



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO
DI
MATEMATICA

Largo Bruno Pontecorvo, 5
I - 56127 - Pisa

Tel. +39 050 2213223
Fax +39 050 2210678
matematicaprotocollo@pec.unipi.it
<http://www.dm.unipi.it>

C.F. 80003670504
P.I. 00286820501

Marco Romito, Ph.D.
Dipartimento di Matematica,
Università di Pisa,
Largo B. Pontecorvo 5,
56127, Pisa, Italia.

Pisa, 26 aprile 2022

Gentile docente,

scrivo come responsabile dei test di verifica delle conoscenze in ingresso per i corsi di studio di area scientifica dell'Università di Pisa.

In ottemperanza al DM 270/2004 alle università è richiesto di definire le conoscenze richieste per l'ingresso ai propri corsi di studio dei nuovi studenti, a predisporre le relative verifiche ed eventualmente ad assegnare specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso per coloro che non siano sufficientemente corredati di tali conoscenze.

La finalità del test di verifica consiste dunque da una parte nel permettere allo studente in procinto di iscriversi di auto-valutare se il suo bagaglio pregresso di conoscenze risulti adeguato per una proficua frequenza dei corsi universitari del percorso scelto, dall'altra nel permettere alla struttura universitaria di porre gli studenti neo--iscritti nelle condizioni di fruire nella maniera il più possibile efficace dei corsi da essa offerti.

Con la presente vorrei dunque invitare le vostre studentesse e i vostri studenti che sono in procinto di iscriversi ad uno dei seguenti corsi di studio:

- Chimica;
- Chimica per l'Industria e l'Ambiente;
- Fisica;
- Informatica;
- Matematica;
- Scienze Geologiche;
- Scienze Naturali e Ambientali;

a cimentarsi in tale prova di verifica, in occasione delle sessioni che l'Università di Pisa aprirà nel corso dei mesi di Maggio, Luglio, Agosto e Settembre, attraverso i test online gestiti dal CISIA¹.

La sessione anticipata per gli student delle scuole superiori aprirà il **giorno 19 maggio 2022**.

Mi preme sottolineare che i test di verifica delle conoscenze oggetto di questa lettera,

- non sono dirimenti per l'immatricolazione: quale che sia l'esito del test, questo non pregiudica l'iscrizione, ma eventualmente assegna in ragione dell'esito obblighi formativi aggiuntivi (OFA);

¹<http://www.cisiaonline.it/>

- sono validi esclusivamente per i corsi di studi elencati in precedenza. Non sono quindi validi per i corsi di Ingegneria, Economia, Farmacia, etc. che organizzano e gestiscono propri test di verifica;
- sono invece validi, anche se svolti nella nostra sede, per tutte le sedi che aderiscono al consorzio CISIA, e che usano le stesse modalità di verifica;
- analogamente, i test di verifica svolti in altre sedi universitarie attraverso il consorzio CISIA sono validi ai fini dell'iscrizione ai corsi di studi di ambito scientifico presso l'Università di Pisa;
- non sono validi come ammissione per i corsi di studi a numero chiuso (ad esempio Scienze Biologiche e Biotecnologie). Presso l'Università di Pisa i corsi di Studio in Biotecnologie e in Scienze Biologiche prevedono una prova di selezione. Eventuali carenze formative acquisite potrebbero rendere necessario l'assolvimento di OFA. Ulteriori informazioni possono essere ottenute dalle rispettive segreterie didattiche.

Per maggiori informazioni e per l'iscrizione è possibile consultare il sito del CISIA. L'iscrizione e lo svolgimento del test sono gestite direttamente dal consorzio CISIA e ad esso devono essere rivolte questioni inerenti l'ammissione alle prove.

Informazioni sulle modalità di assolvimento degli OFA possono essere richieste alle segreterie didattiche dei corsi.

Auspico che queste informazioni possano essere inviate alle vostre studentesse e ai vostri studenti interessati all'iscrizione a corsi di studio di area scientifica.

