

Padova, 13/05/2019

Al Dirigente Scolastico dell'Istituto
MALIGNANI
Indirizzo Scientifico e Tecnico Industriale
Viale Leonardo Da Vinci, 10
33100 Udine UD

Email: udis01600t@istruzione.it

OGGETTO: risultati del test di ammissione ai Corsi di Studio della Scuola di Scienze, a.a. 2018/2019.

Gentile Professore,

dall'a.a. 2017/2018 la Scuola di Scienze ha modificato la modalità di accesso ai propri Corsi, passando dal test cartaceo in presenza e in data unica a test on-line in presenza: TOLC-I e TOLC-E erogati dal CISIA: Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso. I test si sono svolti in più date nei mesi di marzo, maggio, luglio e settembre 2018. Non era necessario svolgere il test a Padova, ma i candidati potevano farlo in qualsiasi sede universitaria italiana consorziata con CISIA. Dopo le prove di maggio è stato possibile, ai candidati che si trovavano in posizione utile in graduatoria, pre-isciversi ai corsi della nostra Scuola. Manterremo anche per il prossimo a.a. 2019/2020 questa procedura di accesso, i dettagli sulle modalità di selezione per il prossimo a.a. sono disponibili negli avvisi di ammissione, pubblicati sul sito web della Scuola (<http://www.scienze.unipd.it>).

La prego di informare gli studenti del Suo istituto di questa opportunità.

Alleghiamo alcune note sulle tipologie di test adottate e alcuni dati sui risultati ottenuti nelle selezioni per l'accesso all'a.a. 2018/2019.

Augurandoci che questa iniziativa possa contribuire ad una più stretta collaborazione fra Corsi di Studio della Scuola di Scienze e Istituti Secondari, restiamo a Sua disposizione per ogni ulteriore informazione e per eventuali suggerimenti.

Con i migliori saluti.

Il Presidente del Consiglio della Scuola di Scienze
Prof. Francesco Bottacin

Corsi di studio della Scuola di Scienze: Astronomia, Biologia, Biologia Molecolare, Biotecnologie, Chimica, Chimica Industriale, Fisica, Informatica, Matematica, Ottica e Optometria, Scienza dei Materiali, Scienze Geologiche, Scienze Naturali, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

Finalità della prova è la verifica delle conoscenze e competenze di base necessarie per la frequenza con profitto dei corsi di studio scientifici. Per i corsi a numero programmato la prova concorre anche a determinare i punteggi delle graduatorie di accesso. Qualora venga riscontrata una preparazione lacunosa, viene assegnato un obbligo formativo aggiuntivo (OFA) in ambito matematico, da colmarsi o superando un test di recupero organizzato dopo la frequenza non obbligatoria ad un corso on line di matematica di base organizzato dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Padova, o entro il primo anno di corso, superando l'esame di matematica individuato dai singoli corsi di laurea.

Per l'a.a. 2018/2019 le prove si sono svolte in marzo, maggio, luglio e agosto-settembre 2018; il test di recupero on line dell'OFA si è svolto il 25 settembre 2018.

Lo studente che non dovesse sanare l'OFA entro settembre 2019, verrà iscritto nuovamente al primo anno di corso come ripetente.

Al candidato sono stati proposti test on line in presenza TOLC-I (CISIA) composti da:

- 10 quesiti di comprensione verbale;
- 10 quesiti di logica
- 20 quesiti di matematica
- 10 quesiti di scienze

Per ciascun quesito sono state proposte 5 possibili risposte, di cui una sola esatta.

Il criterio di attribuzione del punteggio prevedeva:

- 0.25 punti per risposta errata
- 0 punti per risposta non data
- 1 punto per risposta esatta

Poiché la sezione di scienze presenta solo domande di fisica e chimica si è associato peso 0,1 a tutte le risposte della sezione, mentre alle risposte delle restanti sezioni si è associato peso pari a 1. Complessivamente il punteggio massimo a cui può arrivare lo studente è quindi 41/41. Il debito formativo è stato attribuito a chi ha ottenuto meno di 17/41 nei 50 quesiti.

Nella selezione di maggio 2018 sono stati messi a bando solo il 50% dei posti disponibili. Le graduatorie per l'immatricolazione ai corsi a numero programmato (Biologia, Biologia Molecolare, Biotecnologie, Chimica, Chimica Industriale, Fisica, Informatica, Scienza dei Materiali, Ottica e Optometria, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, Scienze Naturali) hanno tenuto conto del risultato del solo test TOLC-I, ma per potersi immatricolare bisognava superare una ben determinata soglia di punteggio (29/41 per Fisica, 24/41 per Ottica ed Optometria e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, 26/41 per tutte le altre discipline). L'immatricolazione veniva quindi confermata una volta ottenuto il diploma di scuola superiore a luglio 2018.

Nella selezione di settembre 2018 sono stati messi a bando il rimanente 50% dei posti più tutti quelli che non erano stati assegnati nella selezione di maggio. Le graduatorie per l'immatricolazione ai corsi a numero programmato in questa finestra temporale hanno tenuto conto del risultato della prova (80%) TOLC-I e del voto conseguito nell'esame di Stato (20%). A settembre non sono state imposte soglie per il superamento del test TOLC-I per potersi iscrivere.

Al test hanno partecipato 3117 studenti (per ogni studente è stato considerato solo l'ultimo test eseguito); il debito formativo è stato attribuito a 650 candidati, pari al 21,0% dei presenti.

Al test di recupero dell'OFA, che consisteva in 20 quesiti di matematica di base e di logica, hanno partecipato 30 studenti (4,6 % degli OFA attribuiti nel primo test); l'OFA è stato sanato da 9 studenti che hanno conseguito almeno 9 punti; la percentuale di OFA confermati dopo il secondo test è pari al 20,6% dei partecipanti al primo test.

I risultati complessivi della prova di ingresso ai corsi di studio di Scienze sono riportati nelle tabelle sotto riportate:

- le tabelle 1 e 2 contengono medie e percentuali riferite all'intera popolazione degli studenti che hanno partecipato al test, articolate per indirizzo di studio di provenienza (ad eccezione degli studenti che hanno indicato come scuola di provenienza: Scuola Regionale);
- in tabella 3 abbiamo segnalato gli Istituti da cui provengono almeno tre studenti che abbiano ottenuto un punteggio medio totale superiore a 17/41.

