



**Open Day Ingegneria e Architettura  
Sede di Bologna**

**Ammissione ai Corsi di Laurea  
dell'ambito  
Ingegneria e Architettura**

**Prof. Anna Ciampolini  
Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria**

## Corsi ad accesso libero:

- **6 corsi di laurea triennali** di Ingegneria e Architettura

## Corsi a numero Programmato a livello locale:

- **13 corsi di laurea triennali** di Ingegneria e Architettura + Informatica
- **4 Lauree Professionalizzanti**

## Corsi a numero programmato a livello nazionale:

- **LT Architettura-Ingegneria (3 anni, Bologna)**
- **LMCU Architettura (5 anni, Cesena)**



# **CORSI AD ACCESSO LIBERO**



# Corsi ad Accesso Libero



dall'anno 2023 i seguenti Corsi di Laurea triennale non saranno più a numero programmato:

1. **Ing. Civile** (Bologna)
2. **Ing. dell'Energia Elettrica** (Bologna)
3. **Ing. Elettronica e Telecomunicazioni** (Bologna)
4. **Ing. Elettronica** (Cesena)
5. **Ing. per l'Ambiente e il Territorio** (Bologna)
6. **Building Construction Engineering** (Ravenna)

👉 Nessun concorso, ma per l'immatricolazione sarà comunque **necessario** aver sostenuto il test **TOLC-I** per la verifica delle conoscenze (v. **OFA**).





# **CORSI A NUMERO PROGRAMMATO A LIVELLO LOCALE**

# Corsi a numero programmato con concorso locale

I Seguenti Corsi di Laurea Triennali sono a numero programmato:

1. **Design del Prodotto Industriale** (Bologna, 130 p.)
2. **Ing. Aerospaziale** (Forlì, 130 p.)
3. **Ing. Biomedica** (Cesena, 150 p.)
4. **Ing. Chimica e Biochimica** (Bologna, 180 p.)
5. **Ing. dell'Automazione** (Bologna, 200 p.)
6. **Ingegneria e Scienze Informatiche** (Cesena, 244 p.)
7. **Ing. Energetica** (Bologna, 200 p.)
8. **Ing. Gestionale** (Bologna, 283 p.)
9. **Ing. Informatica** (Bologna, 229 p.)
10. **Ing. Meccanica** (Bologna, 229 p.)
11. **Ing. Meccanica** (Forlì, 130 p.)

**Ingegneria e  
Architettura**

12. **Informatica** (Bologna, 150 posti)
13. **Informatica per il Management** (Bologna, 150 posti)

**Scienze**

👉 Per l'immatricolazione è **necessario** partecipare al **Concorso di Ammissione**, bandito da Unibo.

# Concorso di ammissione

## Concorso “per titoli” \* :

ogni candidato dovrà presentare come **titolo necessario** alla partecipazione il **certificato** che attesta il **sostenimento del test TOLC-I.**

\* **Il Bando di Ammissione è scaricabile da [www.unibo.it](http://www.unibo.it)**



# Cosa fare per partecipare al Concorso?

**1. sostenere il Test TOLC-I** erogato dal **Consorzio CISIA** in una qualunque sede



**2. iscriversi alla Selezione** presso l'**Università di Bologna**:

- Selezione 1: **3 Maggio 2023**
- Selezione 2: **14 Luglio 2023**





## 1. Sostenere il test TOLC - I



<http://www.cisiaonline.it>

# Il test TOLC-I

**Il TOLC-I (Test OnLine CISIA per Ingegneria)** è un test **computer-based** composto da **50 domande** suddivise in 4 categorie:

- **MATEMATICA: 20 QUESITI in 50 min**
- **LOGICA: 10 QUESITI in 20 min**
- **SCIENZE: 10 QUESITI in 20 min**
- **COMPRESIONE TESTO: 10 QUESITI in 20 min**

A ciascun quesito sono associate **cinque risposte**, delle quali solo una è esatta.

**Tempo a disposizione: 110 min**

[+ sezione autovalutazione inglese, 30 quesiti, 15 min]

# TOLC-I: contenuti e materiali

**Programma (v. Syllabus, [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it)):**

**Logica e Comprensione verbale:** le domande servono a verificare le attitudini dei candidati. Esse non richiedono, quindi, una specifica preparazione preliminare.

**Matematica:** matematica aritmetica, algebra, geometria analitica, funzioni numeriche, trigonometria, statistica.

**Scienze:** meccanica, ottica, termodinamica, elettromagnetismo, struttura della materia, stechiometria, chimica organica, soluzioni, ossido-riduzione

**Per maggiori dettagli e materiali per la preparazione:**

<http://www.cisiaonline.it>



# Valutazione del TOLC-I

- **1 punto** per ogni **risposta corretta**
- **0 punti** per ogni **risposta non data**
- **- 0.25 punti** per ogni **risposta errata**

**Punteggio massimo:  
50 punti**



# TOLC-I: sostenimento e iscrizione

## Dove sostenere la prova:

### Due modalità:

- Tolk in presenza («**TOLC@università**»)
- Tolk a distanza («**TOLC@CASA**»)

I candidati devono iscriversi sul sito CISIA, scegliendo data e sede (virtuale, se TOLC@CASA).

👉 Per l'ammissione ai Corsi di **Unibo**, **sede** e **modalità** di sostenimento del TOLC-I possono essere **qualsiasi**.

## Iscrizione:

su **[www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it)** (€ 30) entro **7 giorni** dalla data della prova.

# Ripetibilità TOLC

Il TOLC-I può essere sostenuto **una volta per mese solare\***.

👉 **ai fini della selezione, UNIBO** terrà in considerazione il **risultato più recente**.

\* ad ogni ripetizione il contributo da versare al Cisia è sempre di 30 euro.



# Chi può sostenere il TOLC-I

- **Tutti gli studenti del **quinto** e **quarto**\* anno delle scuole superiori.**
- **Chi ha già superato l'Esame di Stato.**

**\* nel 2024 l'Università di Bologna potrebbe accettare solo TOLC sostenuti nel 2024.**



# Calendario Prove TOLC-I

Calendario complessivo disponibile su:

<http://www.cisiaonline.it>

## Prove:

- a partire da **febbraio 2023**
- fino a **settembre 2023**

**In fase di iscrizione alla prova sarà possibile scegliere modalità, data e sede.**

**NB:** per ogni data, le **iscrizioni si chiudono 7 giorni prima.**



## 2. Partecipazione al Concorso:

<http://studenti.unibo.it>



# Selezione

Il **Bando di Concorso** per l' Ammissione ai Corsi di Studio prevede



## 2 SELEZIONI:

- 1. Prima selezione** (scadenza per l'iscrizione: **3 maggio 2023 ore 13:00**). Per ogni Corso viene riservato un numero di posti pari al **50%** del numero programmato.
- 2. Seconda selezione** (scadenza per l'iscrizione: **14 luglio 2023 ore 13:00**). Il numero di posti è pari al **50%** del numero programmato, più i posti non assegnati nella prima selezione.

**NB:** non ci sarà più la selezione di Settembre!



# Partecipazione al Concorso

Una volta sostenuto il TOLC-I\*, occorre effettuare l'iscrizione a una selezione (prima o seconda selezione) **entro i termini perentori previsti dal bando.**

## Iscrizione:

Tramite il servizio **Studenti Online:**

<http://www.studenti.unibo.it>

**Tassa di iscrizione: 20 € (una tantum)**

\* il TOLC-I va sostenuto **entro il giorno precedente** la scadenza della selezione

# Valutazione dei candidati

## Valutazione differenziata per Corso di Laurea

Ogni candidato viene valutato con un **punteggio** che **dipende dal Corso di Laurea prescelto**:

**Punteggio = somma ponderata dei punteggi ottenuti nelle varie sezioni TOLC**

applicando i particolari **pesi** definiti per il Corso di Laurea scelto (v. bando).



