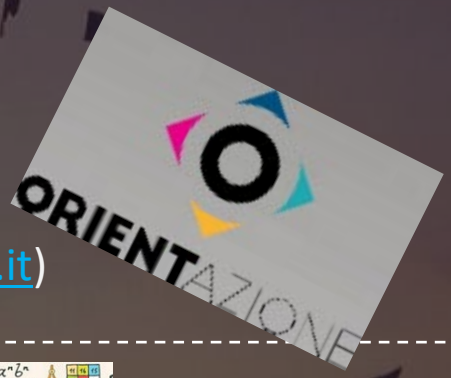
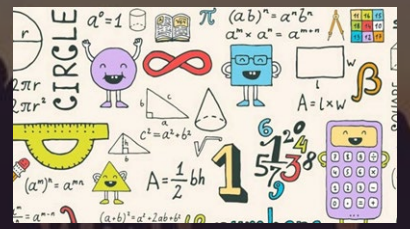
OBIETTIVI/AGENDA DEL LABORATORIO

alfabetizzare gli studenti delle scuole superiori ai test di ingresso mediante l'accesso alla piattaforma **CISIA** (www.cisiaonline.it) evidenziando quali sono i «saperi minimi» in ingresso all'universitá (in particolare con riferimento ai corsi di studio di area economico-statistica)

fornire uno strumento di autovalutazione delle competenze mediante la presentazione delle Prove di Posizionamento Studente (PPS) cui si può accedere sul sito **ORIENTAZIONE** (www.orientazione.it)



dare indicazioni per migliorare le competenze in ingresso di **MATEMATICA** e **LOGICA**





fornire un «assaggio» delle materie quantitative che si incontrano nel percorso di studi iscrivendosi ad un corso di laurea in STATISTICA o a un corso di laurea in ECONOMIA (ma anche ad un corso di laurea in INGEGNERIA!) con alcuni esempi applicativi di **PROBABILITÁ** e **STATISTICA**

MA CHI SONO CISIA E ORIENTAZIONE?

- annovera tra i propri consorziati **53 Atenei e le Conferenze di Ingegneria, Architettura e Scienze;**
- **organizza e coordina le attività di orientamento in ingresso delle sedi universitarie aderenti;**
- è un consorzio **senza fini di lucro**, formato esclusivamente da **atenei statali**, che supporta le Università nella realizzazione ed erogazione dei **test di accesso** e di verifica delle conoscenze in ingresso ai corsi di studio universitari;
- per i corsi di studio a numero programmato, il CISIA organizza la prova selettiva di ingresso, per i corsi di studio ad accesso libero organizza la prova non selettiva che è uno strumento:
  - **per gli studenti**, di autovalutazione della loro preparazione e attitudine a intraprendere gli studi prescelti;
  - **per gli atenei**, di accertamento delle conoscenze minime richieste per affrontare con successo gli studi, in modo da predisporre, per gli studenti che ne necessitino, specifiche attività di orientamento e formazione.

- nasce nel 2019 e, in collaborazione con il CISIA, sostiene studenti e studentesse nella scelta del corso di laurea e nel primo periodo di studio universitario;
- é uno spazio di incontro e di confronto tra i protagonisti della scelta, cioè gli studenti e le studentesse, e chi li supporta: le 4.000 Scuole Secondarie Superiori coinvolte nel progetto;
- è finanziato dal MIUR nell'ambito dei bandi del POT e del PLS con l'obiettivo di:
  - aumentare la propensione a iscriversi all'Università;
  - ridurre il tasso di abbandono, soprattutto tra il primo e il secondo anno;
  - aumentare il numero di coloro che completano con successo gli studi universitari entro i tempi previsti.

IL TEST DI INGRESSO

L'ammissione al primo anno dei Corsi di Laurea triennale dell'Università del Sannio richiede il possesso di una adeguata preparazione iniziale.

Per accedere all'immatricolazione occorre sostenere una **prova di ingresso** che ha lo scopo di consentire la valutazione delle conoscenze e delle attitudini dello studente.

Si tratta di una prova **obbligatoria**, cioè non ci si può immatricolare senza averla sostenuta, **ma non selettiva**.

Agli studenti che non superano la verifica sono assegnati obblighi formativi aggiuntivi **(OFA)** da soddisfare nel corso degli studi, in base ai regolamenti dei CdS.

www.unisannio.it/it/didattica/percorso-studi/test-di-ingresso

CISIA
Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso

www.cisiaoline.it

TOLC
Test On Line Cisia

Il Test Online Cisia (TOLC) è uno strumento di orientamento e valutazione delle capacità iniziali.

È un test individuale, diverso per ogni partecipante, composto da quesiti selezionati automaticamente e casualmente dal database CISIA TOLC con un software realizzato e gestito dal CISIA



IL TEST DI INGRESSO

CISIA
Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso

www.cisiaoline.it

TOLC
Test On Line Cisia

TOLC-E	economia e statistica
TOLC-I	ingegneria
TOLC-F	farmacia e chimica
TOLC-S	scienze
TOLC-B	biologia
TOLC-SU	studi umanistici
TOLC-AV	agraria e veterinaria

- tutti i TOLC contengono quesiti di **logica** o ragionamento logico e quesiti di comprensione del testo;
- tutti quelli di «area quantitativa» contengono quesiti di **matematica** (con domande di **probabilità** e **statistica**);
- a questi tre blocchi di quesiti vanno aggiunti quesiti specifici disciplinari e quesiti sulla conoscenza della lingua inglese.



IL TEST DI INGRESSO

CISIA
Consorzio Interuniversitario
Sistemi Integrati per l'Accesso

www.cisiaoline.it

TOLC-E

argomento	quesiti	tempo
LOGICA	13	30’
COMPRENSIONE VERBALE	10	30’
MATEMATICA	13	30’
INGLESE	30	15’

La prova viene valutata assegnando:
- 1 punto ad ogni risposta corretta;
- 0 punti ad ogni risposta non data;
- -0,25 punti ad ogni risposta non corretta.

Con riferimento ai Corsi di Laurea in Scienze Statistiche e Attuariali (SSA), Economia Aziendale (EA) e Economia Bancaria e Finanziaria (EBF) del DEMM il **TOLC-E** si ritiene superato se il **punteggio complessivo** (esclusa la prova di inglese) è **almeno pari a 10** e il **punteggio** per l’area **matematica** è **almeno pari a 3**

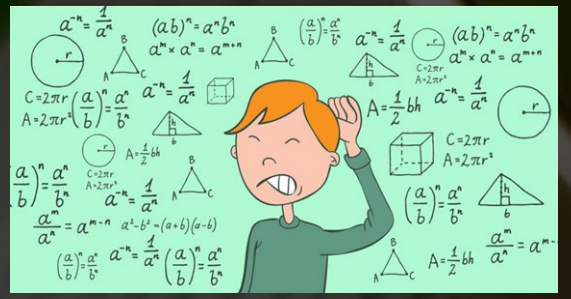


SYLLABUS



LOGICA E COMPRENSIONE VERBALE

Le domande di Logica e di Comprensione verbale sono volte a saggiare le attitudini dei candidati piuttosto che accertare acquisizioni raggiunte negli studi superiori. Esse non richiedono, quindi, una specifica preparazione preliminare.



MATEMATICA

Proprietà e operazioni sui numeri (interi, razionali, reali). Calcolo di percentuali. Valore assoluto. Potenze, radici e loro proprietà. Esponenziali, logaritmi e loro proprietà. Polinomi (operazioni, scomposizione in fattori, divisioni con resto, principio di identità). Espressioni razionali fratte. Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado o ad esse riducibili. Risoluzione di semplici sistemi lineari. Equazioni e disequazioni razionali fratte, irrazionali, logaritmiche ed esponenziali. Calcolo letterale. Geometria analitica: coordinate cartesiane, equazione della retta e di semplici luoghi geometrici (parabola, circonferenza, iperbole, ellisse), soluzione di semplici problemi di geometria analitica. Geometria: segmenti, poligoni, cerchi, perimetri e aree; solidi notevoli, superfici e volumi. Funzioni elementari: grafici e domini.

NOVITÁ 2020



- Il TOLC@CASA è, la nuova modalità di erogazione che vi permetterà di sostenere un TOLC nel vostro domicilio;
- i TOLC@CASA sono della stessa tipologia dei TOLC che si svolgono nelle sedi universitarie, quindi hanno identici struttura e sillabo. Si svolgeranno in aule virtuali sotto il controllo e il supporto di una Commissione d'aula;
- per questo motivo, come per i TOLC, sarà necessaria un'iscrizione che potrete effettuare dalla vostra area riservata test.
- i dispositivi necessari per sostenere un TOLC@CASA sono:
  - una connessione internet;
  - un computer (fisso o portatile);
  - un dispositivo mobile (uno smartphone o tablet) – entrambi collegati a internet;
  - un ambiente della propria abitazione silenzioso, privo di altre persone e correttamente illuminato nel quale allestire uno spazio con gli elementi sopra elencati.

www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/

SEDI ADERENTI

- TOLC-I
- TOLC-E
- TOLC-F
- TOLC-S
- TOLC-B
- TOLC-SU
- TOLC-AV
- ENGLISH TOLC-I
- ENGLISH TOLC-E
- ENGLISH TOLC-F

LISTA DELLE SEDI

TOLC-E

- Sant'Anna – Scuola Universitaria Superiore Pisa
- Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"
- Università degli Studi di Cagliari
- Università di Siena
- Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
- Sapienza – Università di Roma

LE DATE

TOLC-I | TOLC-E | TOLC-S | TOLC-F | TOLC-SU | TOLC-B | TOLC-AV | English TOLC-E | English TOLC-I | English TOLC-F | Tutti i TOLC

Elenco date per TOLC-E

Attenzione le date presenti sono tutte le date di erogazione TOLC-E. Per l'elenco delle date **a cui è possibile iscriversi**, visita questa pagina.

NB: Le date presenti in questa pagina sono definitive, tuttavia è possibile che ne vengano aggiunte altre. Suggeriamo quindi di consultare questa pagina frequentemente.

Clicca sull'intestazione di una colonna per ordinare la tabella. Tenendo premuto il tasto MAIUSCOLO (SHIFT) e cliccando sulle intestazioni, è possibile effettuare ordinamenti multipli.
Es. tenendo premuto MAIUSCOLO (SHIFT), clicca su REGIONE e quindi, sempre tenendo premuto il pulsante, clicca su DATA.

Digitando nella casella "Filtra" è possibile filtrate i contenuti della tabella.

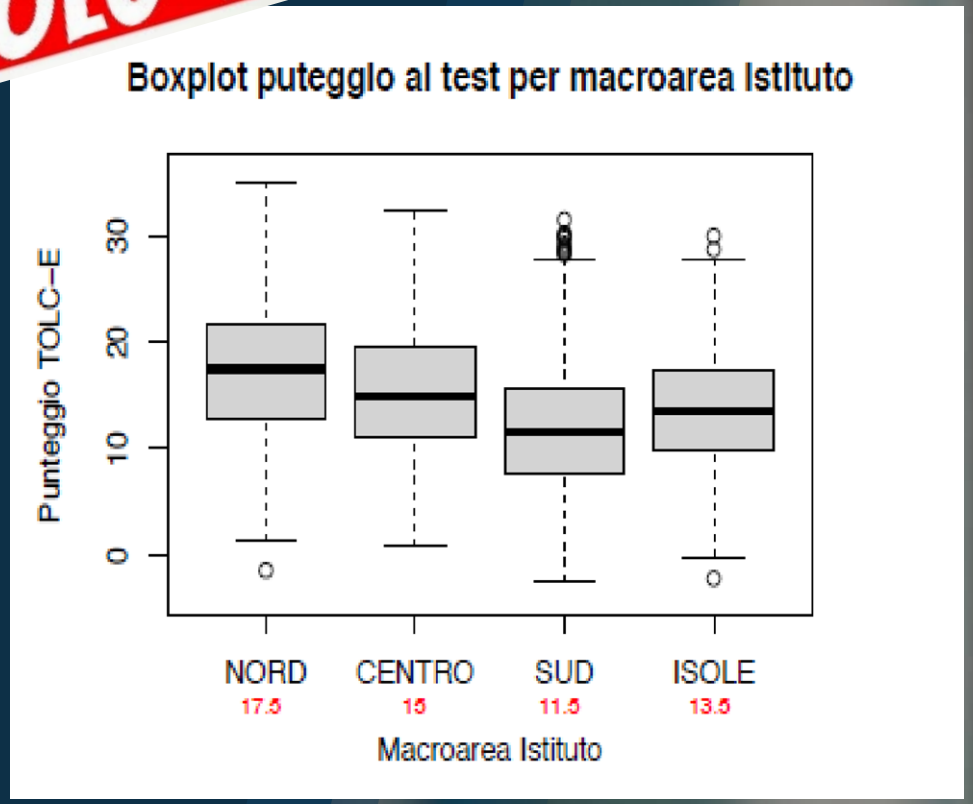
Filtra inserisci i termini da cercare

ATENEO	REGIONE / STATO ESTERO	SEDE	MODALITÀ	DATA
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	16/02/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	18/02/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	19/02/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	23/03/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	25/03/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	30/03/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	11/05/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	20/05/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	08/06/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	12/07/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	15/07/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	20/07/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	31/08/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	01/09/2021
Università degli studi di Pavia	LOMBARDIA	PAVIA	TOLC@CASA	07/09/2021

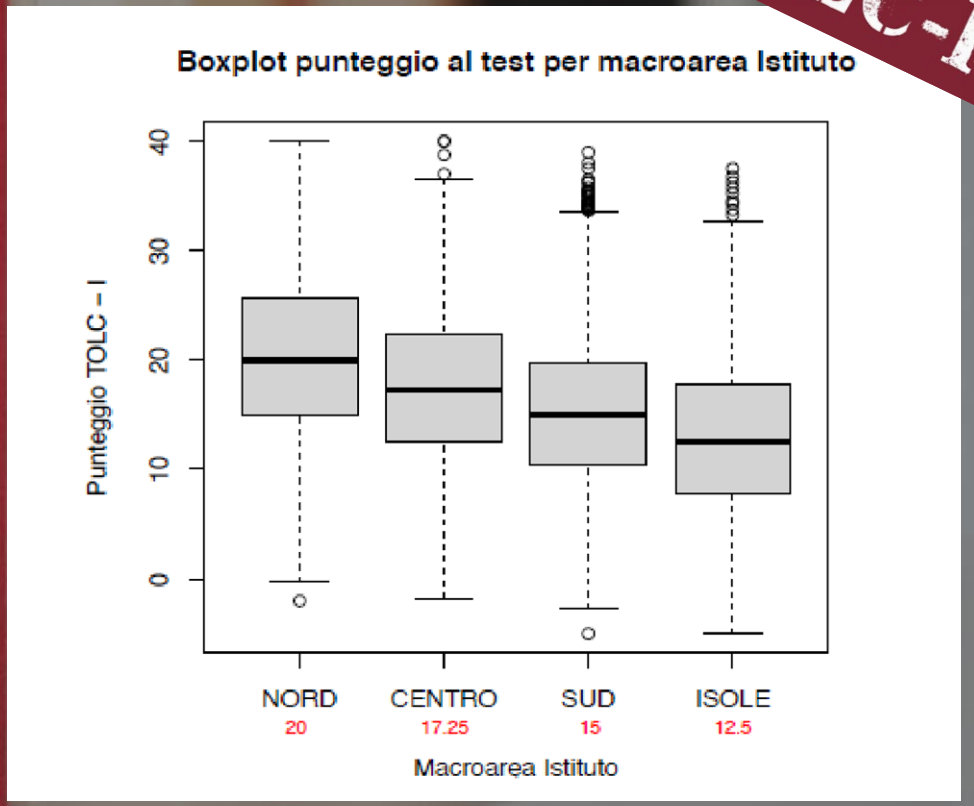
https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=economia&date=t