Pensiamo di farLe cosa gradita allegando una tabella specifica con i dati aggregati relativi allo svolgimento delle prove di ammissione da parte degli studenti provenienti dall'Istituto da Lei diretto, suddivisi per indirizzo di studio, qualora abbiano partecipato al test popolazioni significative di diplomati (almeno 3 studenti).

I dati comprendono:

- a. il numero di studenti dell'Istituto da Lei diretto che hanno partecipato ad una delle due prove;
- b. il loro punteggio medio conseguito nell'esame di stato (maturità);
- c. il punteggio medio conseguito nell'intero test e in tutte le sezioni del test. Per la sezione di scienze viene riportato il risultato in decimi e deve essere moltiplicato per 0.1 per ottenere il punteggio totale.

Le conoscenze richieste per affrontare il test di ingresso TOLC-I, esempi del test di selezione e esercitazioni on-line sono consultabili alla pagina http://www.scienze.unipd.it/index.php?id=prepararsi_al_test.

Corsi di studio di Scienze Statistiche: Statistica per le Tecnologie e le Scienze e Statistica per l'Economia e l'Impresa. Finalità del test CISIA TOLC-E per l'accesso ai corsi di ambito statistico è la verifica delle conoscenze e competenze di base necessarie per la frequenza con profitto dei corsi di studio scientifici.

Il TOLC-E è composto da 36 quesiti suddivisi in 3 sezioni (Matematica, Logica, Comprensione Verbale) e da una successiva sezione per la prova di conoscenza della lingua inglese, come da Tabella .

SEZIONI	NUMERO DI QUESITI	TEMPO A DISPOSIZIONE
LOGICA	13 Quesiti	30 Minuti
COMPRESIONE VERBALE	10 Quesiti	30 Minuti
MATEMATICA	13 Quesiti	30 Minuti
TOTALE	36 Quesiti	1 Ora e 30 Minuti (90 minuti)
INGLESE	30 Quesiti	15 Minuti
TOTALE CON INGLESE	66 Quesiti	1 Ora e 45 Minuti (105 Minuti)

Il risultato di ogni TOLC-E, ad eccezione della sezione relativa alla conoscenza della lingua inglese, è determinato dal numero di risposte esatte, sbagliate e non date che determinano un punteggio assoluto, derivante dall'assegnazione di:

- 1 punto per ogni risposta corretta;
- 0 punti per ogni risposta non data;
- una penalizzazione di 0,25 punti per ogni risposta errata.

Per la sezione relativa alla conoscenza della lingua inglese non è prevista alcuna penalizzazione per le risposte sbagliate, e il punteggio è determinato dall'assegnazione di 1 punto per le risposte esatte e da 0 punti per le risposte sbagliate o non date.

Per punteggi ottenuti dal test inferiori a 15/36 sono stati assegnati obblighi formativi aggiuntivi (OFA), che sono stati recuperati dagli interessati seguendo un percorso formativo stabilito ed erogato dal Dipartimento di Scienze Statistiche secondo le modalità e i tempi indicati negli avvisi di ammissione.

I TOLC-E hanno avuto luogo in più date a marzo, maggio, luglio e settembre 2018 e i risultati sintetici sono contenuti nella relazione allegata alla presente.

Le conoscenze richieste per affrontare il test di ingresso TOLC-E, esempi del test di selezione e esercitazioni on-line sono consultabili alla pagina

http://www.scienze.unipd.it/index.php?id=prepararsi_al_test

CORSI DI LAUREA DELLA SCUOLA DI SCIENZE DELL'UNIVERSITA' DI PADOVA A.A. 2018/2019

TEST AMMISSIONE/ACCERTAMENTO TOLC-I tenuto in 4 sessioni da marzo a settembre 2018

Tabella 1: punteggi medi conseguiti nella prove di ammissione/accertamento

Tipologia Scuola Superiore	test di ammissione/accertamento							test recupero OFA del 25/09/2018	
	N. Studenti	Media punteggio esame di Stato in centesimi	Comprensione Verbale (10 quesiti)	Logica (10 quesiti)	Matematica (20 quesiti)	Scienze * (10 quesiti)	Totale test (in 41esimi)	N. Studenti	Matematica (20 quesiti)
ARTISTICO	29	79	5	4,8	6,1	3,1	16,3		
CLASSICO	269	86	7,2	5,6	8,6	3,7	21,7	2	7,2
LINGUISTICO	140	85	6,4	5	6,2	3,0	17,9	4	6,4
SCIENTIFICO	1803	84	7,1	6,4	12,4	5,2	26,5	8	9,7
SCIENZE SOCIALI (ex MAGISTRALI)	99	84	6,4	5,1	5,9	2,3	17,7	1	11,2
SCUOLA MAGISTRALE	8	79	6	4	6,4	2,7	16,7		
PROFESSIONALE (GENERICO)	18	84	6	4,1	5,4	1,9	15,8		
PROFESSIONALE COMMERCIALE	48	79	4,8	3,6	4,4	2,3	13,1	2	8,6
PROFESSIONALE INDUSTRIALE	33	82	5,3	4,4	6,5	3,1	16,6		
TECNICO AERONAUTICO/NAUTICO	7	76	5,4	4,4	8,3	3,4	18,5		
TECNICO AGRARIO	57	84	5,3	4,5	7,5	3,0	17,6	1	1,7
TECNICO ATTIVITA' SOCIALI	37	82	5,4	4,6	6,9	3,2	17,3		
TECNICO COMMERCIALE/GEOMETRI	96	81	5,9	4,7	7,0	1,5	17,8	2	8,6
TECNICO DEL TURISMO	14	83	4,8	3,6	4,9	1,5	13,5	1	0,7
TECNICO GEOMETRI	24	79	5,3	4,2	7,5	3,0	17,3		
TECNICO INDUSTRIALE	406	82	6,1	5,4	9,4	3,6	21,2	6	6,4
SCUOLA ESTERA	24	81	4,4	4,1	7,4	3,2	16,3	1	8,5
Totale	3112								
Punteggi minimo e massimo conseguibili e sufficienza minima			da -2.5 a +10	da -2.5 a +10	da -5.0 a +20.0	da -2.5 a +10	da -10.25 a +41		soglia per il recupero OFA: non inferiore a 9/20

* Il punteggio della sezione di scienze viene pesato per 0,1 prima di essere sommato ai punteggi delle altre sezioni per ottenere il voto finale in 41esimi

CORSI DI LAUREA DELLA SCUOLA DI SCIENZE DELL'UNIVERSITA' DI PADOVA A.A. 2018/2019

TEST AMMISSIONE/ACCERTAMENTO tenuti tra marzo e settembre del 2018

Tabella 2: percentuali di studenti con OFA (Obbligo Formativo Aggiuntivo) in matematica assegnato dopo test di ammissione/accertamento, confermato dopo il test di recupero OFA, articolate per indirizzo di provenienza.

