,02	108	52,96	64,76
MONTALE - NUOVO I.P.C.	9	9	72,26	90,07	83	49,17	61,56
COLOMBO	9	8	66,03	85,38	132	56,01	72,14
DELEDDA	8	8	54,10	64,79	86	59,99	70,73
KING	7	5	79,50	97,98	148	64,20	81,64
PARODI (Acqui Terme)	7	7	54,91	65,93	52	49,07	60,24
AMALDI (Novi Ligure)	7	7	48,41	61,50	66	41,41	52,21
AMORETTI (IM)	6	6	74,82	80,16	50	44,71	52,72
DA VINCI	5	5	75,20	88,47	159	59,38	75,00
SALUZZO - PLANA (Alessandria)	5	5	65,21	74,95	16	57,29	67,30
D'ORIA	5	5	58,55	82,70	162	50,81	65,14

Legenda a pag. 4

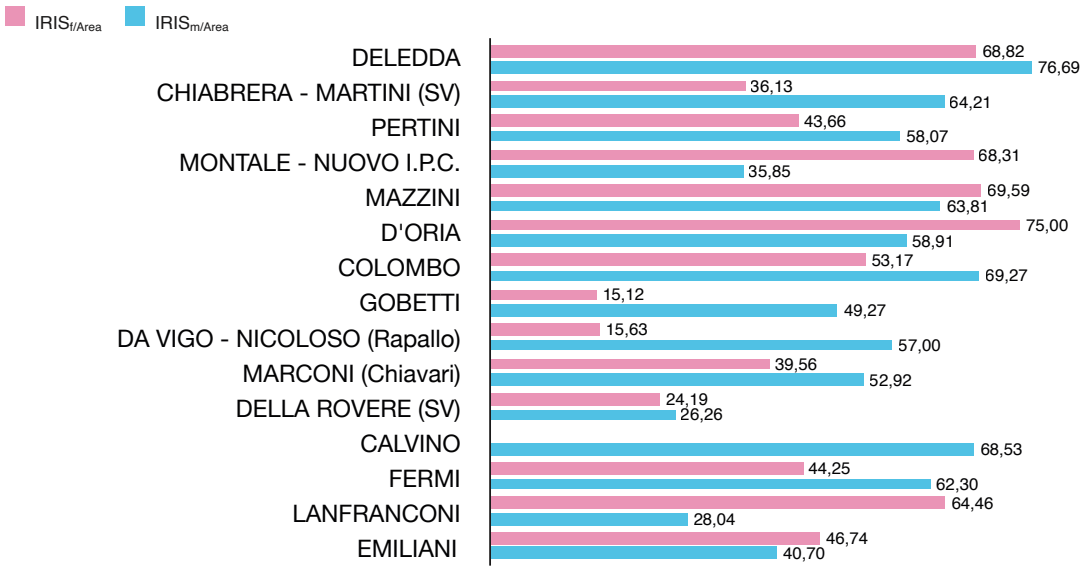
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Scienze della Formazione**



SCUOLA DI SCIENZE SOCIALI - AREA DI SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI							
LICEO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
DELEDDA	19	12	71,67	81,25	86	59,99	70,73
CHIABRERA - MARTINI (SV)	16	6	53,58	64,95	117	47,60	55,99
PERTINI	16	11	48,09	60,92	146	39,59	50,18
MONTALE - NUOVO I.P.C.	14	10	59,16	74,08	83	49,17	61,56
MAZZINI	13	8	67,40	79,44	108	52,96	64,76
D'ORIA	12	6	67,00	82,63	162	50,81	65,14
COLOMBO	11	5	61,75	84,80	132	56,01	72,14
GOBETTI	10	3	38,96	50,08	108	38,57	48,24
DA VIGO - NICOLOSO (Rapallo)	10	6	31,75	45,88	140	46,63	60,35
MARCONI (Chiavari)	9	4	46,91	66,28	187	53,98	65,82
DELLA ROVERE (SV)	7	5	24,77	35,97	83	44,18	55,38
CALVINO	5	0	68,53	89,23	45	48,47	61,65
FERMI	5	1	58,65	76,97	140	49,92	63,49
LANFRANCONI	5	3	50,08	70,54	95	54,10	67,14
EMILIANI	5	3	44,32	69,25	61	38,55	55,05

Legenda a pag. 4

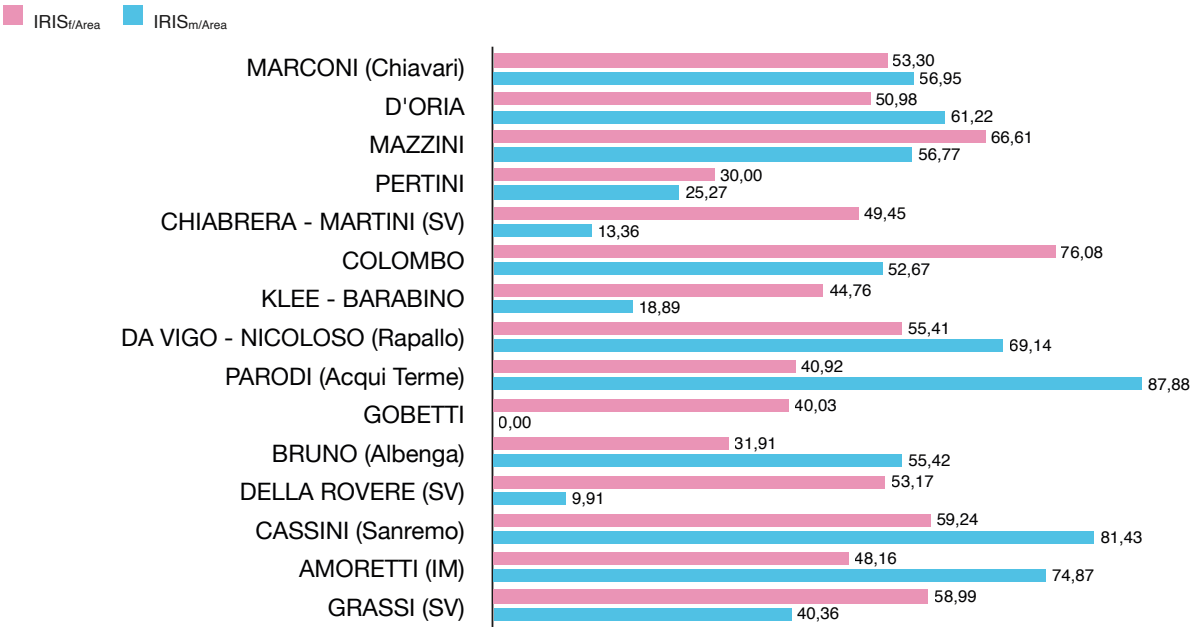
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Scienze Politiche e Internazionali**



SCUOLA DI SCIENZE UMANISTICHE - AREA DI LETTERE E FILOSOFIA							
LICEO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
MARCONI (Chiavari)	22	19	53,80	61,26	187	53,98	65,82
D'ORIA	19	10	55,80	66,85	162	50,81	65,14
MAZZINI	16	9	62,33	74,37	108	52,96	64,76
PERTINI	15	8	27,77	34,80	146	39,59	50,18
CHIABRERA - MARTINI (SV)	13	12	46,58	54,02	117	47,60	55,99
COLOMBO	12	9	70,15	89,55	132	56,01	72,14
KLEE - BARABINO	12	9	38,19	43,98	74	38,17	46,42
DA VIGO - NICOLOSO (Rapallo)	11	6	61,51	75,26	140	46,63	60,35
PARODI (Acqui Terme)	10	7	54,96	64,89	52	49,07	60,24
GOBETTI	10	7	28,29	32,11	108	38,57	48,24
BRUNO (Albenga)	9	6	39,79	47,12	76	44,29	56,52
DELLA ROVERE (SV)	8	6	42,09	53,88	83	44,18	55,38
CASSINI (Sanremo)	6	4	66,64	71,02	42	42,83	52,02
AMORETTI (IM)	6	5	52,46	58,40	50	44,71	52,72
GRASSI (SV)	6	2	46,77	60,87	105	53,96	67,85

Legenda a pag. 4

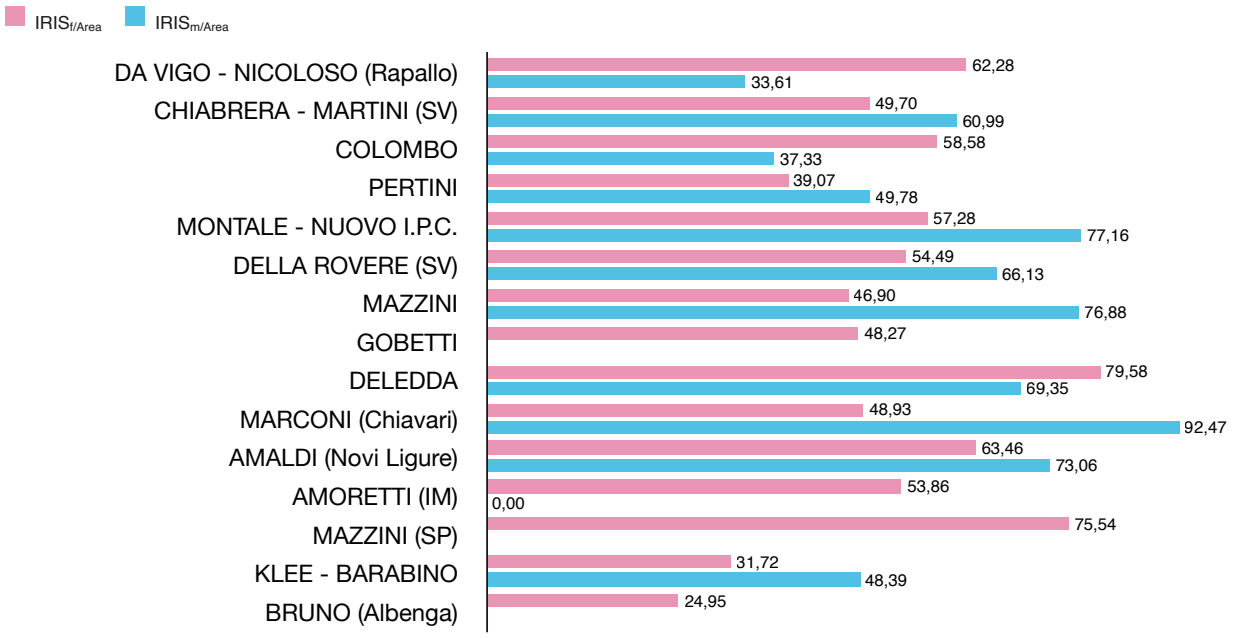
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Lettere e Filosofia**



SCUOLA DI SCIENZE UMANISTICHE - AREA DI LINGUE E CULTURE MODERNE							
LICEO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
DA VIGO - NICOLOSO (Rapallo)	23	19	57,30	72,33	140	46,63	60,35
CHIABRERA - MARTINI (SV)	22	18	51,84	59,09	117	47,60	55,99
COLOMBO	19	16	55,24	69,42	132	56,01	72,14
PERTINI	13	9	42,43	50,51	146	39,59	50,18
MONTALE - NUOVO I.P.C.	12	10	60,72	74,96	83	49,17	61,56
DELLA ROVERE (SV)	10	9	55,63	66,07	83	44,18	55,38
MAZZINI	9	7	53,48	67,32	108	52,96	64,76
GOBETTI	9	9	48,27	60,59	108	38,57	48,24
DELEDDA	8	7	78,38	90,61	86	59,99	70,73
MARCONI (Chiavari)	8	7	54,23	67,79	187	53,98	65,82
AMALDI (Novi Ligure)	7	6	64,94	80,03	66	41,41	52,21
AMORETTI (IM)	6	5	44,58	55,61	50	44,71	52,72
MAZZINI (SP)	5	5	75,54	83,01	40	43,17	50,23
KLEE - BARABINO	5	4	35,05	42,43	74	38,17	46,42
BRUNO (Albenga)	5	5	24,95	33,63	76	44,29	56,52

Legenda a pag. 4

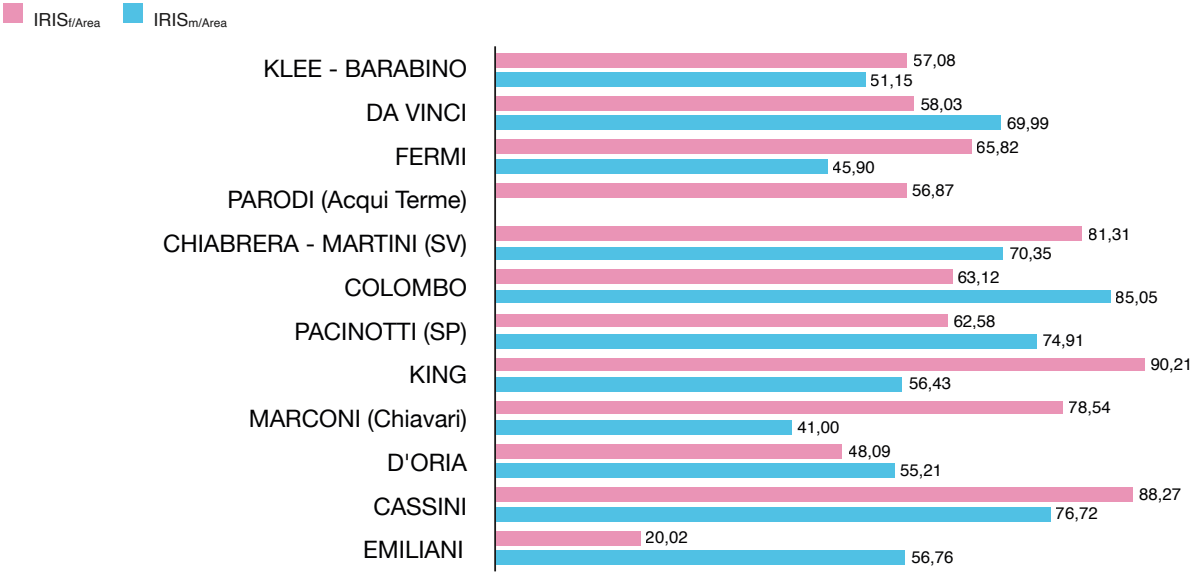
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Lingue e Culture Moderne**



SCUOLA POLITECNICA - AREA DI ARCHITETTURA E DESIGN							
LICEO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
KLEE - BARABINO	24	16	55,10	66,69	74	38,17	46,42
DA VINCI	9	5	63,47	81,26	159	59,38	75,00
FERMI	8	5	58,25	80,62	140	49,92	63,49
PARODI (Acqui Terme)	7	7	56,87	71,21	52	49,07	60,24
CHIABRERA - MARTINI (SV)	6	5	79,55	87,10	117	47,60	55,99
COLOMBO	6	4	70,36	90,01	132	56,01	72,14
PACINOTTI (SP)	6	3	68,60	88,52	57	45,20	58,24
KING	6	1	62,17	76,44	148	64,20	81,64
MARCONI (Chiavari)	5	3	63,52	73,35	187	53,98	65,82
D'ORIA	5	4	49,48	64,09	162	50,81	65,14
CASSINI	4	3	85,30	118,47	115	64,07	80,05
EMILIANI	4	2	38,13	53,33	61	38,55	55,05

Legenda a pag. 4

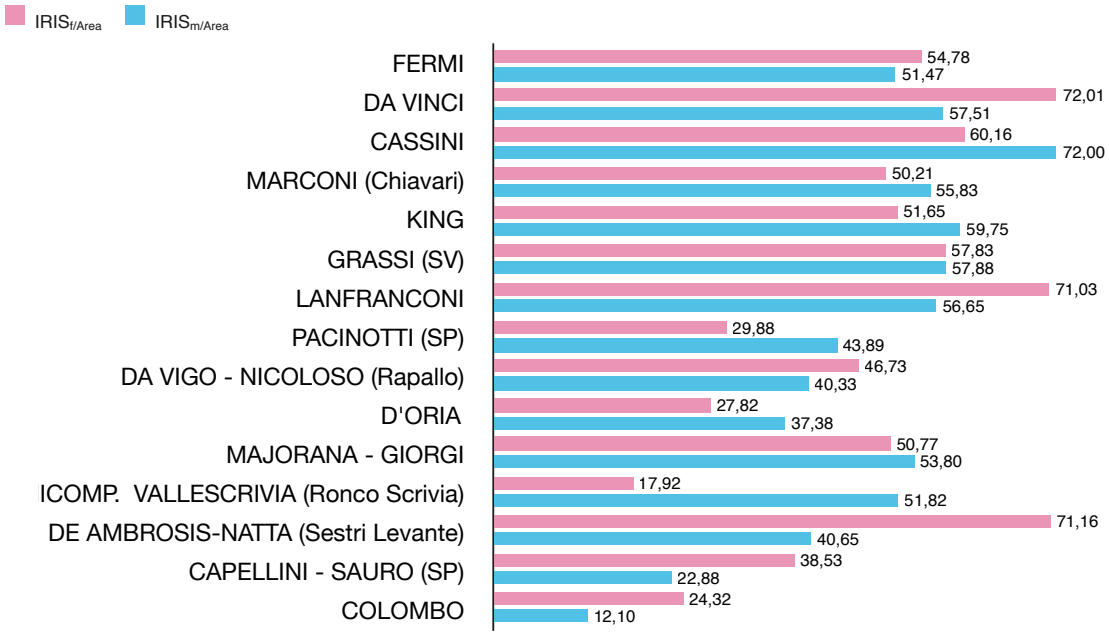
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati ad **Architettura e Design**



SCUOLA POLITECNICA - AREA DI INGEGNERIA							
LICEO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
FERMI	58	24	52,84	65,49	140	49,92	63,49
DA VINCI	55	15	61,44	75,83	159	59,38	75,00
CASSINI	44	14	68,26	84,04	115	64,07	80,05
MARCONI (Chiavari)	41	14	53,94	66,61	187	53,98	65,82
KING	38	9	57,87	74,80	148	64,20	81,64
GRASSI (SV)	28	6	57,87	71,60	105	53,96	67,85
LANFRANCONI	27	7	60,38	73,04	95	54,10	67,14
PACINOTTI (SP)	23	3	42,00	53,22	57	45,20	58,24
DA VIGO - NICOLOSO (Rapallo)	21	11	43,70	56,06	140	46,63	60,35
D'ORIA	18	11	31,52	41,05	162	50,81	65,14
MAJORANA - GIORGI	13	2	53,34	68,05	36	46,44	62,08
IST. OMNICOMP. VALLESCRIVIA (Ronco Scrivia)	12	1	49,04	61,24	44	39,00	52,05
DE AMBROSIS-NATTA (Sestri Levante)	12	1	42,99	54,71	39	42,17	54,77
CAPELLINI - SAURO (SP)	12	2	25,43	32,92	31	40,59	52,23
COLOMBO	10	7	20,60	28,49	132	56,01	72,14

Legenda a pag. 4

Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Ingegneria**



IRIS e IRIS/VM Scuola/Area - IRIS e IRIS/VM Scuola/Ateneo

TABELLA COMPLESSIVA – ISTITUTI

Diploma di istruzione secondaria di 2° grado ad indirizzo tecnico, professionale, magistrale e d'arte (1)

