

# CORSI ONLINE DI LOGICA-MATEMATICA-BIOLOGIA-CHIMICA

## 1. Perché frequentare un corso di preparazione ai test universitari?

Le statistiche dimostrano che è difficile superare un test universitario senza una preparazione specifica. Il livello medio ormai è molto alto e non si può improvvisare. **Senza un corso specifico è difficile superare i test.**

## 2. Cosa sono le facoltà a «numero chiuso»?

Sono dette *a numero chiuso* quelle facoltà a cui si accede solo tramite il superamento di un **test nazionale, uguale per tutti**. Sono: Medicina, Veterinaria, Architettura, Ingegn.-Architettura, Professioni Sanitarie.

## 3. Che cos'è il TOLC? Come funziona?

**Tolc** è una sigla (Test OnLine Cisia). E' il sistema di accesso alla maggior parte delle università. Il sistema è complicato.

E' importante sapere che nelle facoltà a cui si accede col Tolc (tutta Bologna, per esempio) **i posti disponibili vengono assegnati in 3 tempi diversi: il 33% dei posti disponibili a marzo, il 33% a luglio il restante 33% a settembre.**

Chi decide la facoltà *dopo* l'esame di Stato, avrà a disposizione solo il 33% dei posti disponibili. Gli altri sono già stati assegnati! Al momento esistono 8 tipologie di Tolc, diversi per discipline e durata del test. Sono: **Tolc-MED** (Medicina e prof.sanitarie), **Tolc-I** (Ingegneria), **Tolc-E** (Economia), **Tolc-B** (Biologia), **Tolc-S** (Scienze), **Tolc-F** (Farmacia, Chimica, Sc. motorie), **Tolc-AG** (Agraria), **Tolc-SU** (Studi Umanistici e Giurisprudenza).

In alcune facoltà i corsi sono in inglese. Ovviamente anche il Tolc è in inglese. Sono: **English Tolc-I, Engl. Tolc-E, Engl. Tolc-F.**

## 4. In quali facoltà si accede con il Tolc? Per esempio a Bologna, Urbino e Ancona?

A **Bologna** TUTTE le facoltà prevedono un test di ammissione (Tolc).

A **Urbino** alcune facoltà chiedono il Tolc, altre hanno test interni (simili ai Tolc). Alcune sono ad accesso libero.

In **Ancona** al momento l'iscrizione è libera, anche se si deve sostenere un test di ingresso (non decisivo per l'iscrizione).

## 5. Che finalità hanno i corsi? Cosa devo aspettarmi?

Gli obiettivi dei corsi sono essenzialmente quattro: **apprendere** strategie di risposta e abituarsi ai test a risposta multipla; **approfondire** argomenti secondo la «logica» dei test; **studiare** argomenti non affrontati in classe, ma presenti nei programmi; **esercitarsi** con continue simulazioni di test. Durante i vari corsi si somministrano e si commentano insieme 15-20 test a lezione. Tutte le lezioni vengono registrate e tutti i test svolti online in diretta sono a disposizione degli iscritti, **anche se assenti alla lezione.**

**Chi li organizza e chi può iscriversi ai corsi?** Come ogni anno, i **corsi online** in preparazione ai test universitari sono aperti anche agli studenti di altre scuole.

**Quando iniziano i corsi?** La **terza settimana di ottobre**. Obiettivo: essere pronti a sostenere i Tolc di marzo.

**Le lezioni sono online?** Sì, sono online della durata variabile dalle 2 alle 2,5 ore. Le lezioni vengono registrate e sono a disposizione di tutti gli iscritti fino a settembre 2024.

**Qual è l'ordine delle lezioni?** Si inizia con **Logica**, poi **Matematica**; da gennaio **Scienze/Biologia** e a seguire **Chimica**, con ulteriori lezioni di Logica di approfondimento.

**Con che frequenza?** **Una volta alla settimana**. Orari da definire con i docenti, in genere con inizio DOPO le 17.00.

**I corsi mettono a disposizione dispense e test?** sì, i vari corsi prevedono **dispense in pdf** e in ogni lezione vengono svolti e commentati dal docente **15-20 test online**, che rimangono a disposizione anche per gli assenti fino a set 2024.

## Quanti corsi si attivano e che durata hanno?

Guarda il prospetto:

OTT-NOV		DIC	GEN-FEB			MAR-APR		
ORIENTAM. E STRATEGIE	LOGICA DI BASE	MATEMATICA	MATEM-FISICA	LOGICA AVANZATA	SCIENZE BIOLOGIA	BIOLOGIA	CHIMICA	LOGICA AVANZATA
2 lez	4 lez	2 lez	3 lez	2 lez	5 lez	3 lez	8 lez	2 lez

€ 30 **Corso 1** logica

€ 50 **Corso 2** base

€ 70 **Corso 3** medio

€ 95 **Corso 4** avanzato

## Quale corso è più adatto per me? Per l'accesso a quali facoltà sono pensati?

**Corso 1** adatto per **Tolc SU** (facoltà umanistiche e Giurisprudenza) e per le facoltà private con il solo test di Logica

**Corso 2** adatto per **Tolc-E** e (per le facoltà economiche) e **Architettura**

**Corso 3** adatto per **Tolc-I, Tolc-S, Tolc-PSI** (Ingegneria e facoltà pedagogico-psicologiche)

**Corso 4** adatto per **Tolc-Med** (Medicina e prof. sanitarie), **Tolc-F, Tolc-B, Tolc-AG** (facoltà farmaceutiche e biologiche)