IL TOLC NELLE MACROREGIONI

TOLC-E

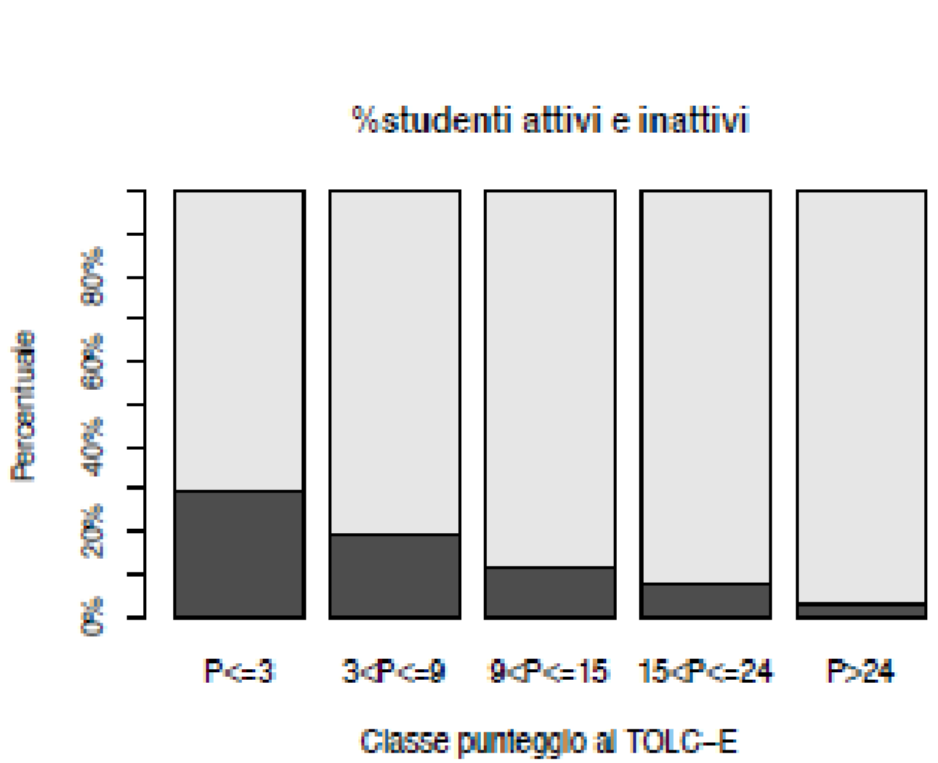


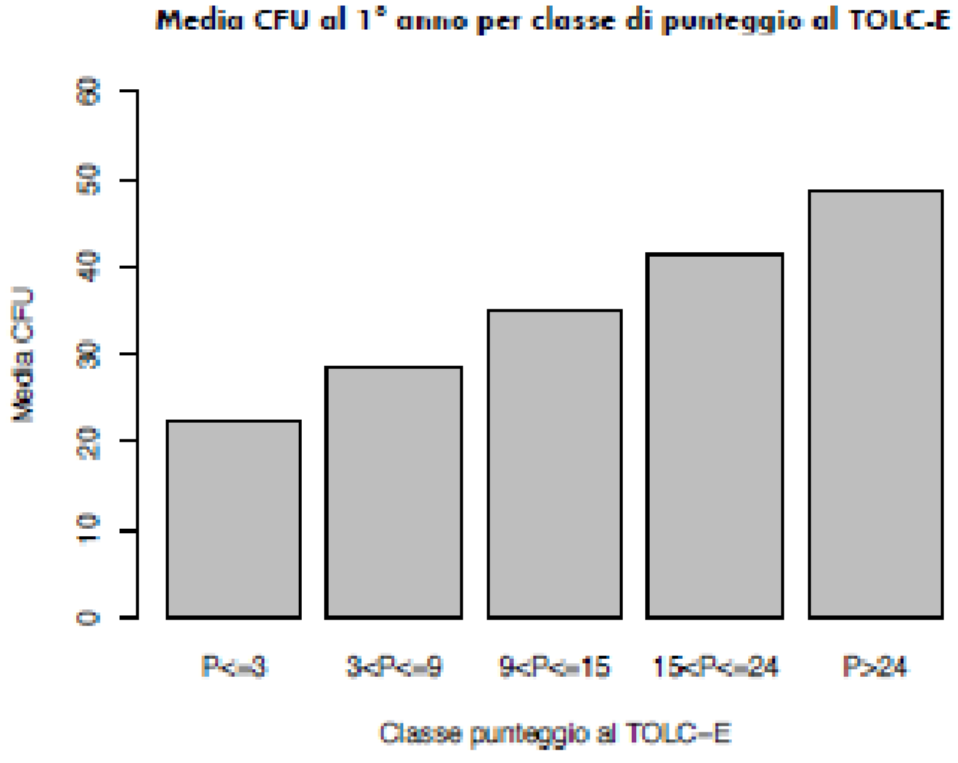
TOLC-I



Fonti: relazioni di Massimo Attanasio (TOLC-E) e Federica Licari (TOLC-I) al Convegno CISIA su **Valenza predittiva e rilevanza nei percorsi di orientamento universitario, Le attività del CISIA al servizio degli Atenei,** 27 ottobre 2020 (www.cisiaonline.it/partecipazione-e-interesse-al-convegno-sul-ruolo-del-test-di-ingresso-nel-percorso-di-orientamento/)

IL PUNTEGGIO AL TOLC-E E GL STUDENTI ATTIVI
(con almeno 6 cfu)

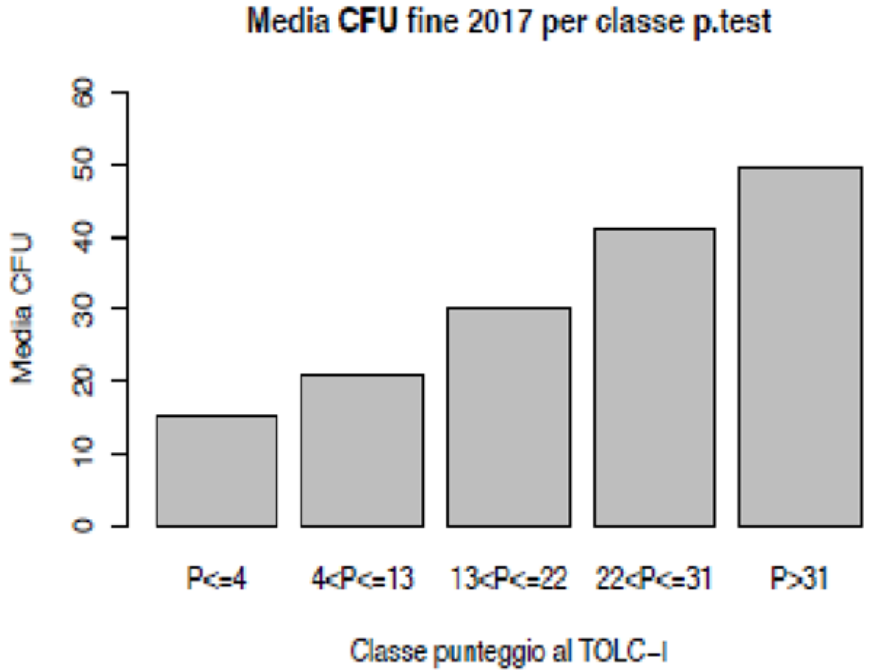


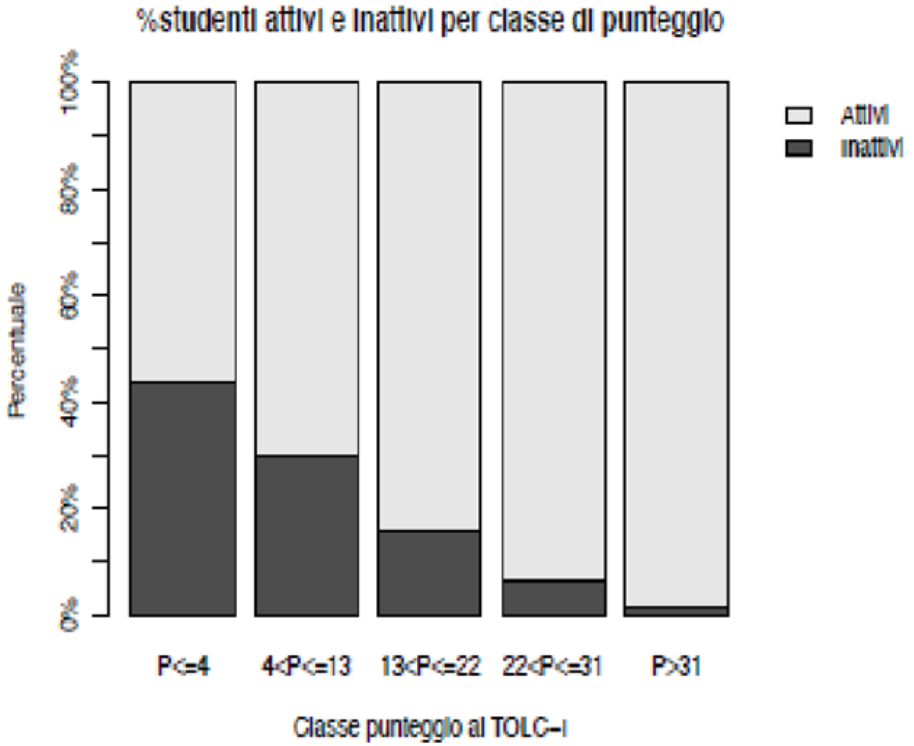


Fonte: relazione di Massimo Attanasio (TOLC-E) al Convegno CISIA su **Valenza predittiva e rilevanza nei percorsi di orientamento universitario, Le attività del CISIA al servizio degli Atenei,** 27 ottobre 2020 (www.cisiaonline.it/partecipazione-e-interesse-al-convegno-sul-ruolo-del-test-di-ingresso-nel-percorso-di-orientamento/)

IL PUNTEGGIO AL TOLC-I E GL STUDENTI ATTIVI

(con almeno 6 cfu)





Fonte: relazione di Federica Licari al Convegno CISIA su **Valenza predittiva e rilevanza nei percorsi di orientamento universitario, Le attività del CISIA al servizio degli Atenei,** 27 ottobre 2020 (www.cisiaonline.it/partecipazione-e-interesse-al-convegno-sul-ruolo-del-test-di-ingresso-nel-percorso-di-orientamento/)



…soprattutto con riferimento al punteggio di MATEMATICA

quindi il punteggio al TOLC è uno…

…straordinario predittore del successo universitario…


NON PERDERE TEMPO!
PROVA A VALUTARTI!
Puoi farlo attraverso le
PROVE DI POSIZIONAMENTO STUDENTE

Cosa sono le PPS e come sostenerle

Le Prove di Posizionamento studenti e studentesse – PPS – sono strumenti per autovalutare la propria preparazione e, attraverso la lettura dei risultati ottenuti, migliorarla per affrontare al meglio il percorso universitario.

Sono state create nell'ambito dei finanziamenti MIUR per i progetti POT (Piani per l'Orientamento e il Tutorato) e PLS (Piano Lauree Scientifiche), in collaborazione con il CISIA, per studentesse e studenti delle Scuole secondarie Superiori e sono disponibili, in questa prima fase di sperimentazione, nell'area esercitazione e posizionamento nel sito del CISIA (www.cisiaonline.it).

Le PPS possono essere sostenute in autonomia dagli studenti e dalle studentesse, oppure **le scuole secondarie di secondo grado possono organizzare nelle proprie sedi dei momenti di erogazione delle prove, di lettura del risultato e di riflessione sulle difficoltà incontrate**; in questo modo gli/le insegnanti potranno aiutare la propria classe a valutare correttamente e serenamente l'esito della prova e a programmare eventuali idonei approfondimenti.

Il **MOOC** di Matematica di Base, libero e gratuito, potrà essere utilizzato per migliorare la preparazione in matematica.

Cosa sono le PPS e come sostenerle

Al termine della **PPS**, ogni studentessa e studente troverà nella sua area personale un documento articolato contenente:

- i **punteggi ottenuti** in ciascuna sezione del test e complessivamente nella prova, insieme ai rispettivi punteggi medi nazionali;

- il **testo della prova sostenuta** e per ciascun quesito:
  - la **sezione** del test;
  - l'**argomento** del sillabo di riferimento;
  - la risposta data e la risposta esatta;
  - la **percentuale di risposte esatte date al quesito dal campione di riferimento**

- e un'indicazione sintetica del livello di difficoltà:
  - facile (percentuale di risposte esatte maggiore del 60%);
  - medio (percentuale di risposte esatte compresa tra il 40% e il 60%);
  - difficile (percentuale di risposte esatte minore del 40%).

Perché proprio le PPS?

Ciascun tipo di PPS ha la stessa struttura e difficoltà del tipo di TOLC – Test OnLine CISIA da cui deriva:

PPS – I: corrispondenti al TOLC-I
PPS – E: corrispondenti al TOLC-E
PPS – S: corrispondenti al TOLC-S
PPS – B: corrispondenti al TOLC-B
PPS – F: corrispondenti al TOLC-F
PPS – SU: corrispondenti al TOLC-SU
PPS – AV: corrispondenti al TOLC-AV

I contenuti dei TOLC e delle corrispondenti PPS sono stabiliti da commissioni di esperti, sono quindi un **utile strumento di autovalutazione anche per chi intende iscriversi a un corso di laurea che non utilizzi il TOLC** come test di valutazione delle conoscenze iniziali.

Come si accede alle PPS?

Per sostenere le PPS è necessario accedere all'area esercitazione e posizionamento direttamente dal sito CISIA oppure dal sito ORIENTAZIONE che reindirizza su www.cisiaonline



PPS

PROVE DI POSIZIONAMENTO

ISCRIZIONE E UTILIZZO

SPERIMENTAZIONE



PPS

PROVE DI POSIZIONAMENTO

ISCRIZIONE E UTILIZZO

SPERIMENTAZIONE

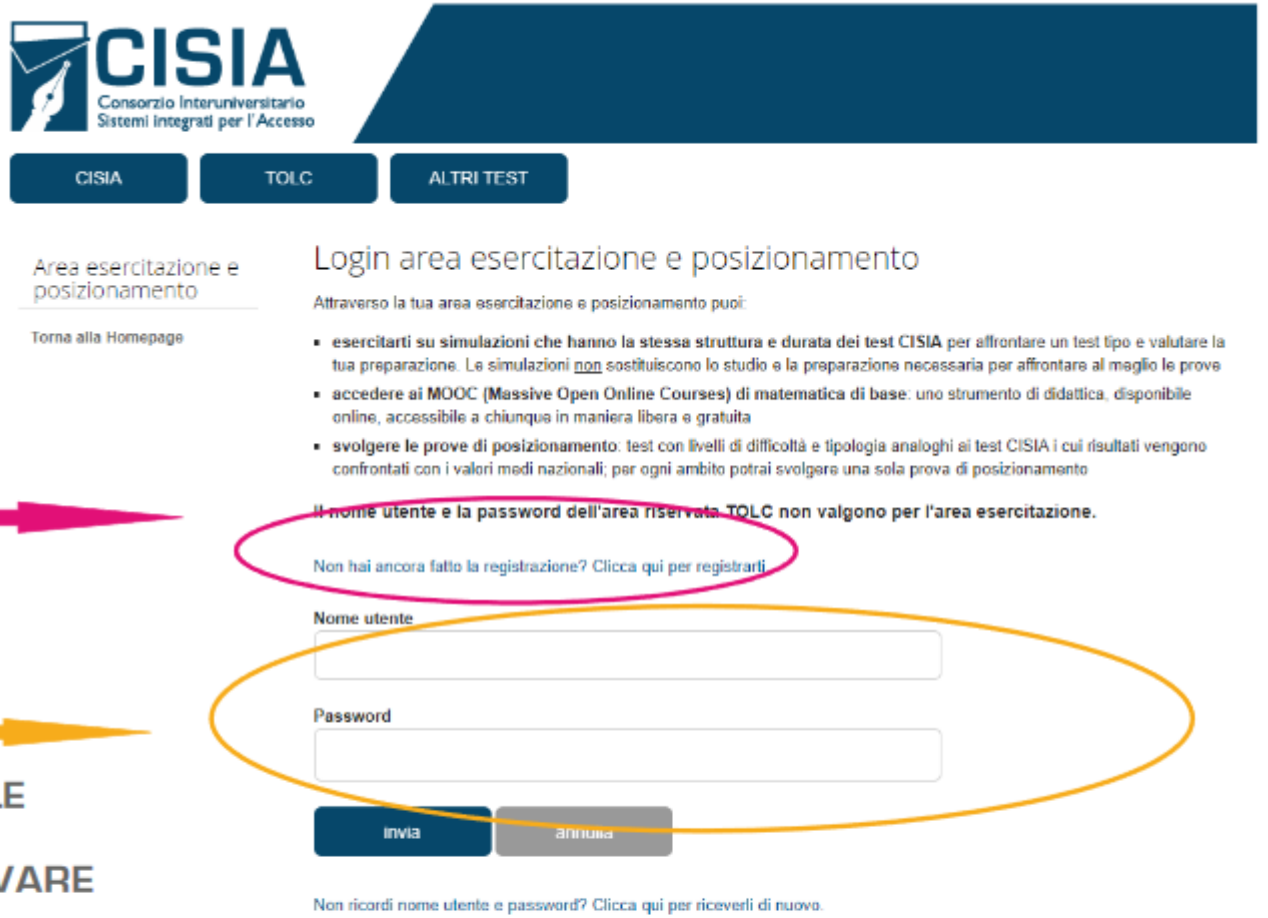
ISCRIVITI AL PORTALE CISIA, AREA ESERCITAZIONE E POSIZIONAMENTO

OLTRE AI TUOI DATI ANAGRAFICI, DOVRAI INSERIRE UN INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA PERSONALE E IL TUO CODICE FISCALE

1° STEP

2° STEP

ALLA TUA E-MAIL PERSONALE ARRIVERA' UN LINK SU CUI DOVRAI CLICCARE PER ATTIVARE IL TUO ACCOUNT E IL NOME UTENTE E LA PASSWORD PER ACCEDERE.



PPS

PROVE DI POSIZIONAMENTO

ISCRIZIONE E UTILIZZO

SPERIMENTAZIONE

3° STEP

NELLA TUA AREA PERSONALE SELEZIONA IL PULSANTE PROVE DI POSIZIONAMENTO



PPS

PROVE DI POSIZIONAMENTO

ISCRIZIONE E UTILIZZO

SPERIMENTAZIONE

4° STEP

LEGGI ATTENTAMENTE QUANTO RIPORTATO NELLA PARTE INFORMATIVA

PUOI SVOLGERE UNA SOLA PROVA DI POSIZIONAMENTO PER CIASCUNA TIPOLOGIA DI TOLC



PPS

PROVE DI POSIZIONAMENTO

ISCRIZIONE E UTILIZZO

SPERIMENTAZIONE

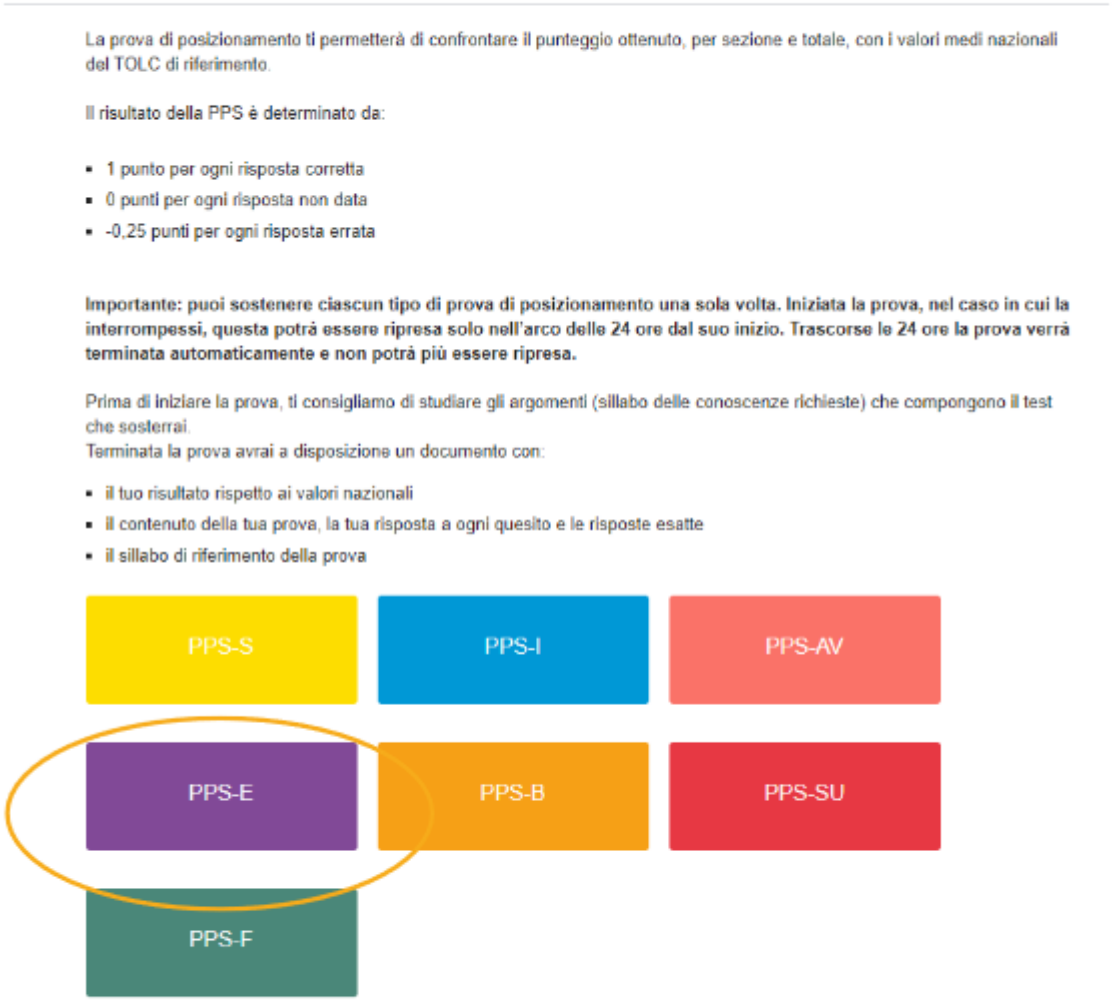
SELEZIONA LA PPS CHE E' DI TUO INTERESSE E CONSULTA PER QUALI CORSI DI STUDIO VIENE UTILIZZATO IL TOLC DA CUI DERIVA

