



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base

Collegio degli Studi di Scienze

Informazioni sull'espletamento del test obbligatorio per l'accesso ai

Corsi di Laurea in Chimica Industriale – Fisica - Matematica

Ottica e Optometria - Scienze Geologiche

A.A. 2020/2021

Perché il test?

Per valutare l'adeguatezza della preparazione di base e l'attitudine agli studi dei Corsi di Laurea in Scienze non a numero programmato, la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II effettua un test di orientamento non selettivo ma obbligatorio per tutti gli immatricolandi al Corso di Laurea. Il test (TOLC-I) è erogato dal Consorzio Interuniversitario CISIA con struttura uniforme sul territorio nazionale e comune anche ai corsi di Ingegneria.

Chi può partecipare?

Al TOLC-I possono partecipare gli studenti che frequentano il 4° o il 5° anno della scuola media superiore nell'Anno Scolastico 2019/20. Si consiglia di sostenere il TOLC con largo anticipo rispetto alla iscrizione all'Università. In caso di superamento del Test, lo studente acquisirà subito la certezza di possedere una adeguata preparazione di base. Se l'esito sarà invece negativo, ci sarà ancora la possibilità di colmare le lacune nella formazione di base o di riconsiderare la propria scelta. In ogni caso il test aiuta ad operare una scelta più ponderata e consapevole degli studi universitari.

Chi è esonerato?

Sono esonerati dalla partecipazione al TOLC-I:

- Gli immatricolandi che abbiano sostenuto il TOLC-I in qualunque altra sede universitaria consorziata.
- Gli studenti che intendano iscriversi al primo anno per il conseguimento di una seconda Laurea.

Come sostenere il test?

Per l'anno 2020-2021, in considerazione dell'emergenza CoViD-19 e delle conseguenti limitazioni alla mobilità ed all'accesso alle sedi universitarie, il TOLC-I è erogato nella modalità **TOLC@CASA**, disciplinata da uno specifico Regolamento che può essere consultato alla URL:

<https://www.cisiaonline.it/regolamento-tolccasa-per-studenti-e-studentesse/>

Il TOLC@CASA può essere sostenuto, previa prenotazione, in più sessioni con le limitazioni previste dal Regolamento sopra richiamato. Il calendario delle sedute di TOLC@CASA è pubblicato e costantemente aggiornato sul portale:

<http://www.scuolapsb.unina.it>

alla sezione: Studiare al neaPòliS>>Ammissione ai corsi.

Le informazioni per la registrazione all'Area TOLC e l'iscrizione al TOLC@CASA sono reperibili all'indirizzo:

<http://www.cisiaonline.it>

La partecipazione al TOLC ha il costo di 30€, pagabili tramite carta di credito oppure MAV bancario. All'atto della iscrizione il candidato riceverà tutte le informazioni relative all'orario ed alla modalità del Test.

Come è strutturato il test e come prepararsi a sostenerlo?

Alla URL:

<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/>

è possibile reperire le informazioni relative alla struttura del test ed alle modalità di valutazione. Alla stessa URL è disponibile un "syllabus" delle conoscenze richieste per la proficua partecipazione al test. Alla URL:

https://allenamento.cisiaonline.it/utenti_esterni/login_studente.php

è possibile accedere all'area esercitazione e posizionamento, alla quale è possibile: a) esercitarsi su simulazioni che hanno la stessa struttura e durata dei test CISIA per affrontare un test tipo e valutare la propria preparazione; b) consultare e scaricare i materiali per le esercitazioni: esempi dei test, prove degli anni passati con i quesiti commentati e risolti, ed altro; c) accedere al MOOC (Massive Open Online Course) di **matematica di base**; d) svolgere le prove di posizionamento (test con livelli di difficoltà e tipologia analoghi ai test CISIA i cui risultati vengono confrontati con i valori medi nazionali).

Quali sono le conseguenze del test?

Il test di ingresso non prevede un punteggio minimo per l'iscrizione al Corso di Laurea, ma gli studenti che ottengono un punteggio inferiore alla soglia indicata in tabella del test inferiore alla soglia di 15/50, devono ritenere poco adeguata la loro preparazione e colmare le proprie lacune quanto prima o alternativamente valutare l'opportunità di orientarsi verso altre tipologie di studi.

Per i corsi di studio in **Chimica Industriale, Fisica, Matematica e Ottica e Optometria** il mancato raggiungimento della soglia comporta l'attribuzione allo studente di un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA), pari a 3 Crediti Formativi Universitari di "Basi di Matematica". Questo impone di dover sostenere con esito positivo un esame di matematica prima di tutti gli altri, e specificamente: l'esame di Matematica I per Chimica Industriale; un esame a scelta tra Analisi Matematica 1 o Geometria per Fisica; un esame a scelta tra Analisi Matematica I, Geometria 1 o Algebra 1 per Matematica, l'esame di "Laboratorio di calcolo – OFA" per Ottica e Optometria. In ogni caso, il debito formativo dovrà essere estinto entro il primo anno di corso.

Per **Scienze Geologiche** un punteggio al di sotto della soglia **obbliga** a seguire attività di supporto agli insegnamenti di matematica e fisica ed eventuali altre attività di sostegno (con possibile riconoscimento di CFU).

Informazioni ulteriori sono riportate sui siti dei corsi di studio.

La sezione di lingua inglese non concorre al superamento del TOLC, ma offre allo studente una opportunità aggiuntiva: il raggiungimento di un punteggio uguale o superiore alla soglia riportata in tabella consente di ottenere il riconoscimento dei Crediti Formativi Universitari (CFU) di lingua inglese previsti dall'ordinamento didattico del Corso di Laurea.

Corso di Studio	Classe	OFA	Soglia TOLC	Soglia Inglese (CFU riconosciuti)
Chimica industriale	L-27	SI	15/50	21 (5 CFU)
Fisica	L-30	SI	15/50	15 (3 CFU)
Matematica	L-35	SI	15/50	21 (5 CFU)
Ottica e optometria	L-30	SI	15/50	15 (3 CFU)
Scienze geologiche	L-34	NO	15/50	15 (3 CFU)

Quanto è vincolante l'indicazione del Corso di Studi?

All'atto della iscrizione al TOLC-I si richiede di indicare il Corso di Studi al quale lo studente presume di volersi immatricolare. In nessun caso l'indicazione del Corso di Studi fornita in sede di iscrizione al Test è vincolante per l'immatricolazione. L'iscrizione al Test non sostituisce l'immatricolazione, la quale potrà essere effettuata dallo studente secondo le modalità stabilite dall'Ateneo anche a un Corso di Studi diverso da quello indicato in sede di iscrizione al TOLC-I.

Per ulteriori informazioni riferirsi a: <http://www.scuolapsb.unina.it>