La seguente tabella riporta gli indicatori di rendimento (IRIS e IRIS/VM), nelle 11 Aree, degli studenti che provengono dalla stessa Scuola secondaria di 2° grado nell'Anno Accademico 2024/2025. L'ultima colonna riporta gli indicatori di rendimento complessivo (IRIS e IRIS/VM) nell'Ateneo genovese degli studenti che provengono da uno stesso Istituto.
Le Scuole secondarie di 2° grado con almeno 4 studenti iscritti e 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 SECONDARIE DI 2° GRADO		SCIENZE M.F.N.	MEDICINA E CHIRURGIA	CTF E FARMACIA	ECONOMIA	GIURISPRUDENZA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E CULTURE MODERNE	ARCHITETTURA E DESIGN	INGEGNERIA	S/At
BERGESE	IRIS	*	*	*	39,89	*	*	*	*	*	*	*	**21,34**
	IRIS/VM	*	*	*	50,98	*	*	*	*	*	*	*	27,56
	IRIS.COM												54,98
BOSELLI - ALBERTI (SV)	IRIS	*	*	*	62,25	19,58	*	54,37	*	*	*	50,18	**53,21**
	IRIS/VM	*	*	*	75,61	24,63	*	72,86	*	*	*	57,94	66,31
	IRIS.COM												55,80
CABOTO (Chiavari)	IRIS	*	36,80	*	*	*	*	*	13,53	*	*	*	**28,78**
	IRIS/VM	*	47,11	*	*	*	*	*	20,19	*	*	*	38,58
	IRIS.COM												22,25
CALVINO ◇	IRIS	31,76	31,40	*	41,13	*	*	*	*	*	*	42,54	**39,69**
	IRIS/VM	42,77	48,12	*	57,13	*	*	*	*	*	*	53,49	52,01
	IRIS.COM												50,24

* numero di immatricolati <4

LEGENDA

IRIS	Indicatore di Rendimento Studenti della Scuola immatricolati nell'Area (solo per n° studenti ≥ 4)
IRIS/VM	Indicatore di Rendimento Studenti / Voto di Maturità (solo per n° studenti ≥ 4 in almeno un'Area)
IRIS.COM	Indicatore stimato di Rendimento
S/At	Valori complessivi di IRIS e di IRIS/VM nell'Ateneo genovese degli Studenti che provengono dallo stesso Liceo (S) (calcolato sui dati relativi a tutte le Aree, comprese quelle con n° studenti < 4)

(1) *classificazione ISTAT dei titoli di studio italiani*

SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO		SCIENZE M.F.N.	MEDICINA E CHIRURGIA	CTF E FARMACIA	ECONOMIA	GIURISPRUDENZA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E CULTURE MODERNE	ARCHITETTURA E DESIGN	INGEGNERIA	S/At
CAPELLINI - SAURO (SP) ◇	IRIS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17,97	**22,18**
	IRIS/VM	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22,12	27,19
	IRIS.COM												33,00
CIAMPINI - BOCCARDO (Novi Ligure)	IRIS	*	*	*	15,62	*	*	*	22,45	*	*	21,85	**26,55**
	IRIS/VM	*	*	*	20,71	*	*	*	26,92	*	*	26,45	33,32
	IRIS.COM												24,26
DE AMBROSIS - NATTA (Sestri Levante) ◇	IRIS	16,26	*	*	36,32	*	*	*	*	*	*	33,14	**29,17**
	IRIS/VM	21,39	*	*	49,98	*	*	*	*	*	*	42,19	37,97
	IRIS.COM												32,21
EINAUDI - CASAREGIS - GALILEI	IRIS	*	*	*	22,67	28,41	*	*	*	5,29	*	21,81	**21,08**
	IRIS/VM	*	*	*	28,96	39,87	*	*	*	7,05	*	26,23	26,77
	IRIS.COM												19,15
EINAUDI - CHIODO (SP)	IRIS	*	18,30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**11,95**
	IRIS/VM	*	23,61	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14,66
	IRIS.COM												9,16
FALCONE (Loano) ◇	IRIS	*	32,12	*	44,55	41,77	*	*	40,67	25,09	*	12,03	**37,27**
	IRIS/VM	*	44,46	*	57,12	49,14	*	*	48,13	33,79	*	15,15	47,01
	IRIS.COM												30,84
FERMI - POLO - MONTALE (Ventimiglia)	IRIS	*	*	*	*	37,81	*	*	*	*	*	57,82	**41,73**
	IRIS/VM	*	*	*	*	43,97	*	*	*	*	*	67,10	49,74
	IRIS.COM												39,96
FERRARIS - LEON PANCALDO (SV)	IRIS	24,70	32,51	*	29,08	*	*	*	*	*	*	29,05	**28,97**
	IRIS/VM	32,50	44,35	*	40,63	*	*	*	*	*	*	34,39	37,08
	IRIS.COM												29,48
FIRPO - BUONARROTI ◇	IRIS	10,61	*	*	38,30	18,46	43,53	30,44	41,90	6,12	*	23,76	**27,05**
	IRIS/VM	12,45	*	*	43,79	26,37	47,97	40,23	48,16	8,35	*	27,21	32,84
	IRIS.COM												28,72

SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO		SCIENZE M.F.N.	MEDICINA E CHIRURGIA	CTF E FARMACIA	ECONOMIA	GIURISPRUDENZA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E CULTURE MODERNE	ARCHITETTURA E DESIGN	INGEGNERIA	S/At
FOSSATI - DA PASSANO (SP)	IRIS	*	*	*	*	34,06	*	*	*	*	*	*	**24,17**
	IRIS/VM	*	*	*	*	40,18	*	*	*	*	*	*	29,05
	IRIS.COM												16,01
GALILEI - DORIA - CALVI (IM)	IRIS	25,44	*	*	37,04	*	*	*	*	*	*	40,42	**34,06**
	IRIS/VM	31,12	*	*	46,61	*	*	*	*	*	*	47,82	41,80
	IRIS.COM												29,38
GASLINI - MEUCCI	IRIS	*	43,16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**32,36**
	IRIS/VM	*	53,17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41,29
	IRIS.COM												31,57
GASTALDI - ABBA	IRIS	16,62	40,86	*	28,25	*	*	*	*	*	37,88	28,96	**27,63**
	IRIS/VM	21,96	53,19	*	36,85	*	*	*	*	*	51,19	37,13	35,85
	IRIS.COM												29,85
GIANCARDI - GALILEI - AICARDI (Alassio)	IRIS	*	*	*	41,18	*	*	*	*	*	*	*	**32,15**
	IRIS/VM	*	*	*	48,93	*	*	*	*	*	*	*	38,35
	IRIS.COM												29,44
IN MEMORIA MORTI PER LA PATRIA (Chiavari)	IRIS	*	*	*	62,10	*	*	59,31	*	*	44,03	36,52	**46,50**
	IRIS/VM	*	*	*	70,57	*	*	68,17	*	*	58,09	45,65	56,67
	IRIS.COM												41,88
ISTITUTO SECONDARIO SUPERIORE (Cairo Montenotte)	IRIS	*	39,83	*	39,03	*	*	*	*	*	*	15,83	**29,22**
	IRIS/VM	*	53,70	*	49,25	*	*	*	*	*	*	18,80	37,29
	IRIS.COM												26,91
LICETI (Rapallo) ◇	IRIS	*	*	*	14,19	*	*	*	*	*	*	15,13	**16,65**
	IRIS/VM	*	*	*	16,69	*	*	*	*	*	*	20,31	20,27
	IRIS.COM												17,25
MAJORANA - GIORGI ◇	IRIS	48,17	*	*	10,28	*	*	*	*	*	*	43,95	**42,91**
	IRIS/VM	56,52	*	*	14,84	*	*	*	*	*	*	50,37	51,66
	IRIS.COM												29,12