## Pesi

### **Corsi di laurea di area informatica:**

- matematica: peso 1
- logica: peso 1,25
- scienze fisiche e chimiche: peso 0,5
- comprensione verbale: peso 1,25

### **Design del prodotto industriale:**

- matematica: peso 0,5
- logica: peso 1,5
- scienze fisiche e chimiche: peso 1,5
- comprensione verbale: peso 1

### **Per tutti gli altri Corsi di laurea:**

- per ogni sezione: peso 1

# Prima selezione: scadenza 3 maggio 2023

- Ogni candidato:
  - esprime **una sola preferenza**.
  - deve avere un **punteggio TOLC-I maggiore o uguale di 18/50**.

Per ogni corso di studio viene pubblicata una **Graduatoria** in cui i candidati sono collocati in ordine decrescente di punteggio.

**Pubblicazione graduatorie:**

**18 maggio 2023**

Sono previsti **2 recuperi**



# Prima Selezione: gestione delle graduatorie

## Publicazione delle graduatorie:

Ogni candidato con punteggio  $\geq 18$  può risultare:

- **Vincitore**: è in posizione utile nella graduatoria del **corso scelto**, pertanto è **ammesso all'immatricolazione**.
  - **Idoneo**: non è in posizione utile nella graduatoria.
- 👉 Ogni candidato **Vincitore** o **Idoneo** è invitato a esprimere la propria **opzione** entro la data indicata nel bando (circa sette giorni\* dopo la data di pubblicazione delle graduatorie).

\*verificare la data nel Bando.

# Prima Selezione: opzioni possibili

## Vincitore:

- **Immatricolazione entro la data indicata dal bando.**

## Idoneo:

- **Attesa:** manifestazione di interesse al recupero.

👉 Se **non viene espressa** alcuna opzione, il candidato viene **escluso dalla selezione!**



# Prima Selezione: recuperi

## Fasi successive:

- **Primo recupero:** per ogni Corso di Studio verranno **assegnati i posti non ancora occupati** nella fase precedente, facendo «**scorrere**» la **graduatoria** in ordine di punteggio decrescente.
  - **Secondo recupero:** **stesse modalità del precedente.**
- 👉 **Al termine del secondo recupero i candidati non ammessi potranno ripresentare la domanda alla selezione successiva.**



# Seconda selezione:

- **Presentazione domande entro il 14 luglio 2023 ore 13:00**
- **Ogni Candidato indica:**
  - **un Corso preferito**
  - un eventuale **Corso di riserva**

👉 **Per ogni Corso di Laurea** viene stilata una **graduatoria** nella quale i candidati sono collocati in ordine di punteggio decrescente.

**Pubblicazione graduatorie:**

**27 luglio 2023**



# Seconda Selezione: gestione delle Graduatorie

## Ogni candidato può risultare:

- **Vincitore nel Corso Preferito:** è in posizione utile nella graduatoria del corso preferito
  - **Vincitore nel Corso di Riserva:** è in posizione utile nella graduatoria di nel corso di riserva
  - **Non Vincitore:** non è in posizione utile in **nessuno dei corsi scelti.**
- 👉 Ogni candidato è invitato a esprimere la propria **opzione** entro la data indicata sul bando (circa sette giorni\* dalla data di pubblicazione delle graduatorie).

\* verificare la scadenza sul Bando.



# Seconda Selezione: opzioni possibili

## Vincitore nel Corso Preferito:

- **Immatricolazione.**

## Vincitore nel Corso di Riserva:

- **Immatricolazione** nel corso di riserva (con eventuale **manifestazione di interesse al recupero** nel Corso preferito).
- **Attesa: rinuncia** all' immatricolazione ai Corsi nei quali risulta vincitore e **manifestazione di interesse al recupero** nel Corso Preferito.

## Non Vincitore:

- **Attesa: manifestazione di interesse al recupero.**

👉 Se **il candidato non esprime** alcuna opzione viene **escluso dalla selezione!**



## Seconda Selezione: recuperi

### Fasi successive: 2 recuperi

- **Primo recupero:** verranno assegnati i posti non ancora occupati, applicando gli stessi criteri adottati nella fase precedente.
- **Secondo recupero:** stesse modalità del precedente.