Indirizzo di studio	% studenti per indirizzo sul totale di 3602 studenti presenti a tutti i test	% debiti formativi assegnati dopo i TOLC-I tenuti tra marzo e settembre 2018 e confermati dopo il test del 25/09
ARTISTICO	0,9	51,7
CLASSICO	8,6	24,2
LINGUISTICO	4,5	41,4
SCIENTIFICO	57,9	8,5
SCIENZE SOCIALI (ex MAGISTRALI)	3,2	46,5
SCUOLA MAGISTRALE	0,3	62,5
PROFESSIONALE (GENERICO)	0,6	50,0
PROFESSIONALE COMMERCIALE	1,5	72,9
PROFESSIONALE INDUSTRIALE	1,1	48,5
TECNICO AERONAUTICO/NAUTICO	0,2	57,1
TECNICO AGRARIO	1,8	43,8
TECNICO ATTIVITA' SOCIALI	1,2	45,9
TECNICO COMMERCIALE/GEOMETRI	3,1	47,9
TECNICO DEL TURISMO	0,4	73,3
TECNICO GEOMETRI	0,8	41,7
TECNICO INDUSTRIALE	13,0	26,8
SCUOLA ESTERA	0,8	54,2
Totale	100,0	

CORSI DI LAUREA DI SCIENZE DELL'UNIVERSITA' DI PADOVA A.A. 2018/2019

TEST AMMISSIONE/ACCERTAMENTO TENUTI TRA MARZO E SETTEMBRE 2018 - TEST RECUPERO OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO (OFA) DEL 25/09/2018

Tabella 3: elenco degli Istituti da cui provengono almeno 3 studenti il cui risultato medio nelle prove di ammissione accertamento e recupero OFA sia non inferiore ai livelli di minima sufficienza, pari a 17/41 tenendo conto che in tutte le sezioni le riposte esatte valgono +1, quelle nulle 0 e quelle non date -0,25 e che per la sessione di scienze il risultato viene pesato per 0,1). Viene riportata anche la media dei voti conseguiti all'esame di Stato e la media sui 50 quesiti.