* numero di immatricolati <4

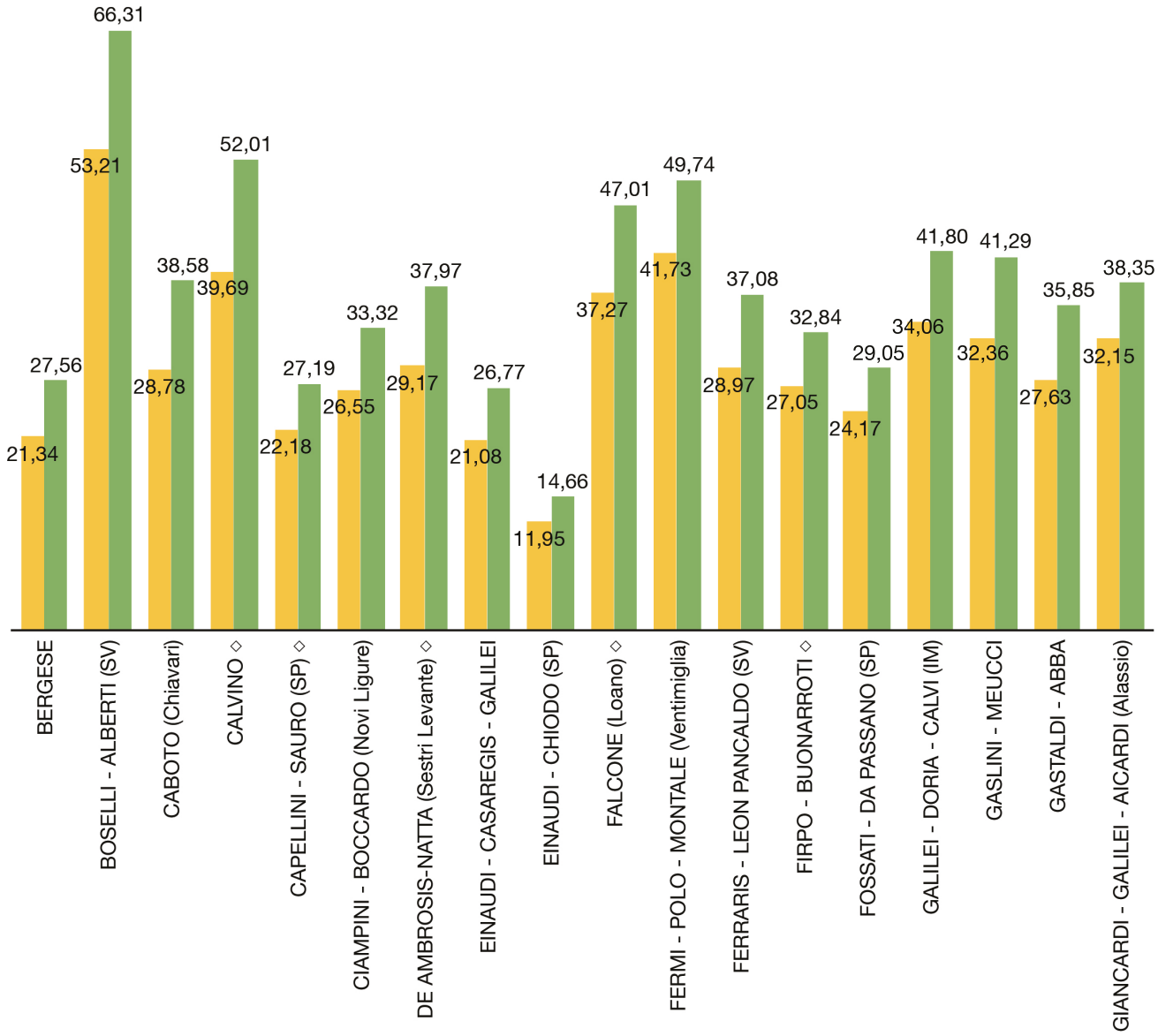
SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO		SCIENZE M.F.N.	MEDICINA E CHIRURGIA	CTF E FARMACIA	ECONOMIA	GIURISPRUDENZA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E CULTURE MODERNE	ARCHITETTURA E DESIGN	INGEGNERIA	S/At
MARCONI (Tortona)	IRIS	*	*	*	12,82	*	*	*	*	*	*	*	**8,87**
	IRIS/VM	*	*	*	16,87	*	*	*	*	*	*	*	11,91
	IRIS.COM												6,07
MARSANO	IRIS	10,10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**21,37**
	IRIS/VM	11,76	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25,59
	IRIS.COM												17,75
MAZZINI - DA VINCI (SV)	IRIS	*	38,24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**27,85**
	IRIS/VM	*	49,03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	34,96
	IRIS.COM												22,77
MONTALCINI (Acqui Terme)	IRIS	*	*	*	*	*	*	*	*	57,41	*	29,53	**32,11**
	IRIS/VM	*	*	*	*	*	*	*	*	65,80	*	33,12	38,09
	IRIS.COM												32,42
MONTALE - NUOVO I.P.C ◇	IRIS	*	18,93	*	29,79	37,26	*	39,20	*	*	*	31,41	**30,55**
	IRIS/VM	*	25,41	*	37,44	51,04	*	46,39	*	*	*	39,02	38,96
	IRIS.COM												26,65
PARENTUCELLI - ARZELÀ (Sarzana) ◇	IRIS	*	*	*	*	27,70	*	*	*	*	*	*	**41,05**
	IRIS/VM	*	*	*	*	33,88	*	*	*	*	*	*	47,73
	IRIS.COM												56,89
POLO	IRIS	*	56,85	*	*	17,10	*	*	*	*	*	*	**29,85**
	IRIS/VM	*	64,60	*	*	22,04	*	*	*	*	*	*	35,49
	IRIS.COM												25,16
ROSSELLI	IRIS	*	*	*	58,88	*	*	42,59	*	38,20	*	*	**43,81**
	IRIS/VM	*	*	*	66,91	*	*	52,91	*	50,82	*	*	54,25
	IRIS.COM												35,75
RUFFINI (IM)	IRIS	*	*	*	41,55	*	*	*	*	*	*	*	**42,80**
	IRIS/VM	*	*	*	50,98	*	*	*	*	*	*	*	51,50
	IRIS.COM												45,04

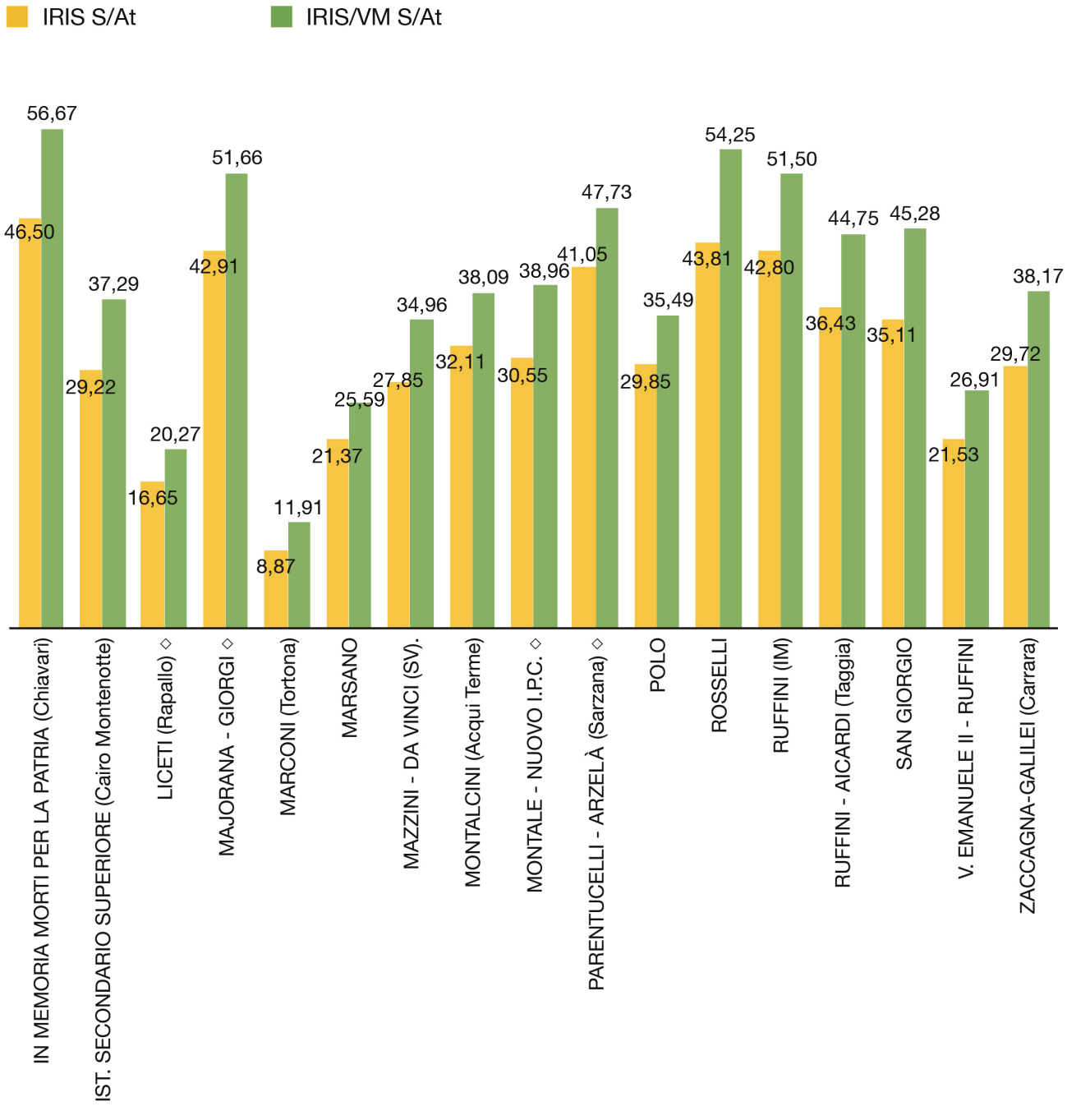
SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO		SCIENZE M.F.N.	MEDICINA E CHIRURGIA	CTF E FARMACIA	ECONOMIA	GIURISPRUDENZA	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI	LETTERE E FILOSOFIA	LINGUE E CULTURE MODERNE	ARCHITETTURA E DESIGN	INGEGNERIA	S/At
RUFFINI - AICARDI (Taggia)	IRIS	*	*	*	*	43,95	*	*	*	*	*	*	**36,43**
	IRIS/VM	*	*	*	*	53,99	*	*	*	*	*	*	44,75
	IRIS.COM												33,41
SAN GIORGIO	IRIS	*	49,07	*	36,67	*	*	*	*	*	*	32,49	**35,11**
	IRIS/VM	*	74,07	*	47,91	*	*	*	*	*	*	40,44	45,28
	IRIS.COM												35,73
V. EMANUELE II - RUFFINI	IRIS	3,26	17,23	*	30,40	15,69	*	30,16	20,54	*	*	30,65	**21,53**
	IRIS/VM	4,22	22,66	*	36,80	18,92	*	37,12	26,08	*	*	36,17	26,91
	IRIS.COM												23,28
ZACCAGNA - GALILEI (Carrara)	IRIS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33,24	**29,72**
	IRIS/VM	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40,41	38,17
	IRIS.COM												19,71

VALORI MEDI	IRIS	21,78	32,77	23,99	34,80	29,03	44,93	39,95	28,67	26,03	40,92	29,63	**31,28**
	IRIS/VM	27,61	41,85	26,36	43,69	36,58	53,94	51,79	35,23	33,85	53,18	36,21	39,27

* numero di immatricolati <4

Rappresentazione dei valori di **IRIS** e dei valori di **IRIS/VM** degli studenti dell'istituto (S) immatricolati nell'Ateneo **(At)**