# Facoltà a numero chiuso a Bologna, Urbino, Ancona

(a cura del prof. Doblioni, Liceo Sc. Torelli, - Fano tabelle aggiornate al 2022)

facoltà	università	tipologia test	Logica/Cult.gen.	Matem/Fisica	Biologia	Chimica	altro
Medicina	tutte	Test nazionale Tolc MED	●	●	●	●	
Veterinaria							
Odontoiatria							
Architettura	tutte	Test nazionale	●	●			● Rappres.grafica ● Storia e St.arte
Ingegneria-Architettura							
Professioni sanitarie: Fisioterapia Infermieristica Logopedia Ostetricia Tecnico Radiologia	tutte	Test regionale/ provinciale (Infermieristica)	●	●	●	●	
Agraria (vari corsi)	Bologna	Tolc-I *	●	●	●	●	
Astronomia		Tolc-I	●	●	●	●	
Beni culturali		Tolc-SU*	●	●			
Biotechnologie		Tolc-I	●	●	●	●	
Chimica (vari corsi)		Tolc-I	●	●	●	●	
Consulente del lavoro		Tolc-SU*	●	●			● Diritto
DAMS (Disc.ArtiMus.Spett)		Tolc-SU*	●	●			
Economia e Managment		Tolc-E / Tolc-I	●	●	●		
Farmacia ecc.		Tolc-F	●	●	●	●	
Filosofia		Tolc-SU*	●	●			
Finanza ecc.		Tolc-E	●	●			
Fisica		Tolc-I	●	●	●	●	
Giurisprudenza		Tolc-SU*	●	●			
Informatica		Tolc-I	●	●	●	●	
Ingegneria (vari corsi)		Tolc-I	●	●	●	●	
Lingue straniere (vari corsi)		Tolc-SU	●	●			
Matematica		Tolc-I	●	●	●	●	
Moda (culture e tecniche)		Tolc-SU	●	●			+ Inglese
Pedagogia		Tolc-SU	●				● Pedag.Psicol.
Psicologia		Tolc-SU	●				● Pedag.Psicol.
Scienze Ambientali		Tolc-I*	●	●	●	●	
Scienze Biologiche		Tolc-I	●	●	●	●	
Sc. Formaz. Primaria		Test interno	●	●	●		● Pedag.Psicol.
Scienze Geologiche		Tolc-I*	●	●	●	●	
Scienze Motorie		Tolc-I	●	●	●		
Scienze Naturali		Tolc-I	●	●	●	●	
Scienze Politiche ecc.		Tolc-E	●	●			
Servizio Sociale	Tolc-E	●	●				
Sociologia	Tolc-E	●	●				
Storia	Tolc-SU	●	●				
Statistica ecc.	Tolc-E	●	●				
Agraria	Ancona	Test interno*	●	●	●	●	
Economia			●	●			
Ingegneria			●	●	●	●	
Scienze			●	●	●	●	
Economia	Urbino	Tolc-E*	●	●			
Informatica		Tolc-I/Tolc-S*	●	●	●	●	
Psicologia		Test interno	●				● Pedag.Psicol.
Sc. Formaz. Primaria		Test interno	●	●	●		● Pedag.Psicol.
Scienze Motorie	Test interno	●	●	●			
Economia (Bocconi)	Milano	Test interno	●	●			● inglese
Giurisprudenza (Bocconi)			●	●			● Inglese
Luiss	Roma	Test interno	●	●			
Medicina (Univ. Cattolica)			●	●	●	●	● Cult. religiosa

MEDICINA/PROF.SAN.		
argomento	quesiti	tempo
● LOGICA/ CULT.	10	100 min
● MATEMATICA	7	
● FISICA	6	
● BIOLOGIA	23	
● CHIMICA	14	
	60	

ARCHITETTURA		
argomento	quesiti	tempo
● LOGICA/ CULT.	22	100 min
● STORIA/St.arte	16	
● MATEMATICA	6	
● FISICA	6	
● DISEGNO	10	
	60	

TOLC-I		
argomento	quesiti	tempo
● LOGICA	10	20 min
● COMPR.TESTO	10	20 min
● MATEMATICA	20	50 min
● SCIENZE	10	20 min
	50	110 min

TOLC-E		
argomento	quesiti	tempo
● LOGICA	13	30 min
● COMPR.TESTO	10	30 min
● MATEMATICA	13	30 min
	36	90 min

TOLC-F		
argomento	quesiti	tempo
● LOGICA	6	8 min
● MATEMATICA	7	12 min
● FISICA	7	12 min
● BIOLOGIA	15	20 min
● CHIMICA	15	20 min
	50	72 min

TOLC-SU		
argomento	quesiti	tempo
● CULTURA GEN.	10	20 min
● COMPR.TESTO	30	60 min
● LOGICA	10	20 min
	50	100 min

TOLC-S		
argomento	quesiti	tempo
● LOGICA	10	20 min
● COMPR.TESTO	10	20 min
● MATEMATICA	20	50 min
● SCIENZE	10	20 min
	50	110 min

## Calendario test

### Facoltà con Tolc

1/3 posti in aprile  
1/3 posti a luglio  
1/3 posti a settembre

### Test nazionali e interni

settembre

### Tolc Med

in aprile e settembre  
2 test in quarta e 2 in quinta,  
prevale il punteggio più alto dei 4

\* in caso di punteggio minimo non raggiunto, si è comunque iscritti ma si deve sostenere un corso con esame chiamato Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA)