



# 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 - Informatica - Matematica - Ottica e Optometria**  
**Scienze e Tecnologie per la Natura e per l'Ambiente - Scienze Geologiche**

A.A. 2017/2018

#### **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 2016/17. E' bene 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.

#### **Dove e quando?**

Il TOLC-I può essere sostenuto in modalità on-line presso i Laboratori Informatici del plesso di Via Nuova Agnano 30-38, 80125 Napoli (a breve sarà attiva anche una sede TOLC-I presso il Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo: consultare <http://www.scuolapsb.unina.it>).

Il TOLC-I può essere sostenuto, previa prenotazione, in più sessioni programmate nel periodo febbraio-novembre 2017. Il calendario delle sedute di TOLC-I è pubblicato e costantemente aggiornato sul portale:

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

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

#### **Come partecipare?**

Le informazioni per la registrazione all'Area TOLC e l'iscrizione al TOLC-I 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 al luogo, all'orario ed alla modalità del Test.

#### **Come è strutturato il test?**

Il TOLC-I è composto da 40 quesiti suddivisi in 4 sezioni: Matematica, Scienze, Logica, Comprensione Verbale. Al termine del TOLC-I si può sostenere una sezione aggiuntiva (facoltativa) per la Prova della Conoscenza della Lingua Inglese. Per ciascuna delle cinque serie è predeterminato l'intervallo di tempo a disposizione secondo la seguente tabella:

Serie	Sezione	No. quesiti	Durata (min)
1	Matematica	20	60
2	Logica	5	15
3	Scienze	10	20
4	Comprensione verbale	5	10
	<b>Totale</b>	<b>40</b>	<b>105</b>
5	Inglese	30	15
	<b>Totale</b>	<b>70</b>	<b>120</b>

### **Esito e 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 del test inferiore alla soglia di 15/40, 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, Matematica e Scienze Geologiche 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 I, Geometria 1 o Algebra 1 per Matematica; l'esame di Matematica per Scienze Geologiche. In ogni caso, il debito formativo dovrà essere estinto entro il primo anno di corso.

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	15/40	21 (5 CFU)
Fisica	L-30	NO	15/40	18 (4 CFU)
Informatica	L-31	NO	15/40	15 (3 CFU)
Matematica	L-35	SI	15/40	21 (5 CFU)
Ottica e optometria	L-30	NO	15/40	15 (3 CFU)
Scienze e tecnologie per la natura e per l'ambiente	L-32	NO	15/40	18 (4 CFU)
Scienze geologiche	L-34	SI	15/40	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.

### **Ulteriori informazioni**

Sul portale CISIA alla pagina [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it) sono disponibili informazioni generali sulle caratteristiche del TOLC-I. E' inoltre possibile accedere gratuitamente ad un **sito di allenamento** al test. Nel portale web-learning FEDERICA© alla pagina [www.federica.unina.it/corsi/basi-di-matematica](http://www.federica.unina.it/corsi/basi-di-matematica) è disponibile un corso di preparazione di **Basi di Matematica** utilizzabile per la preparazione al test.

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

Il Presidente  
Prof. Piero Salatino