**Termine della procedura:  
5 settembre 2023**

- 👉 Possibilità di un eventuale ulteriore **recupero straordinario per assegnare i posti non ancora occupati** (settembre 2023\*).

\* verificare le date nel Bando.



# Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

Ad ogni studente immatricolato con **punteggio inferiore alla soglia di 18/50** verranno assegnati gli **OFA**.

## Modalità di assolvimento OFA:

- **Ingegneria e Architettura**: sostenimento di un esame ad hoc.
- **Scienze**: sostenimento di esami del primo anno di corso (v. Regolamenti dei Corsi).





**CORSI A  
PROGRAMMAZIONE  
LOCALE:  
Lauree Professionalizzanti**

# Corsi a programmazione locale: Lauree Professionalizzanti

## Le Lauree Professionalizzanti di Ingegneria e Architettura:

1. **Materiali e Composti polimerici (Bologna)**
2. **Meccatronica (Bologna)**
3. **Tecniche per l'Edilizia e il Territorio (Bologna)**
4. **Tecnologie dei Sistemi Informatici (Cesena)**

seguono **regole di ammissione diverse** da quelle per le lauree Triennali.

L'ammissione a ognuno di questi corsi di studio viene regolata da un **Bando di Ammissione ad hoc** (pubblicazione fine Aprile), che seleziona i candidati in base al nuovo test **TOLC-LP** (dettagli su [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it)) o al **TOLC-I**.

**Una sola selezione** con scadenza a **fine giugno**.

👉 per ulteriori dettagli consultare il **bando**.



# **CORSI A PROGRAMMAZIONE NAZIONALE:**

# Corsi a numero programmato a livello nazionale

## Corsi di Laurea:

1. **Laurea Triennale in Architettura - Ingegneria** (Bologna, 80 posti)
2. **Laurea Magistrale a Ciclo unico in Architettura** (Cesena, 100 posti)

👉 Per l'immatricolazione è **necessario** partecipare al **Concorso di Ammissione**, regolamentato dal Ministero Università e Ricerca (MUR) e bandito da Unibo.

👉 Il bando è di imminente pubblicazione su [www.unibo.it](http://www.unibo.it).

# Concorso di ammissione

La selezione avviene in base all'esito del test online **Arched** ([www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it))

## Due fasi:

- 1. ISCRIZIONE alla selezione presso l'Università di Bologna**
- 2. Svolgimento TEST ARCHIED**



# Architettura-Ingegneria

## Procedura:

1. **Iscrizione** alla selezione su **studenti.unibo.it** (Studenti OnLine, SOL)  
(NB: questo passaggio comprende l'iscrizione al test Arched)
2. **Sostenimento** del test online Cisia ARCHED
3. **Pubblicazione** della graduatoria e inizio immatricolazioni
4. **Recuperi**: sono previsti alcuni **cicli di recupero** con scorrimento della graduatoria
5. **Termine** delle immatricolazioni

👉 **CONSULTARE DATE E SCADENZE** sul bando di prossima pubblicazione

**NB:** Ulteriori dettagli nella presentazione di Architettura-Ingegneria

# **Bandi di Ammissione e partecipazione alle selezioni**

## **Bandi di Concorso:**

**Tutti i Bandi di Ammissione saranno scaricabili dal portale di Unibo:**

**<http://www.unibo.it>**

## **Partecipazione ai Concorsi:**

**Ogni operazione relativa a Concorsi di Ammissione come:**

- domanda di partecipazione a selezione**
- immatricolazione**
- dichiarazione di interesse al recupero**

**si svolgerà **online** tramite il sito:**

**<https://studenti.unibo.it>**

# Contatti utili

**Prof. Anna Ciampolini**  
**anna.ciampolini@unibo.it**

Per quesiti sugli aspetti burocratici & amministrativi contattare la Segreteria Studenti di riferimento del Corso di Studio di tuo interesse:

• **Segreteria studenti di Ingegneria/Architettura:**

Email: **seging@unibo.it**

• **Segreteria studenti di Scienze:**

Email: **segscienze@unibo.it**

**Ricevimento online:** **<https://sportelli.unibo.it>**