INDIRIZZO DI STUDIO	Nome dell'Istituto	Località	Provincia	N. studenti	Media risultato esame di Stato in centesimi	risultato comprensione verbale (10 quesiti)	risultato logica (10 quesiti)	risultato matematica (20 quesiti)	risultato scienze (10 quesiti)	Media risultato test (50 quesiti - soglia 17/41)
Liceo Classico	Educ. Agli Angeli	Verona	VR	5	77	8	3,3	3,9	1,2	15,3
Liceo Scientifico	Educ. Agli Angeli	Verona	VR	4	94	7,6	6,9	13,4	5,1	28,5
Liceo Scientifico	Alberti	Abano Terme	PD	7	70	5,7	3,9	10,8	4,5	20,9
Liceo Scientifico	Alessi	Perugia	PG	3	98	9,2	8,8	16,3	7,7	34,9
Liceo Scientifico	Alighieri	Matera	MT	4	93	6,4	6,2	12,3	4	25,3
Liceo Scientifico	Astori	Mogliano Veneto	TV	4	90	6,1	6,1	12,8	5,3	25,5
Tecnico Commerciale/Geometri	Atestino	Este	PD	3	82	8,8	5,9	9,7	1,5	24,6
Liceo Scientifico	Bagatta	Desenzano del	BS	5	83	6,8	7,1	13,4	5,8	27,8
Tecnico Industriale	Barsanti	Castellfranco Veneto	TV	13	78	5,9	6,1	10,1	2,5	22,4
Liceo Scientifico	Battaglini	Taranto	TA	4	98	7,2	8,5	14,6	6,1	30,9
Liceo Scientifico	Bellifiore	Mantova	MN	5	88	7,8	7,1	12,2	6,7	27,8
Liceo Scientifico	Benedetti G.B.	Venezia	VE	25	85	6,8	6,2	12,2	5,1	25,8
Liceo Scientifico	Berto	Mogliano Veneto	TV	22	81	6,4	6,7	12,3	5,5	25,9
Liceo Scientifico	Boscardin	Vicenza	VC	6	75	5,4	6,3	9,3	3,8	21,3
Tecnico Industriale	Boscardin	Vicenza	VC	10	83	6,7	5,3	8,5	4,6	20,9
Tecnico Attività Sociali	Boscardin	Vicenza	VC	9	82	6,0	4,7	8,8	4,5	19,9
Liceo Classico	Brocchi	Bassano del Grappa	VC	14	85	7,6	6,9	8,9	4,9	23,9
Liceo Linguistico	Brocchi	Bassano del Grappa	VC	6	80	4,8	5,4	5,4	2,6	15,8
Liceo Scientifico	Brocchi	Bassano del Grappa	VC	28	79	7,2	6,0	11,7	5,2	25,4
Liceo Scientifico	Bruni	Padova	PD	4	84	8,2	6,3	15,9	6	30,9
Liceo Scientifico	Bruno	Venezia	VE	40	89	7,6	6,9	12,8	5,1	27,8
Tecnico Industriale	Buonarroti Pozzo	Trento	TN	6	87	7,0	6,1	7,6	3,5	21,1
Tecnico Commerciale/Geometri	Calvi	Padova	PD	12	75	6,8	4,1	6,6	0,6	17,6
Liceo Classico	Canova	Treviso	TV	9	83	7,6	4,4	8,0	4,5	20,5
Liceo Linguistico	Canova	Treviso	TV	8	84	6,7	4,1	5,3	2,5	16,3
Liceo Classico	Caro (Tito Lucrezio)	Cittadella	PD	5	85	7,5	6,7	13,5	3,5	28,1
Liceo Scientifico	Caro (Tito Lucrezio)	Cittadella	PD	35	85	7,4	6,8	13,1	5,1	27,9
Liceo Scientifico	Casagrande	Pieve di Soligo	TV	8	82	7,0	6,7	11,8	6,7	26,2
Liceo Scientifico	Cattaneo	Monfalcone	PD	10	81	6,2	5,2	11,7	4,4	23,4
Tecnico Agrario	Cerletti	Conegliano	TV	6	82	4,8	3,9	6,3	1,5	15,1
Tecnico Industriale	Chiesotti	Thiene	VC	10	79	6,4	6,3	12,4	2,8	25,2
Liceo Scientifico	Copernico	Brescia	BS	3	91	8,3	8,9	15,3	8,3	33,4
Liceo Scientifico	Copernico	Udine	UD	11	86	7,1	6,7	11,9	4,8	26,2
Liceo Scientifico	Copernico	Verona	VR	13	83	6,8	5,7	14,6	6,6	27,8
Liceo Scientifico	Cornaro	Padova	PD	61	81	7,3	6,7	12,2	5,1	26,6
Liceo Classico	Corner	Mirano	VE	7	99	7,7	5,9	10,8	5,7	25
Liceo Linguistico	Corner	Mirano	VE	3	91	6,8	6,2	12,0	2,2	25,2
Liceo Classico	Corradini	Thiene	VC	6	81	7,5	5,3	9,1	4,7	22,3
Liceo Linguistico	Corradini	Thiene	VC	4	93	7,7	5,1	6,1	4,4	19,3
Liceo Scientifico	Corradini	Thiene	VC	25	84	6,9	7,2	13,9	6,3	28,6
Liceo Scientifico	Cotta	Legnago	VR	11	84	7,2	6,6	11,4	4,3	25,7
Liceo Scientifico	Curie Marie	Garda	VR	4	85	6,9	5,6	12,3	7	25,5
Liceo Scientifico	Curiel	Padova	PD	57	79	7,1	6,3	11,8	4,8	25,7
Liceo Linguistico	Da Collo	Conegliano	TV	3	87	7,5	6,4	8,3	1,7	22,4
Liceo Scientifico	Dal Cero	San Bonifacio	VR	4	84	7,3	4,8	10,4	5,3	23
Liceo Scientifico	Dal Piazz	Felte	BL	6	92	7,2	7,5	13,8	4,6	28,9
Liceo Scientifico	Da Vinci	Arzignano	VI	9	87	7,0	6,6	14,6	6,7	28,9
Liceo Scientifico	Da Vinci	Cerea	VR	3	98	9,6	6,5	13,6	5,2	30,2
Liceo Scientifico	Da Vinci	Treviso	TV	68	83	7,2	6,8	13,1	5,2	27,6
Liceo Scientifico	Da Vinci	Trento	TN	11	80	6,6	6,8	12,1	4,9	26,5
Liceo Scientifico	Da Piazzola	Piazzola sul Brenta	PD	17	82	7,4	6,3	11,2	3,7	25,3
Liceo Scientifico	Da Ponte	Bassano del Grappa	VC	35	85	7,5	6,7	13,3	5,7	28,1
Liceo Scientifico	De Capraris	Atripalda	AV	3	100	7,7	6,0	11,6	2,3	25,5
Tecnico Industriale	De Pretto	Schio	VC	14	79	6,5	5,3	10,7	4,9	23
Liceo Scientifico	Don Bosco	Padova	PD	7	79	7,2	6,6	8,0	2,6	22
Liceo Scientifico	Don Bosco	Verona	VR	8	88	7,4	6,1	11,5	5,9	25,7
Liceo Scientifico	Don Mazza	Verona	VR	3	84	7,3	6,9	9,6	5,4	24,4
Liceo Scienze Sociali	Duca D'Aosta	Padova	PD	8	85	6,6	5,0	7,1	1,9	18,9
Tecnico Agrario	Duca degli Abruzzi	Padova	PD	16	81	6,0	4,3	7,2	2,9	17,7
Liceo Scientifico	Duca degli Abruzzi	Treviso	TV	10	77	6,2	6,1	10,4	6	23,3
Liceo Scienze Sociali	Duca degli Abruzzi	Treviso	TV	10	88	6,3	3,8	4,6	1,7	14,8
Liceo Scientifico	Educandato Agli Angeli	Verona	VR	3	94	8,4	7,0	13,8	6,4	29,9
Tecnico Commerciale/Geometri	Einaudi	Bassano del Grappa	VC	8	82	5,2	3,8	8,7	1,8	17,8
Tecnico Industriale	Einaudi-Scarpa	Montebelluna	TV	4	83	5,9	6,8	13,2	3,4	26,2
Tecnico Commerciale/Geometri	Einaudi	Padova	PD	4	77	6,4	6,1	7,3	1,1	19,9
Liceo Scientifico	Einaudi	Siracusa	SR	3	96	8,4	5,8	12,8	4,3	27,4
Liceo Scientifico	Einstein	Pieve di Sacco	PD	33	85	6,7	6,5	13,2	5,5	27
Liceo Scientifico	Einstein	Rimini	RN	5	94	7,9	6,7	13,4	5,1	28,5
Liceo Scientifico	Einstein	Teramo	TE	3	100	7,3	7,8	18,0	5,8	33,7
Tecnico Industriale	Euqaneo	Este	PD	16	82	6,7	4,4	8,4	2,3	19,7
Liceo Scientifico	Fantoni	Clusone	BG	3	84	9,3	7,4	13,2	4,8	30,5
Liceo Scientifico	Farina	Vicenza	VC	4	89	5,6	6,3	12,8	7	25,4
Tecnico Industriale	Fermi	Bassano del Grappa	VC	15	74	5,7	5,4	10,0	2,8	21,4
Liceo Scientifico	Fermi	Padova	PD	45	83	7,5	6,9	13,1	5,7	28
Liceo Scientifico	Fermi	Pieve di Cadore	BL	3	79	6,9	7,1	11,1	5,3	25,6
Tecnico Industriale	Fermi	Treviso	TV	20	73	6,4	4,8	10,5	5	21,9
Liceo Scientifico	Ferraris	Este	PD	10	89	7,2	6,3	14,0	5,2	28
Tecnico Industriale	Ferraris	Verona	VR	9	84	5,9	4,8	11,8	5,8	23
Liceo Scientifico	Fiaminio	Vittorio Veneto	TV	5	73	4,6	5,6	12,9	6	23,7
Liceo Linguistico	Foqazzaro	Vicenza	VC	5	90	7,2	4,8	6,2	3,3	18,5
Liceo Scientifico	Foqazzaro	Vicenza	VC	12	77	6,4	5,8	9,9	4,7	22,7
Liceo Scientifico	Follador	Agordo	BL	93	92	7,7	6,6	14,0	4,2	28,7
Tecnico Industriale	Follador	Agordo	BL	8	87	6,5	5,7	8,7	3,3	21,1
Liceo Classico	Foscarini	Venezia	VE	16	91	6,8	6,0	10,2	4	23,4
Liceo Scientifico	Fracastoro	Verona	VR	5	76	5,9	6,1	12,7	5	25,1
Liceo Classico	Franchetti	Venezia	VE	8	83	7,8	6,3	8,8	3,8	23,2
Liceo Scientifico	Gallilei	Adria	RO	15	88	6,9	6,3	12,1	5,9	25,6
Tecnico Industriale	Gallilei	Arzignano	VI	11	86	14,9	3,7	6,0	3	14,9
Liceo Scientifico	Gallilei	Belluno	BL	10	94	8,3	6,2	14,1	5,6	29,2
Tecnico Industriale	Gallilei	Conegliano	TV	5	80	7,2	6,5	11,2	4,7	25,3
Liceo Scientifico	Gallilei	Dolo	VE	27	86	7,2	6,9	14,0	6	28,7
Liceo Scientifico	Gallilei	Macerata	MC	4	96	6,5	6,5	14,6	4,6	28,1
Liceo Scientifico	Gallilei	San Donà di Piave	VE	26	82	6,8	5,5	11,3	4,9	24,1
Liceo Scientifico	Gallilei	Selvazzano Dentro	PD	20	81	6,8	5,5	12,2	6,2	25,1
Liceo Scientifico	Gallilei	Trento	TN	7	79	7,1	7,0	12,7	4,6	26,9