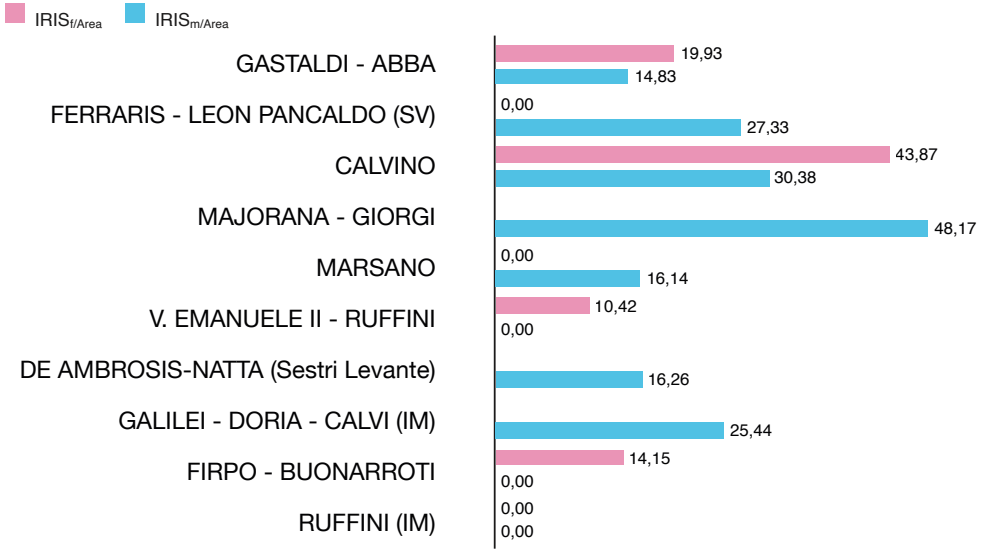



IRIS S/At
IRIS/VM S/At
56,67
46,50
37,29
29,22
20,27
16,65
51,66
42,91
11,91
8,87
25,59
21,37
34,96
27,85
38,09
32,11
38,96
30,55
47,73
41,05
35,49
29,85
54,25
43,81
51,50
42,80
44,75
36,43
45,28
35,11
26,91
21,53
38,17
29,72
IN MEMORIA MORTI PER LA PATRIA (Chiavari)
IST. SECONDARIO SUPERIORE (Cairo Montenotte)
LICETI (Rapallo) ◇
MAJORANA - GIORGI ◇
MARCONI (Tortona)
MARSANO
MAZZINI - DA VINCI (SV).
MONTALCINI (Acqui Terme)
MONTALE - NUOVO I.P.C. ◇
PARENTUCELLI - ARZELÀ (Sarzana) ◇
POLO
ROSSELLI
RUFFINI (IM)
RUFFINI - AICARDI (Taggia)
SAN GIORGIO
V. EMANUELE II - RUFFINI
ZACCAGNA-GALILEI (Carrara)

SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI							
ISTITUTO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
GASTALDI - ABBA	25	9	16,62	21,96	77	27,63	35,85
FERRARIS - LEON PANCALDO (SV)	21	2	24,70	32,50	76	28,97	37,08
CALVINO	19	2	31,76	42,77	67	39,69	52,01
MAJORANA - GIORGI	18	0	48,17	56,52	46	42,91	51,66
MARSANO	8	3	10,10	11,76	12	21,37	25,59
V. EMANUELE II - RUFFINI	6	2	3,26	4,22	78	21,53	26,91
DE AMBROSIS-NATTA (Sestri Levante)	5	0	16,26	21,39	24	29,17	37,97
GALILEI - DORIA - CALVI (IM)	4	0	25,44	31,12	40	34,06	41,80
FIRPO - BUONARROTI	4	3	10,61	12,45	50	27,05	32,84
RUFFINI (IM)	4	1	0,00	0,00	20	42,80	51,50

Legenda a pag. 4

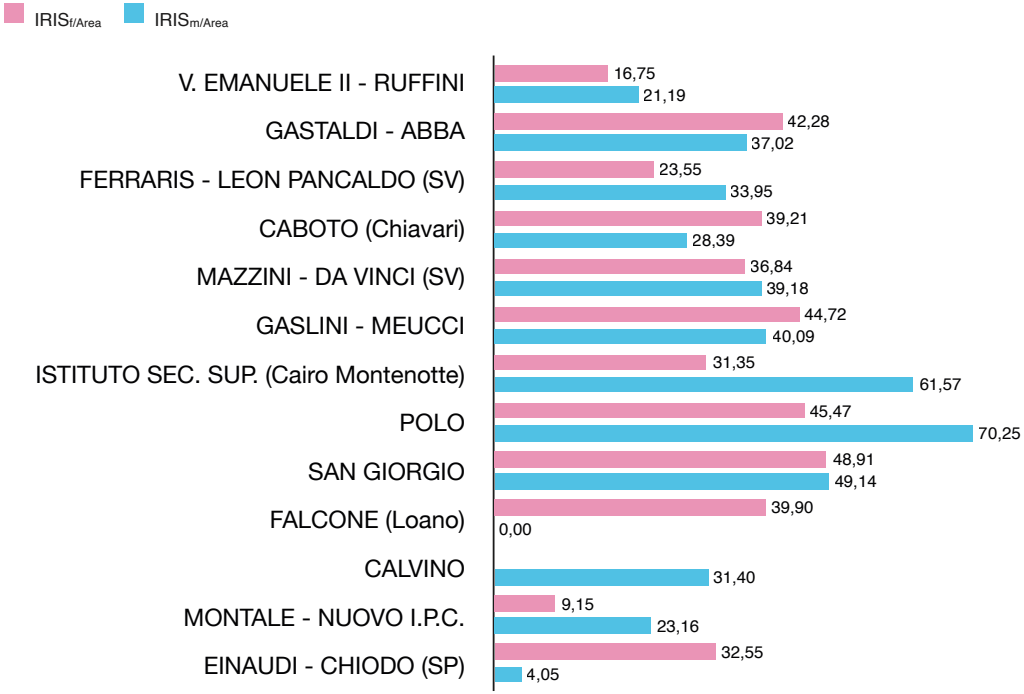
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**



SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE - AREA DI MEDICINA E CHIRURGIA							
ISTITUTO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
V. EMANUELE II - RUFFINI	28	25	17,23	22,66	78	21,53	26,91
GASTALDI - ABBA	16	11	40,86	53,19	77	27,63	35,85
FERRARIS - LEON PANCALDO (SV)	10	1	32,51	44,35	76	28,97	37,08
CABOTO (Chiavari)	9	7	36,80	47,11	25	28,78	38,58
MAZZINI - DA VINCI (SV)	8	3	38,24	49,03	18	27,85	34,96
GASLINI - MEUCCI	6	4	43,16	53,17	11	32,36	41,29
ISTITUTO SEC. SUP. (Cairo Montenotte)	6	4	39,83	53,70	20	29,22	37,29
POLO	4	2	56,85	64,60	20	29,85	35,49
SAN GIORGIO	4	1	49,07	74,07	58	35,11	45,28
FALCONE (Loano)	4	3	32,12	44,46	39	37,27	47,01
CALVINO	4	0	31,40	48,12	67	39,69	52,01
MONTALE - NUOVO I.P.C.	4	1	18,93	25,41	68	30,55	38,96
EINAUDI - CHIODO (SP)	4	2	18,30	23,61	6	11,95	14,66

Legenda a pag. 4

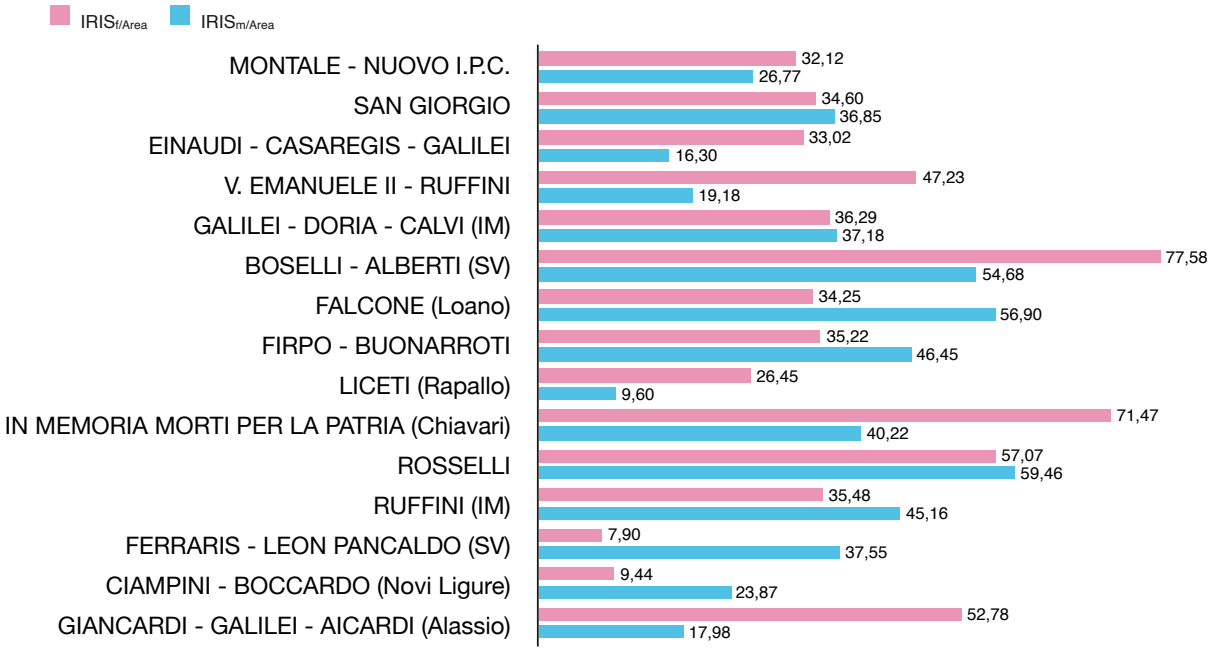
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Medicina e Chirurgia**



SCUOLA DI SCIENZE SOCIALI - AREA DI ECONOMIA							
ISTITUTO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
MONTALE - NUOVO I.P.C.	39	22	29,79	37,44	68	30,55	38,96
SAN GIORGIO	24	2	36,67	47,91	58	35,11	45,28
EINAUDI - CASAREGIS - GALILEI	21	8	22,67	28,96	50	21,08	26,77
V. EMANUELE II - RUFFINI	15	6	30,40	36,80	78	21,53	26,91
GALILEI - DORIA - CALVI (IM)	13	2	37,04	46,61	40	34,06	41,80
BOSELLI - ALBERTI (SV)	12	4	62,25	75,61	41	53,21	66,31
FALCONE (Loano)	11	6	44,55	57,12	39	37,27	47,01
FIRPO - BUONARROTI	11	8	38,30	43,79	50	27,05	32,84
LICETI (Rapallo)	11	3	14,19	16,69	31	16,65	20,27
IN MEMORIA MORTI PER LA PATRIA (Chiavari)	10	7	62,10	70,57	39	46,50	56,67
ROSSELLI	8	2	58,88	66,91	21	43,81	54,25
RUFFINI (IM)	8	3	41,55	50,98	20	42,80	51,50
FERRARIS - LEON PANCALDO (SV)	7	2	29,08	40,63	76	28,97	37,08
CIAMPINI - BOCCARDO (Novi Ligure)	7	4	15,62	20,71	28	26,55	33,32
GIANCARDI - GALILEI - AICARDI (Alassio)	6	4	41,18	48,93	12	32,15	38,35