Cordialmente,

Marco Romito

Modalità e contenuti del test

TOLC-S

Le studentesse e gli studenti interessati a sostenere la prova di verifica delle conoscenze in ingresso, in vista dell'iscrizione ad uno dei corsi di studi summenzionati presso l'Università di Pisa o presso un altro ateneo che riconosce i risultati del test *TOLC-S/CISIA*, possono iscriversi presso la pagina

<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-scienze/home-tolc-s/>

Il test TOLC-S è costituito dalle seguenti parti:

| | | |
|-------------------------|------------|-----|
| Matematica di Base | 20 quesiti | 50' |
| Ragionamento e problemi | 10 quesiti | 20' |
| Comprensione del testo | 10 quesiti | 20' |
| Scienza di base | 10 quesiti | 20' |
| Inglese | 30 quesiti | 15' |

Il test assegna per ogni domanda un punteggio di 1 se corretta, -1/4 se non corretta, e 0 se ad essa non viene data risposta. Per la parte di Inglese non c'è penalizzazione, ed il punteggio è determinato dall'assegnazione di 1 punto per le risposte esatte e da 0 punti per le risposte sbagliate o non date.

La prova è considerata superata secondo regole che ogni corso di studi ha deliberato.

TOLC-B

Le studentesse e gli studenti interessati a sostenere la prova di verifica delle conoscenze in ingresso, in vista dell'iscrizione ad uno dei corsi di studi summenzionati presso l'Università di Pisa o presso un altro ateneo che riconosce i risultati del test *TOLC-B/CISIA*, possono iscriversi presso la pagina

<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-biologia/home-tolc-b/>

| | | |
|--------------------|------------|-----|
| Matematica di Base | 20 quesiti | 50' |
| Biologia | 10 quesiti | 20' |
| Fisica | 10 quesiti | 20' |
| Chimica | 10 quesiti | 20' |
| Inglese | 30 quesiti | 15' |

Il test assegna per ogni domanda un punteggio di 1 se corretta, -1/4 se non corretta, e 0 se ad essa non viene data risposta. Per la parte di Inglese non c'è penalizzazione, ed il punteggio è determinato dall'assegnazione di 1 punto per le risposte esatte e da 0 punti per le risposte sbagliate o non date.

La prova è considerata superata secondo regole che ogni corso di studi ha deliberato.

Per ulteriori informazioni

Corsi di Studio - TOLC-S

Chimica e Chimica per l'Industria e l'Ambiente

Segreteria didattica: s.didattica@dcci.unipi.it

Test e OFA: <https://www.dcci.unipi.it/test-di-autovalutazione.html>

Fisica

Segreteria didattica: segrdida@df.unipi.it

Test e OFA: <https://www.df.unipi.it/it/didattica/iscriversi/testingresso>

Informatica

Segreteria didattica: info_laurea@di.unipi.it

Test e OFA: <https://didattica.di.unipi.it/laurea-in-informatica/test-dingresso/>

Matematica

Segreteria didattica: segdid@dm.unipi.it

Test e OFA: <http://www.dm.unipi.it/webnew/it/cds/prova-di-verifica-conoscenze-ingresso>

Scienze Geologiche

Segreteria didattica: didattica@dst.unipi.it

Test e OFA: <https://www.dst.unipi.it/test-ingresso-geo-l.html>

Scienze Naturali e Ambientali

Segreteria didattica: didattica@biologia.unipi.it

Test e OFA: <https://www.biologia.unipi.it/test-verifica-natamb.html>

Corsi di Studio - TOLC-B

Biotecnologie

Segreteria didattica: didattica@biologia.unipi.it

Accesso e OFA: <https://www.biologia.unipi.it/accesso-corso-laurea-biotec.html>

Scienze Biologiche

Segreteria didattica: didattica@biologia.unipi.it

Accesso e OFA: <https://www.biologia.unipi.it/accesso-corso-laurea.html>