CORSI DI LAUREA DI SCIENZE DELL'UNIVERSITA' DI PADOVA A.A. 2018/2019

TEST AMMISSIONE/ACCERTAMENTO TENUTI TRA MARZO E SETTEMBRE 2018 - TEST RECUPERO OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO (OFA) DEL 25/09/2018

Tabella 3: elenco degli Istituti da cui provengono almeno 3 studenti il cui risultato medio nelle prove di ammissione accertamento e recupero OFA sia non inferiore ai livelli di minima sufficienza, pari a 17/41 tenendo conto che in tutte le sezioni le riposte esatte valgono +1, quelle nulle 0 e quelle non date -0,25 e che per la sessione di scienze il risultato viene pesato per 0,1). Viene riportata anche la media dei voti conseguiti all'esame di Stato e la media sui 50 quesiti.

Liceo Scientifico	Galilei	Verona	VR	14	83	7,2	6,4	12,5	5,2	26,6
Liceo Classico	Giorgione	Castelfranco Veneto	TV	5	82	7,5	6,2	7,6	3,7	21,6
Liceo Linguistico	Giorgione	Castelfranco Veneto	TV	9	95	5,9	4,2	7,4	4,9	18
Liceo Scientifico	Giorgione	Castelfranco Veneto	TV	30	86	6,8	6,8	12,4	5,8	26,6
Tecnico Commerciale/Geometri	Gramsci	Padova	PD	4	81	6,4	6,1	7,5	0,4	20
Liceo Scientifico	Grigoletti	Pordenone	PN	25	81	6,4	6,3	12,8	5,6	26,1
Liceo Scientifico	Guarino Veronese	San Bonifacio	VR	3	89	8,2	8,8	15,5	8,6	33,3
Liceo Scientifico	Guetti	Tione di Trento	TN	12	82	6,6	5,7	9,9	4,1	22,6
Tecnico Industriale	Kennedy	Monselice	PD	4	87	4,2	7,0	13,4	2,9	24,9
Tecnico Industriale	Kennedy	Pordenone	PN	14	71	5,7	5,4	10,9	3,9	22,4
Liceo Scientifico	Le Filandiere	S. Vito al	PN	8	97	7,9	7,5	14,2	4,6	30,1
Tecnico Industriale	Levi	Mirano	VE	10	77	5,4	5,2	7,6	3	18,5
Liceo Classico	Levi	Montebelluna	TV	6	88	7,0	7,6	9,2	4,4	24,2
Liceo Scientifico	Levi	Montebelluna	TV	48	83	7,3	7,1	13,8	5,8	28,7
Liceo Scientifico	Levi	San Pietro in Cariano	VR	3	83	6,9	5,4	12,6	5,4	25,4
Liceo Classico	Leopardi	Pordenone	PN	6	79	7,9	4,4	7,7	4,4	20,5
Liceo Scientifico	Lioy	Vicenza	VC	35	82	7,1	6,3	13,1	5,2	26,9
Liceo Scientifico	Lussana	Bergamo	BG	3	89	8,8	8,7	14,4	6,5	32,4
Liceo Classico	Maffei	Riva del Garda	TN	3	97	8,3	6,2	12,6	4	27,4
Liceo Classico	Maffei	Verona	VR	14	82	7,5	5,8	8,3	4,2	22
Liceo Linguistico	Majorana	Mirano	VE	4	81	6,7	6,1	5,6	2	18,6
Liceo Scientifico	Majorana	Mirano	VE	39	86	7,8	6,7	13,0	4,8	28
Liceo Scientifico	Majorana	Pordenone	PN	14	77	6,8	6,6	10,0	3,4	23,7
Liceo Scientifico	Malignani	Udine	UD	3	94	8,3	7,0	15,4	6,3	31,4
Tecnico Industriale	Malignani	Udine	UD	8	89	7,2	6,8	14,1	6,2	28,7
Liceo Classico	Marchesi	Padova	PD	9	84	7,0	5,1	9,0	2,5	21,3
Liceo Scientifico	Marconi	Conegliano	TV	12	80	8,0	6,1	14,8	5,7	29,4
Tecnico Industriale	Marconi	Padova	PD	12	73	6,3	5,0	9,4	4,1	21,1
Liceo Scientifico	Marienili	Udine	UD	9	92	8,6	6,9	13,4	6,6	29,6
Tecnico Commerciale/Geometri	Martini	Castelfranco Veneto	TV	3	84	6,9	7,5	8,2	4,8	23,1
Tecnico Industriale	Marzotto	Valdagno	VC	19	87	6,3	4,8	8,6	3,9	20,1
Liceo Scientifico	Mascheroni	Bergamo	BG	4	86	9,1	7,9	15,5	7,9	33,4
Liceo Scientifico	Masotto	Noventa Vicentina	VI	12	84	8,0	6,2	10,7	3,8	25,2
Liceo Scientifico	Mattei	Conselve	PD	10	84	7,0	5,6	12,2	4,5	25,3
Liceo Scientifico	Medi	Villafranca di verona	VR	6	86	6,2	3,6	10,6	5,4	20,9
Liceo Scientifico	Medi	Senigallia	AN	4	96	7,0	8,0	16,2	6,6	31,8
Liceo Scientifico	Messedaglia	Verona	VR	29	83	7,5	6,7	13,5	6,2	28,4
Tecnico Industriale	Meucci	Cittadella	PD	14	85	5,4	5,3	9,6	3,7	20,8
Istituto Arte	Modigliani	Padova	PD	3	86	7,2	7,6	9,3	4,2	24,4
Liceo Scientifico	Mondin	Verona	VR	6	73	5,7	4,5	9,2	4,6	19,8
Liceo Classico	Montale	San Donà di Piave	VE	3	85	8,8	6,5	9,3	5,3	25,1
Liceo Scientifico	Morin	Venezia	VE	32	84	7,5	6,7	12,9	5,3	27,7
Liceo Scientifico	Mossa	Olbia	OT	3	94	7,4	5,9	11,1	1,2	24,5
Liceo Scientifico	Newton-Pertini	Camposampiero	PD	31	81	7,4	6,6	12,7	5,4	27,2
Liceo Scientifico	Nievo	Padova	PD	38	82	7,1	6,4	12,5	5,2	26,5
Liceo Scientifico	Paleocapa	Rovigo	RO	22	85	7,6	7,0	14,0	6	29,2
Liceo Scientifico	Pasolini	Potenza	PZ	3	87	7,4	8,2	17,0	7,1	33,3
Liceo Classico	Pigafetta	Vicenza	VC	10	83	6,9	5,7	9,0	3,3	21,8
Liceo Scientifico	Pierle	Asiago	VC	4	76	6,3	6,3	14,6	5,1	27,7
Liceo Scientifico	Planck	Villorba	TV	3	80	5,8	4,9	8,1	3,3	19,1
Liceo Classico	Polo Marco	Venezia	VE	7	78	6,8	5,6	5,3	2,4	17,9
Liceo Classico	Prati	Trento	TN	3	90	6,9	6,5	12,8	6,3	26,8
Liceo Scientifico	Viola	Sacile	PN	15	78	6,9	5,2	9,0	4,6	21,5
Liceo Scientifico	Quadri	Vicenza	VC	61	83	7,9	6,7	13,9	5	29
Tecnico Industriale	Remondini	Bassano del Grappa	VI	6	82	6,6	5,0	6,3	3,2	18,2
Liceo Scientifico	Rosmini	Rovereto	TN	8	85	7,0	6,7	13,2	5,8	27,5
Tecnico Industriale	Rossi	Vicenza	VC	10	82	5,7	7,0	13,7	4	26,7
Liceo Scientifico	Roveglio	Cologna Veneta	VR	7	84	7,0	5,6	13,4	3,5	26,6
Liceo Linguistico	Scalcerle	Padova	PD	10	80	6,1	4,8	6,6	3,3	17,8
Liceo Scientifico	Scalcerle	Padova	PD	7	82	5,8	5,2	8,1	5,8	19,6
Professionale Industria Artigianato	Scalcerle	Padova	PD	6	75	5,5	5,4	7,9	4,7	19,3
Tecnico Industriale	Scalcerle	Padova	PD	17	82	5,4	4,9	8,0	4,6	18,8
Liceo Scientifico	Scarpa	Motta di Livenza	TV	7	76	6,5	6,0	10,5	3,5	23,3
Tecnico Industriale	Segato	Belluno	BL	3	76	8,3	6,7	10,6	2,9	25,9
Tecnico Industriale	Severi	Padova	PD	25	79	6,1	6,3	10,4	3	23
Liceo Scientifico	Soraperra	Pozza di Fassa	TN	3	89	7,3	5,4	10,8	5,3	24
Liceo Scientifico	Stefanini	Venezia	VE	9	86	6,3	5,7	9,6	3,7	22
Liceo Classico	Stellini	Udine	UD	3	91	8,3	8,0	14,8	3,7	31,5
Liceo Classico	Tito Livio	Padova	PD	32	85	7,2	5,2	8,4	3,7	21,1
Tecnico Agrario	Trentin	Lonigo	VR	18	86	4,3	5,1	9,3	3,9	19,1
Tecnico Industriale	Trentin	Lonigo	VR	13	85	5,9	5,3	8,4	3,8	20
Liceo Scientifico	Trentin	Lonigo	VR	3	91	7,2	7,6	10,3	4,8	25,5
Liceo Scientifico	Trissino	Valdagno	VC	8	88	7,3	6,9	13,7	6,6	28,6
Liceo Scientifico	Tron	Schio	VC	43	84	7,0	6,3	12,5	5,8	26,4
Tecnico Industriale	Vendramin-Corner	Venezia	VE	7	86	5,5	5,0	5,6	4,7	16,6
Liceo Scientifico	Verdi	Valdobbiadene	TV	13	86	7,5	7,5	14,4	5,6	29,9
Liceo Scientifico	Veronese	Chiggia	VE	11	82	6,0	5,7	11,9	3,4	23,9
Liceo Scienze Sociali	Veronese	Montebelluna	TV	5	85	7,1	5,7	7,2	3,9	19,5
Tecnico Industriale	Viola	Adria	RO	8	84	5,4	5,7	8,6	3,4	20
Tecnico Industriale	Viola	Rovigo	RO	4	81	5,2	6,8	10,3	3,9	22,6
Liceo Scientifico	Volta	Foggia	FG	3	98	8,0	7,3	14,8	7,3	30,8
Liceo Scientifico	XXV Aprile	Portogruaro	VE	5	83	7,9	5,2	9,0	3,9	22,4
Tecnico Industriale	Zuccante	Venezia	VE	5	86	8,0	6,4	13,5	3,8	28,3

Indagine sull'andamento del Test d'Ingresso 2018

7 dicembre 2018

I risultati conseguiti nel Test d'Ingresso sono messi in relazione con la provenienza scolastica e territoriale degli studenti.

Le informazioni riguardanti il Test d'Ingresso sono state incrociate con i dati dei candidati che nell'a.a. 2018-2019 si sono effettivamente immatricolati ad uno dei due corsi di studi triennali (SEI, STS) di Scienze Statistiche.

Il documento prende inoltre in considerazione il punteggio di maturità degli immatricolati.