VERIFICA LA DURATA MASSIMA PER LO SVOLGIMENTO

SE HAI SCELTO LA PPS CORRETTA E HAI IL TEMPO NECESSARIO PER SVOLGERLA

PREMI IL TASTO "AVVIA"

5° STEP



PPS

PROVE DI POSIZIONAMENTO

ISCRIZIONE E UTILIZZO

SPERIMENTAZIONE

PRIMA DI INIZIARE LA PROVA LEGGI ATTENTAMENTE LE INFORMAZIONI A VIDEO

SONO MOLTO IMPORTANTI PER SVOLGERE CORRETTAMENTE LA PROVA

PER AVVIARE LA PPS, CONFERMA DI AVER LETTO LE INFORMAZIONI E PREMI IL TASTO SÌ

6° STEP



PPS

PROVE DI POSIZIONAMENTO

ISCRIZIONE E UTILIZZO

SPERIMENTAZIONE

CONCLUSA CORRETTAMENTE LA PPS, PER CIASCUNA PROVA SOSTENUTA TROVERAI UN FILE PDF SCARICABILE.

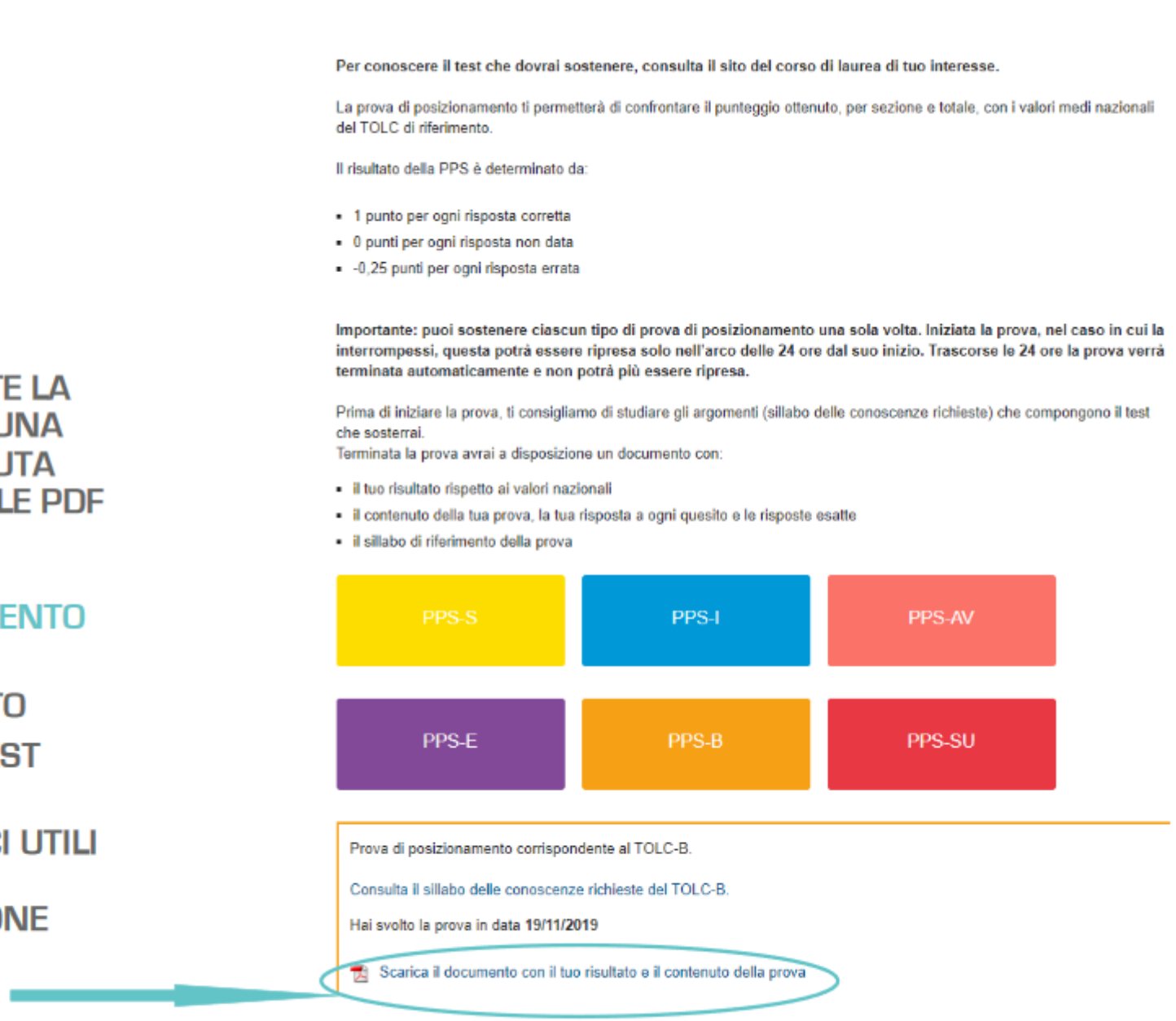
QUESTO DOCUMENTO CONTIENE:

IL TUO RISULTATO

LA COPIA DEL TEST SOSTENUTO

I DATI STATISTICI UTILI PER UNA TUA AUTOVALUTAZIONE

7° STEP







ADESSO PROVIAMO A CURIOSARE TRA I RISULTATI DEL TOLC…

www.cisiaonline.it/area-tematica-cisia/visualizza-report/#/selection/2019/2



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Paola Mancini

pmancini@unisannio.it

www.statisticaunisannio.it/cl/

www.statisticaunisannio.it/clm/