Legenda a pag. 4

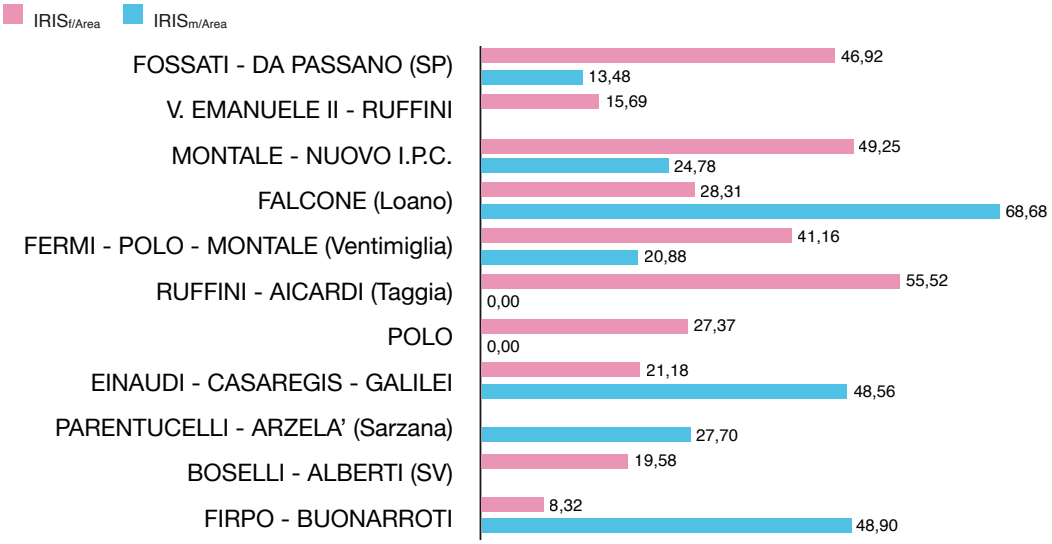
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Economia**



SCUOLA DI SCIENZE SOCIALI - AREA DI GIURISPRUDENZA							
ISTITUTO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
FOSSATI - DA PASSANO (SP)	13	8	34,06	40,18	21	24,17	29,05
V. EMANUELE II - RUFFINI	11	11	15,69	18,92	78	21,53	26,91
MONTALE - NUOVO I.P.C.	8	4	37,26	51,04	68	30,55	38,96
FALCONE (Loano)	6	4	41,77	49,14	39	37,27	47,01
FERMI - POLO - MONTALE (Ventimiglia)	6	5	37,81	43,97	20	41,73	49,74
RUFFINI - AICARDI (Taggia)	5	4	43,95	53,99	15	36,43	44,75
POLO	5	3	17,10	22,04	20	29,85	35,49
EINAUDI - CASAREGIS - GALILEI	4	3	28,41	39,87	50	21,08	26,77
PARENTUCELLI - ARZELÀ (Sarzana)	4	0	27,70	33,88	7	41,05	47,73
BOSELLI - ALBERTI (SV)	4	4	19,58	24,63	41	53,21	66,31
FIRPO - BUONARROTI	4	3	18,46	26,37	50	27,05	32,84

Legenda a pag. 4

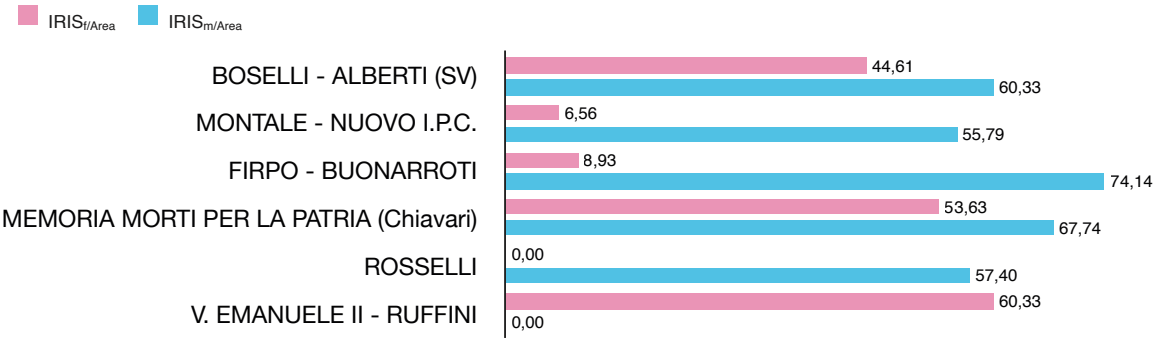
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Giurisprudenza**



SCUOLA DI SCIENZE SOCIALI - AREA DI SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI							
ISTITUTO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
BOSELLI - ALBERTI (SV)	8	3	54,37	72,86	41	53,21	66,31
MONTALE - NUOVO I.P.C.	6	2	39,20	46,39	68	30,55	38,96
FIRPO - BUONARROTI	6	4	30,44	40,23	50	27,05	32,84
IN MEMORIA MORTI PER LA PATRIA (Chiavari)	5	3	59,31	68,17	39	46,50	56,67
ROSSELLI	4	1	42,59	52,91	21	43,81	54,25
V. EMANUELE II - RUFFINI	4	2	30,16	37,12	78	21,53	26,91

Legenda a pag. 4

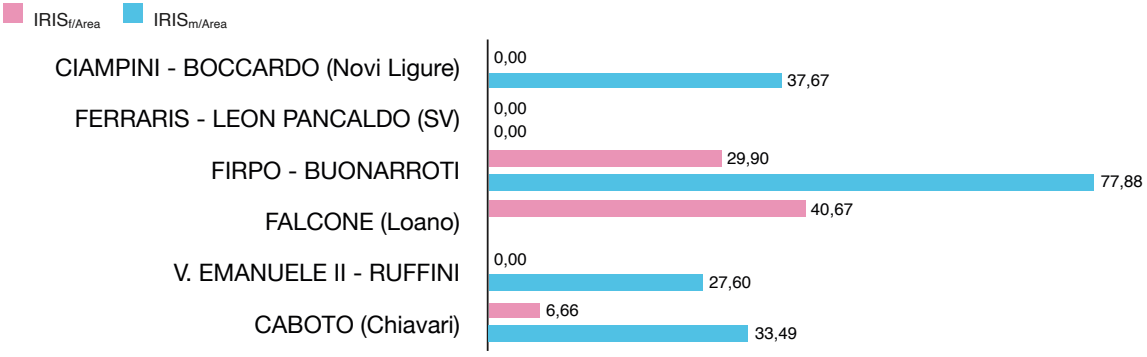
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Scienze Politiche e Internazionali**



SCUOLA DI SCIENZE UMANISTICHE - AREA DI LETTERE E FILOSOFIA							
ISTITUTO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
CIAMPINI - BOCCARDO (Novi Ligure)	5	2	22,45	26,92	28	26,55	33,32
FERRARIS - LEON PANCALDO (SV)	5	1	0,00	0,00	76	28,97	37,08
FIRPO - BUONARROTI	4	3	41,90	48,16	50	27,05	32,84
FALCONE (Loano)	4	4	40,67	48,13	39	37,27	47,01
V. EMANUELE II - RUFFINI	4	1	20,54	26,08	78	21,53	26,91
CABOTO (Chiavari)	4	3	13,53	20,19	25	28,78	38,58

Legenda a pag. 4

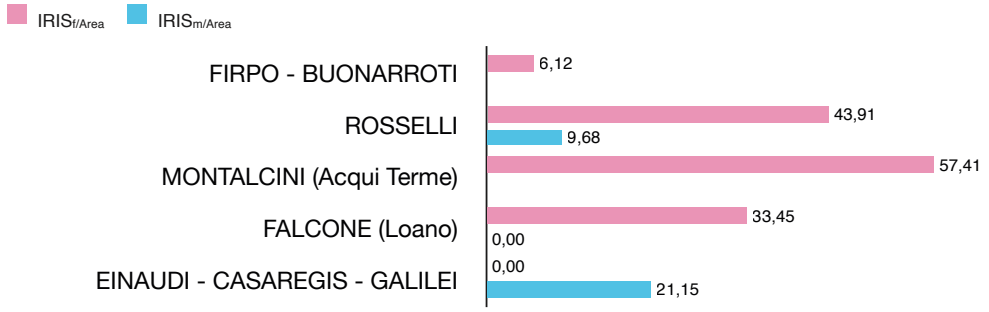
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Lettere e Filosofia**



SCUOLA DI SCIENZE UMANISTICHE - AREA DI LINGUE E CULTURE MODERNE							
ISTITUTO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
FIRPO - BUONARROTI	8	8	6,12	8,35	50	27,05	32,84
ROSSELLI	6	5	38,20	50,82	21	43,81	54,25
MONTALCINI (Acqui Terme)	4	4	57,41	65,80	20	32,11	38,09
FALCONE (Loano)	4	3	25,09	33,79	39	37,27	47,01
EINAUDI - CASAREGIS - GALILEI	4	3	5,29	7,05	50	21,08	26,77

Legenda a pag. 4

Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Lingue e Culture Moderne**



SCUOLA POLITECNICA - AREA DI ARCHITETTURA E DESIGN							
ISTITUTO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
IN MEMORIA MORTI PER LA PATRIA (Chiavari)	5	1	44,03	58,09	39	46,50	56,67
GASTALDI - ABBA	4	2	37,88	51,19	77	27,63	35,85

Legenda a pag. 4

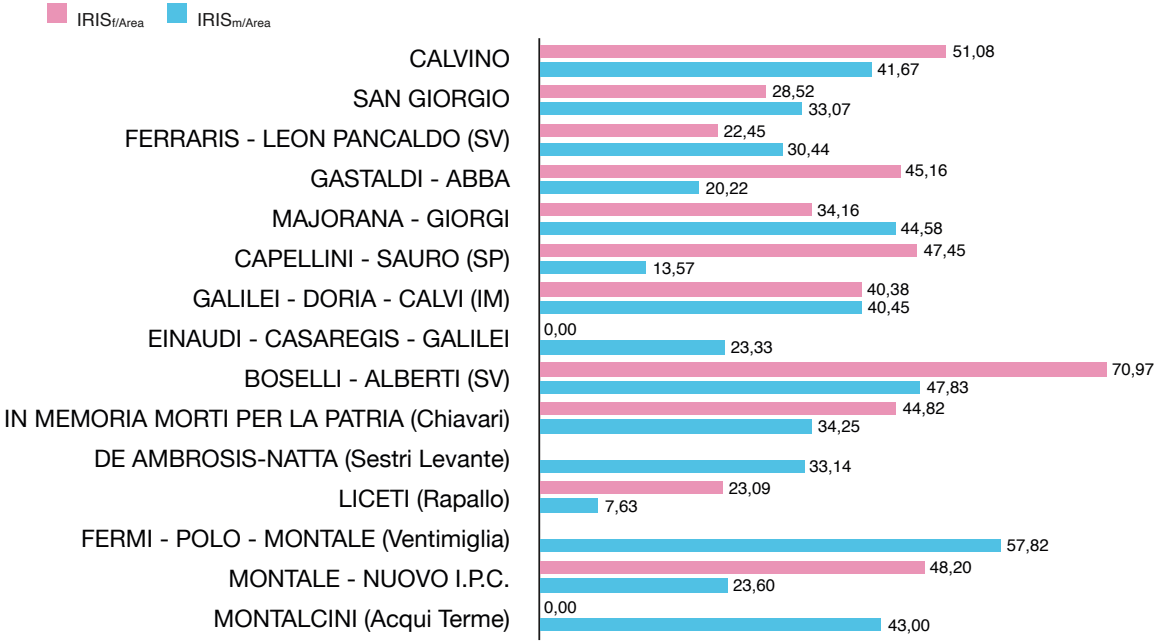
Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati ad **Architettura e Design**



SCUOLA POLITECNICA - AREA DI INGEGNERIA							
ISTITUTO	$n_{S/Area}$		$IRIS_{S/Area}$	$IRIS/VM_{S/Area}$	$n_{S/At}$	$IRIS_{S/At}$	$IRIS/VM_{S/At}$
	Totale	di cui f					
CALVINO	32	3	42,54	53,49	67	39,69	52,01
SAN GIORGIO	23	3	32,49	40,44	58	35,11	45,28
FERRARIS - LEON PANCALDO (SV)	23	4	29,05	34,39	76	28,97	37,08
GASTALDI - ABBA	20	7	28,96	37,13	77	27,63	35,85
MAJORANA - GIORGI	16	1	43,95	50,37	46	42,91	51,66
CAPELLINI - SAURO (SP)	16	2	17,97	22,12	28	22,18	27,19
GALILEI - DORIA - CALVI (IM)	15	7	40,42	47,82	40	34,06	41,80
EINAUDI - CASAREGIS - GALILEI	15	1	21,81	26,23	50	21,08	26,77
BOSELLI - ALBERTI (SV)	10	1	50,18	57,94	41	53,21	66,31
IN MEMORIA MORTI PER LA PATRIA (Chiavari)	10	2	36,52	45,65	39	46,50	56,67
DE AMBROSIS-NATTA (Sestri Levante)	9	0	33,14	42,19	24	29,17	37,97
LICETI (Rapallo)	8	4	15,13	20,31	31	16,65	20,27
FERMI - POLO - MONTALE (Ventimiglia)	6	0	57,82	67,10	20	41,73	49,74
MONTALE - NUOVO I.P.C.	6	2	31,41	39,02	68	30,55	38,96
MONTALCINI (Acqui Terme)	6	2	29,53	33,12	20	32,11	38,09

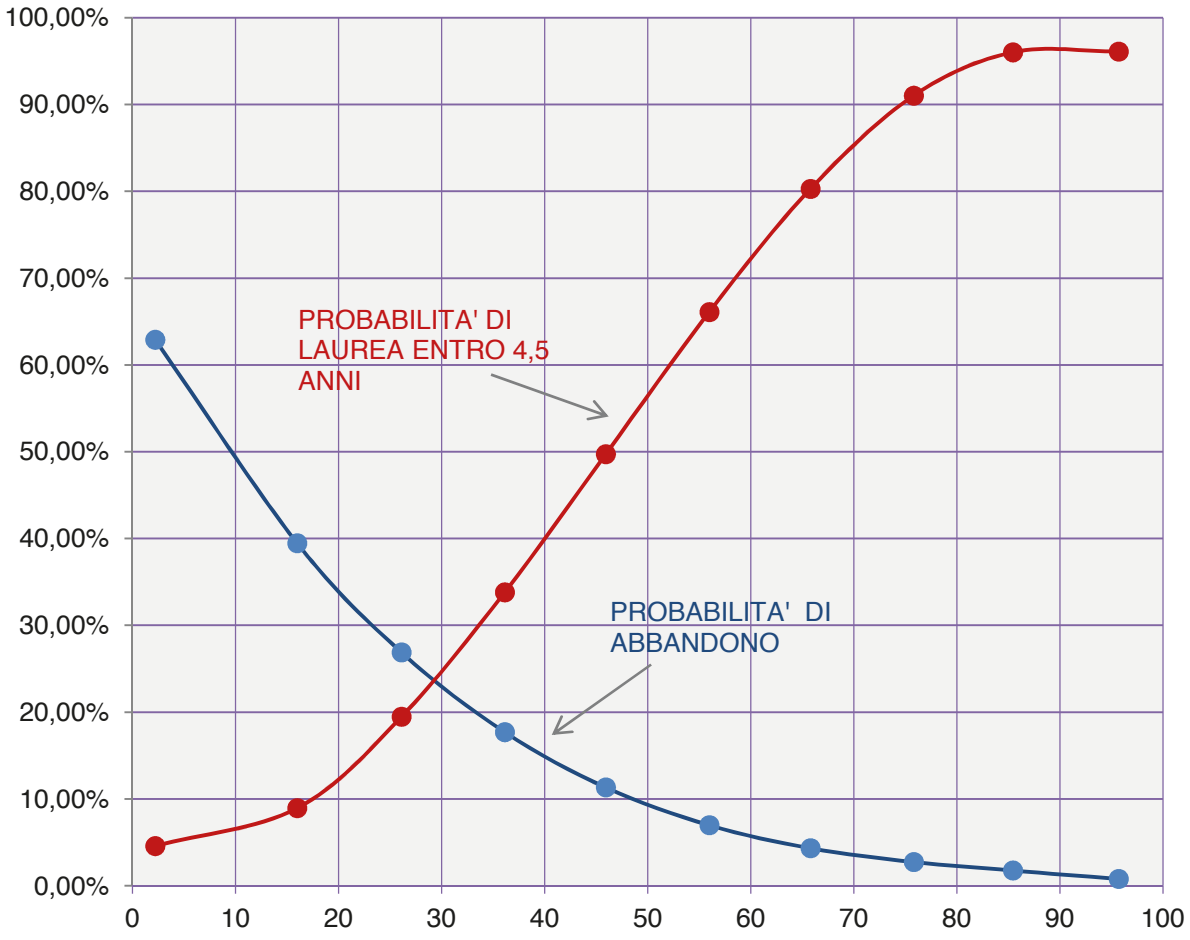
Legenda a pag. 4

Indicatore di rendimento delle studentesse e degli studenti della Scuola (S) immatricolati a **Ingegneria**



PREDITTIVITÀ DI IRIS

L'analisi delle carriere degli studenti effettuata in questi anni ha consentito di evidenziare una significativa capacità predittiva di IRIS sia sulle probabilità di un puntuale conseguimento della laurea, sia sul rischio di abbandono.



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

NOTE METODOLOGICHE

di Giuseppe Lo Nostro

Dati calcolati

1. Potenziale, Prestazione e Rendimento Studente

Assumendo il termine Area per indicare ciascuna delle ex Facoltà, per ogni matricola dell'Anno Accademico (A.A.) in esame sono state definite e calcolate le seguenti quantità:

1.1 Potenziale Studente nell'Area ($Pot_{St/Area}$) = risultato massimo ottenibile dallo studente nell'Area, 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 $\mathbf{Pot_{St/Area}}$ 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 $\mathbf{Pot_{St/Area}} = 60 \times 31 = \mathbf{1.860}$;

1.2 Prestazione Studente nell'Area ($Pre_{St/Area}$) = risultato effettivamente raggiunto dallo studente nel corso del suo primo anno nell'Area. Il valore di $\mathbf{Pre_{St/Area}}$ 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 dell'Area, 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: $\mathbf{Pre_{St/Area}} = 6\times28 + 5\times30 + 8\times26 + 4\times31 + 6\times26 + 8\times27 + 8\times24 + 6\times25 = \mathbf{1.364}$

1.3 Rendimento Studente nell'Area ($R_{St/Area}$) = rapporto fra *Prestazione Studente* e *Potenziale Studente*, moltiplicato per 100:

$$\mathrm{IRIS}_{\mathrm{St/Area}} = \frac{\mathrm{Pre}_{\mathrm{St/Area}}}{\mathrm{Pot}_{\mathrm{St/Area}}} \cdot 100 \qquad (1)$$

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

$$\mathrm{IRIS}_{\mathrm{St/Area}} = \frac{1.364}{1.860} \cdot 100 = \mathbf{73,3}$$

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 $\mathbf{R_{St/Area} = 100}$.
Nelle tabelle dei dati origine sono riportati il valore minimo $R_{St/Area\ min}$ e il valore massimo $R_{St/Area\ MAX}$ del rendimento $R_{St/Area}$ ottenuto dagli ex studenti delle varie Scuole (S).