Le fonti utilizzate sono:

a) l'elenco degli studenti ai quali è associato un punteggio proveniente dal TOLC-E (Fonte I); i candidati che hanno sostenuto il test sono 311, 267 si sono poi iscritti al primo anno.

b) il punteggio ottenuto al test finale del percorso di matematica (Fonte II); 66 osservazioni.

c) i dati sugli iscritti al primo anno, forniti dalla Segreteria Studenti (Fonte III); 267 osservazioni¹.

I dati sono stati collegati tra loro utilizzando nome e cognome della matricola.

1. Provenienza

1.a) Scuola media superiore

Tipologia di scuola di provenienza (Fonte III)

	Frequenza	Percentuale
Istituti professionali	16	6.00
Istituto tecnico commerciale	54	20.30
Istituto tecnico industriale	19	7.14
Istituto tecnico informatico	9	3.38
Istituto tecnico per geometri	5	1.88
Altre maturità tecniche	8	3.00
Liceo classico	12	3.51
Liceo linguistico	11	4.14
Liceo scientifico	110	41.35
Liceo scienze umane	12	4.51
Titolo straniero	5	1.88
Altro	5	1.88

Frequenze mancanti = 1

1 Dati aggiornati al 5 dicembre 2018; 3 sono già "Cessati per rinuncia"

1.b) Provincia di residenza

Provincia (Fonte III)	Immatricolati	Percentuale sul totale immatricolati
PD Città	29	11.00
PD Prov.	54	20.45
Belluno	7	2.65
Bolzano	1	0.38
Gorizia	2	0.76
Pordenone	7	2.65
Rovigo	1	0.38
Trento	4	1.52
Treviso	30	11.36
Udine	6	2.27
Venezia	32	12.12
Verona	23	8.71
Vicenza	23	8.71
Altre province italiane	46	17.42

Frequenze mancanti = 3

1.c) Regione di residenza

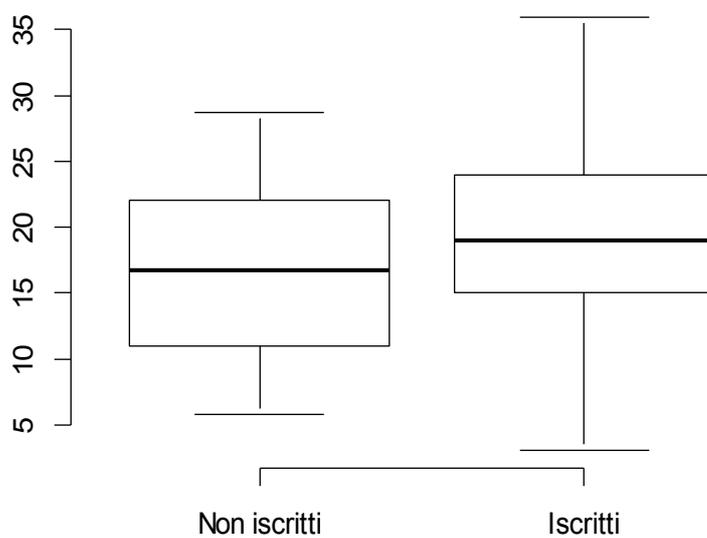
Regione (Fonte III)	Immatricolati	Percentuale sul totale immatricolati
Abruzzo	3	1.14
Basilicata	1	0.38
Calabria	1	0.38
Campania	3	1.14
Emilia-Romagna	1	0.38
Friuli Venezia Giulia	15	5.68
Lazio	1	0.38
Lombardia	10	3.79
Marche	9	3.41
Molise	1	0.38
Piemonte	1	0.38
Puglia	4	1.52
Sardegna	6	2.27
Sicilia	3	1.14
Toscana	1	0.38
Trentino-Alto Adige	5	1.89
Veneto	199	75.38

Frequenze mancanti = 3

2. Punteggio conseguito al test d'ingresso

	Punteggio conseguito nel test d'ingresso (Fonte I)							
	Mean	Q1	Median	Q3	Min	Max	Std	N
Tutti	18.64	14.00	18.50	23.50	3.00	36.00	6.46	311
Iscritti	19.38	15.00	19.00	24.00	3.00	36.00	6.68	265
Non iscritti	16.79	11.00	16.75	22.00	5.75	28.75	6.42	57

Risultati del test d'ingresso dei candidati 2018-2019



2.a) Per scuola di provenienza

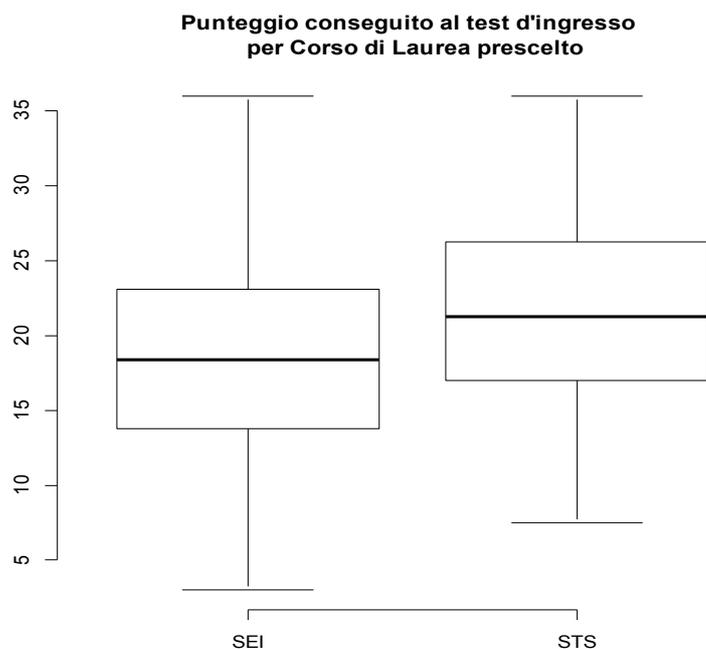
Tipologia della scuola di provenienza	Punteggio conseguito nel test d'ingresso (Fonti I e III) (max 36)				
	Mean	Median	Min	Max	N
Istituti professionali	12.58	13.25	3.50	29.00	15
Istituto tecnico commerciale	16.57	15.88	6.50	26.50	54
Istituto tecnico industriale	18.74	19.00	12.00	29.00	18
Istituto tecnico informatico	18.81	20.00	14.25	22.75	9
Istituto tecnico per geometri	14.30	13.50	11.75	17.50	5
Altre maturità tecniche	17.41	17.63	8.75	24.25	8
Liceo classico	17.41	14.00	9.00	30.50	11
Liceo linguistico	15.65	15.75	11.25	23.75	10
Liceo scientifico	23.31	23.50	11.00	36.00	103
Liceo scienze umane	16.56	17.13	7.50	23.00	12
Titolo straniero	8.20	8.00	6.75	9.75	5
Altro	14.20	15.00	3.00	25.25	5
All	19.06	18.75	3.00	36.00	255 ²

2.b) Per corso di studio

Punteggio conseguito nel test d'ingresso per Corso di Laurea (Fonte I e Fonte III)

Corso di Studio prescelto	Punteggio conseguito nel test d'ingresso (max 36)				
	Mean	Median	Min	Max	N
STATISTICA PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA	18.20	18.25	3.00	32.25	175
STATISTICA PER LE TECNOLOGIE E LE SCIENZE	20.89	20.25	7.50	36.00	81
All	19.06	18.75	3.00	36.00	255

2 Studenti iscritti che hanno svolto TOLC-E



3.Obblighi formativi

Agli studenti che hanno realizzato meno di 15 punti su 36 sono stati attribuiti degli obblighi formativi aggiuntivi che dovranno essere soddisfatti entro il 30 settembre 2019.

Tipologia della scuola di provenienza	% studenti con punteggio tra 15 e 21.75 sui 36 quesiti	% studenti con OFA assegnato (punteggio inferiore a 15 sui 36 quesiti)	N
Altre maturità tecniche	50.00	25.00	8
Altro	40.00	40.00	5
Istituti professionali	25.00	62.50	16
Istituto tecnico commerciale	44.44	35.19	54
Istituto tecnico industriale	63.16	21.00	19
Istituto tecnico informatico	66.67	11.11	9
Istituto tecnico per geometri	40.00	60.00	5
Liceo classico	8.33	50.00	12
Liceo linguistico	45.45	36.36	11
Liceo scienze umane	58.33	25.00	12
Liceo scientifico	30.91	8.18	110
Titolo straniero	-	100.00	5
All	37.97	25.65	266

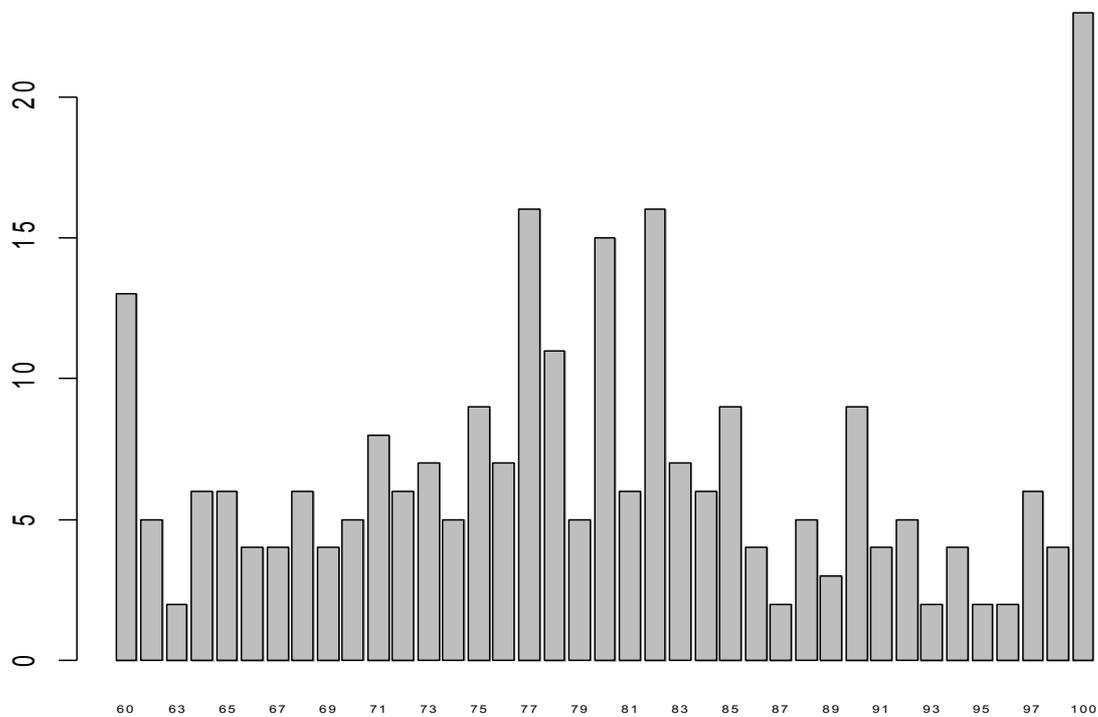
Frequenze mancanti = 1

Corso di studio prescelto	% studenti con punteggio tra 15 e 21.75 sui 36 quesiti	% studenti con OFA assegnato (punteggio inferiore a 15 sui 36 quesiti)	N
STATISTICA PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA	38.33	28.89	180
STATISTICA PER LE TECNOLOGIE E LE SCIENZE	37.93	18.39	87
All	38.20	25.47	267

4. Altro

4.a) Punteggio di maturità con base 100 (Fonte III)

Punteggi di maturità degli immatricolati 2018-2019



Tipologia di scuola di provenienza	Punteggio di maturità con base 100				
	Mean	Median	Min	Max	N
Istituti professionali	78.44	76.50	60	100	16
Istituto tecnico commerciale	80.26	79.50	62	100	54
Istituto tecnico industriale	78.58	82.00	60	98	19
Istituto tecnico informatico	72.33	72.00	60	82	9
Istituto tecnico per geometri	75.20	75.00	60	85	5
Altre maturità tecniche	85.38	83.00	71	100	8
Liceo classico	87.58	87.00	68	100	12
Liceo linguistico	79.55	80.00	60	97	11
Liceo scientifico	79.68	79.00	60	100	109
Liceo scienze umane	86.58	87.00	73	100	12
Altro	77.40	77.00	64	94	5
All	80.11	80.00	60	100	260

Corso di studio prescelto	Punteggio di maturità con base 100				
	Mean	Median	Min	Max	N
STATISTICA PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA	79.31	78.00	60	100	177
STATISTICA PER LE TECNOLOGIE E LE SCIENZE	81.80	82.00	60	100	83
All	80.11	80.00	60	100	260

4.b) Voto al precorso di matematica (Fonte II, 66 obs)