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

2. $\mathbf{IRIS_{S/Area}}$ SCUOLA/Area

$\mathbf{IRIS_{S/Area}}$ è la misura del rendimento complessivo, nell'A.A. in esame, degli ex studenti della Scuola (S), immatricolati all'Area.
Per ogni Scuola (S) e per ogni Area il valore di **$\mathbf{IRIS_{S/Area}}$** si ottiene sommando i valori delle *Prestazioni Studente* degli ex studenti della Scuola (S) immatricolati all'Area, dividendo il risultato per la somma dei loro *Potenziali Studente* e moltiplicando il quoziente ottenuto per 100, per esprimere $\mathrm{IRIS}_{S/Area}$ in percentuale:

$$\mathrm{IRIS}_{S/Area} = \frac{\sum_{i=1}^{n_{S/Area}} \mathrm{Pre}_{St_i/Area}}{\sum_{i=1}^{n_{S/Area}} \mathrm{Pot}_{St_i/Area}} \cdot 100 \qquad (2)$$

ove: $\mathbf{n_{S/Area}}$ = numero di ex studenti della Scuola (S) immatricolati nell'Area.

Esempio.
All'Area si immatricolano 4 ex studenti della Scuola (S): $\mathbf{n_{S/Area} = 4}$.
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 nell'Area, 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:

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

Cioè essi hanno fatto, in pratica, poco più della metà del massimo possibile.
Se tutti gli $\mathbf{n_{S/Area}}$ ex studenti della Scuola (S) immatricolati nell'Area 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 **$\mathbf{IRIS_{S/Area}}$** risulterebbe pari a **100**.

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

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

3. $\mathbf{IRIS_{S/AT}}$ SCUOLA/ATENEO

In genere i maturati di una Scuola (S) si distribuiscono fra più Aree dell'Ateneo.
Per fornire un'indicazione complessiva delle loro prestazioni nel primo anno all'Università, si è calcolato $\mathbf{IRIS_{S/At}}$, adottando lo stesso criterio col quale si è calcolato $\mathbf{IRIS_{S/Area}}$.
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 $\mathbf{IRIS_{S/At}}$ in percentuale:

$$\mathrm{IRIS}_{\mathrm{S/At}} = \frac{\sum_{\mathrm{i=1}}^{\mathrm{n_{S/At}}} \mathrm{Pre}_{\mathrm{St_i/Area}}}{\sum_{\mathrm{i=1}}^{\mathrm{n_{S/At}}} \mathrm{Pot}_{\mathrm{St_i/Area}}} \cdot 100 \qquad (3)$$

ove: $\mathbf{n_{S/AT}}$ = 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, $\mathbf{n_{S/At} = 35}$.
Supponiamo che, al termine del loro primo anno in Ateneo, questi 35 ex studenti abbiano ottenuto il seguente risultato collettivo:

$$\sum_{i=1}^{35} \mathrm{Pre}_{\mathrm{St_i/Area}} = \mathbf{32.450}$$

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

$$\sum_{i=1}^{35} \mathrm{Pot}_{\mathrm{St_i/Area}} = 35 \cdot 1860 = \mathbf{65.100}$$

$$\mathrm{IRIS}_{\mathrm{S/At}} = \frac{\sum_{\mathrm{i=1}}^{\mathrm{n_{S/At}}} \mathrm{Pre}_{\mathrm{St_i/Area}}}{\sum_{\mathrm{i=1}}^{\mathrm{n_{S/At}}} \mathrm{Pot}_{\mathrm{St_i/Area}}} \cdot 100 = \frac{32.450}{65.100} \cdot 100 = \mathbf{49,8}$$

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 **$IRIS_{S/Area}$** e di **$IRIS_{S/At}$** consente di individuare le Aree 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 secondarie di secondo grado omologhe.

4. IRIS/VM

La significatività del rapporto IRIS/VM si fonda sulla convinzione che sia IRIS, sia il voto dell'esame di Stato (VM) costituiscano due misure omogenee del rendimento di apprendimento, poiché entrambe sono valutazioni di quanto ha appreso lo studente, in un determinato periodo di tempo, rispetto al massimo che avrebbe potuto apprendere.

Con questo presupposto, il rapporto:

$$\frac{\text{IRIS}}{\text{VM}} \cdot 100$$

diventa una misura dell'evoluzione dell'apprendimento scolastico in apprendimento universitario, al termine del primo anno. Più in generale, il rapporto fra la media di tutti i valori IRIS relativi agli ex studenti di una stessa scuola secondaria, o degli iscritti a una stessa area universitaria, e la media dei rispettivi VM, fornisce il valore medio della evoluzione di apprendimento che ha interessato tali studenti.

Esempio:
7 studenti della scuola XX e 6 studenti della scuola YY si sono iscritti un anno fa a Ingegneria. Tali studenti hanno le seguenti caratteristiche:

Scuola XX		
Studente	**IRIS**	**VM**
A	45	70
B	46	70
C	40	66
D	0	68
E	49	72
F	53	75
G	38	60
media	**38,7**	**68,7**
IRIS/VM	**56,3**	

Scuola YY		
Studente	**IRIS**	**VM**
H	50	100
I	54	98
L	47	95
M	46	95
N	52	100
O	57	100
media	**51,0**	**98,0**
IRIS/VM	**52,0**	

Risulta pertanto, per gli ex studenti della scuola XX:

$$\frac{\overline{\text{IRIS}}}{\overline{\text{VM}}} \cdot 100 = \frac{38,7}{68,7} \cdot 100 = 56,3$$

e, per gli ex studenti della scuola YY:

$$\frac{\overline{\text{IRIS}}}{\overline{\text{VM}}} \cdot 100 = \frac{51,0}{98,0} \cdot 100 = 52,0$$

Quindi:

- nel confronto fra gli $\overline{\text{IRIS}}$, il valore 51,0 premia il superiore apprendimento ottenuto a Ingegneria dagli ex studenti della scuola YY;
- nel confronto fra i rapporti $\frac{\overline{\text{IRIS}}}{\overline{\text{VM}}} \cdot 100$, il valore 56,3 premia invece il superiore "apprendimento relativo" ottenuto a Ingegneria dagli ex studenti della scuola XX. Questi, sebbene partiti da un livello di apprendimento scolastico inferiore (VM = 68,7), sono poi riusciti a tradurne in apprendimento universitario IRIS una percentuale maggiore rispetto ai colleghi della scuola YY.

5. Individuazione del vincitore del "Premio IRIS di Area" e del vincitore "Premio IRIS/VM di Area"

Per ogni Area, il vincitore del premio IRIS è la matricola che ha conseguito il massimo valore di IRIS, il vincitore del premio IRIS/VM è la matricola che ha conseguito il massimo valore di IRIS/VM. Quest'ultimo misura l'evoluzione dell'apprendimento scolastico in apprendimento universitario, al termine del 1° anno, e premia gli studenti che, partiti da livelli di apprendimento scolastico (VM) inferiori, sono comunque riusciti a tradurne un'elevata percentuale in apprendimento universitario (IRIS).

6. Individuazione del vincitore del "Premio IRIS di Ateneo" e del vincitore "Premio IRIS/VM di Ateneo"

Ai vincitori di Area che ottengono i risultati migliori sono assegnati anche i premi di Ateneo.
Però, per tenere conto delle inevitabili disomogeneità, i premi di Ateneo non sono assegnati ai vincitori di Area con i più alti valori di IRIS e di IRIS/VM, ma ai vincitori di Area con i più alti valori standardizzati(*) di IRIS e di IRIS/VM.
Il "Premio IRIS di Ateneo" va al vincitore di Area che ha l'IRIS standardizzato più alto di tutti gli altri vincitori di Area.
Il "Premio IRIS/VM di Ateneo" va al vincitore di Area che ha l'IRIS/VM standardizzato più alto di tutti gli altri vincitori di Area.

(*) Per ogni Area, i valori standardizzati di IRIS e di IRIS/VM si calcolano sottraendo, dai valori più alti di IRIS e di IRIS/VM, rispettivamente le medie degli IRIS e degli IRIS/VM delle matricole di quell'Area, e dividendo il risultato per lo scarto quadratico medio di tali IRIS e IRIS/VM. I due numeri che così si ottengono misurano, senza risentire delle disomogeneità, i "distacchi" fra l'IRIS e l'IRIS/VM più alti e le rispettive medie dell'Area. I due vincitori di Ateneo sono dunque i due vincitori di Area con i "distacchi" più elevati.

7. IRIS.COM

L'esigenza di IRIS.COM nasce dalla constatazione che, se gli studenti provenienti da una scuola X sono prevalentemente ragazze o ragazzi che frequentano Aree con criteri di valutazione più ampi, la scuola X risulta avvantaggiata nel calcolo di IRIS e di IRIS/VM.

Si è quindi adottato un algoritmo che mettesse idealmente tutte le scuole nelle stesse condizioni.
A differenza di IRIS e di IRIS/VM che sono indicatori aritmetici, **IRIS.COM è dunque una stima**, che deriva da una simulazione basata sulle seguenti ipotesi:

- gli studenti che provengono da ogni scuola hanno la stessa ripartizione di genere (F e M) di quella media di Ateneo;
- gli studenti che provengono da ogni scuola si distribuiscano in tutte le 11 Aree con le stesse proporzioni riscontrate in Ateneo;
- in tutte le Aree in cui gli studenti non sono iscritti, essi hanno (in termini di IRIS medio), prestazioni proporzionali a quelle ottenute nelle Aree in cui sono effettivamente iscritti. Ad esempio, se nelle Aree in cui sono effettivamente iscritti, gli studenti della scuola X hanno un IRIS medio superiore del 15% rispetto agli studenti di tutte le altre scuole, si suppone che essi abbiano lo stesso rendimento anche nelle Aree in cui non sono iscritti.

Nella simulazione di IRIS.COM sono state considerate le scuole con almeno 4 studenti e 4 studentesse in Ateneo.

INDICE

Guida alla lettura dei dati	pag. 3
Tabella complessiva - licei	pag. 5
Rappresentazione dei valori di IRIS e IRIS/VM - licei	pag. 10
Tabelle di area - licei	pag. 12
Tabella complessiva - istituti	pag. 23
Rappresentazione dei valori di IRIS e IRIS/VM - istituti	pag. 28
Tabelle di area - istituti	pag. 30
Predittività IRIS	pag. 39
Note metodologiche	pag. 40