



## UNIVERSITÀ di BOLOGNA

### AlmaMathematica:

<https://almaorienta.unibo.it/it/almamathematica>

è un percorso online che ti permette di migliorare la tua preparazione in matematica in vista dei test di ammissione o i test di verifica delle conoscenze in particolare per i corsi di studio a carattere scientifico, tecnologico ed economico.

All'interno di **AlmaMathematica** sono presenti moduli con:

- materiale di teoria con esempi per un veloce ripasso;
- video di esercizi spiegati e risolti da un tutor;
- esercizi con soluzioni commentate;
- quiz.

I moduli sono:

- Matematica elementare
- Algebra
- Geometria euclidea
- Funzioni
- Geometria analitica
- Esponenziali e logaritmi
- Trigonometria
- Probabilità e statistica
- Logica

Il percorso online di AlmaMathematica è organizzato per tipologia di test di accesso:

- TOLC-I: Ingegneria;
- TOLC-E: Economia ;
- TOLC-F: Farmacia, Chimica e tecnologia farmaceutiche.

### **Come accedere ad AlmaMathematica**

Il percorso di AlmaMathematica è gratuito.

Vi si accede con le credenziali dell'Università di Bologna (UniBo), che possono essere richieste da chiunque interessato attraverso il link "RICHIEDI CREDENZIALI" presente nella pagina stessa.

### **Seminari online (Webinar)**

AlmaMathematica organizza una serie di Webinar gratuiti in cui un docente o tutor dell'Università di Bologna risolve quiz a risposta multipla sugli argomenti

## Per accedere ad AlmaMathematica

Per accedere ad AlmaMathematica è necessario autenticarsi con credenziali Unibo (username@studic.unibo.it + la password).

Clicca sul link [RICHIEDI CREDENZIALI](#) per seguire la procedura e richiedere le credenziali Unibo. Se non ricordi le tue credenziali istituzionali puoi contattare il Help Desk Studenti OnLine ai seguenti recapiti: email: [helpstudentonline@unibo.it](mailto:helpstudentonline@unibo.it) - Telefono 051.2002201 (orari dal lunedì a venerdì 9:00-12:00; 14:00-17:00).



## Entra in AlmaMathematica

Scegli il TOLC che devi sostenere per entrare nel corso di studio di tua interesse o il percorso OFA se sei uno studente che deve assolvere un OFA.

- AlmaMathematica: [TOLC E](#)
- AlmaMathematica: [TOLC F](#)
- AlmaMathematica: [TOLC I](#)
- AlmaMathematica: [Altri test di Ingresso](#)
- AlmaMathematica: [OFA](#) (Per studenti immatricolati all'Unibo che hanno maturato un OFA in matematica - Obblighi Formativi Aggiuntivi)



matematici presenti nei diversi TOLC. Durante lo svolgimento dell'esercizio vengono fatti richiami di teoria per un veloce ripasso. I partecipanti al Webinar possono interagire col docente facendo domande e richiedendo spiegazioni.

Per informazioni sui webinar e per registrarsi consultare la pagina: <https://almaorienta.unibo.it/it/agenda>

La pagina è in continuo aggiornamento e contiene, oltre a informazioni sui webinar, il calendario degli eventi di orientamento dell'Università di Bologna.

**Webinar 2021 già svolti:** i video dei webinar svolti e i file .pdf prodotti sono disponibili su AlmaMathematica

- mercoledì 31/03;
- mercoledì 14/04;
- mercoledì 28/04;
- martedì 11/05;
- martedì 25/05.

**Prossimi webinar:** attualmente non sono previsti nuovi webinar.

## UNIVERSITÀ di FERRARA



L'Università svolge un proprio test di ammissione interno, gratuito, che si terrà il 01/10/2021; inoltre riconosce i TOLC-I e TOLC-S già sostenuti in precedenza.

In preparazione al test interno è proposto un pre-corso della durata di due settimane a metà settembre per un totale di 20 ore.

Tutte le informazioni sui test di ingresso, pre-corso, soglie di riconoscimento TOLC si trovano alla pagina

<http://www.unife.it/scienze/matematica/scegliere/modalita-di-accesso-e-prerequisiti>

### • Esercizi consigliati:

<http://www.unife.it/scienze/matematica/iscriversi/test-di-autovalutazione/test-di-autovalutazione>

### Test di autovalutazione

Il Corso di Studi in Matematica ha tra i propri obiettivi, facendo riferimento alla linea d'azione del Piano Lauree Scientifiche, la realizzazione di attività di

- autovalutazione delle conoscenze e competenze richieste agli studenti all'ingresso
- consolidamento e completamento della preparazione per l'università.

In questo modo si intende aumentare la possibilità di successo e ridurre gli abbandoni degli studenti.

Per questo è organizzato il pre-corso, nelle settimane precedenti all'inizio dei corsi, dove sono offerti i contenuti fondamentali di base della matematica e con esercizi di avvio al test di verifica iniziale e all'approccio con la matematica universitaria.

In questa pagina mettiamo a disposizione dei test, suddivisi per argomento, che sono utilizzati nelle esercitazioni legate al pre-corso ma anche per attività di recupero e tutoring. Grazie alla modalità online e alla correzione automatizzata, permettono anche un'efficace autovalutazione.

- Test di Algebra
- Test di Aritmetica
- Test di Equazioni e disequazioni
- Test di Espressioni e logaritmi
- Test di Fattoriali
- Test di Geometria analitica
- Test di Geometria dello spazio
- Test di Geometria piana
- Test di Goniometria e trigonometria
- Test di Logica.

L'accesso alla pagina è libero e permette vari test di autovalutazione con esercizi a risposta multipla, suddivisi per argomento.

<http://dm.unife.it/matematicainsieme/orivalu/index.htm>

L'accesso alla pagina è libero e permette di accedere a diversi questionari specifici e infine a tre questionari generali



**Orientamento e Autovalutazione**

Mappe | Home | Questionari | Basculanti | Bibliomi speciali | Corsi frequent.

L'attività prevista in questo percorso formativo è finalizzata alla preparazione alle prove di ammissione/accesso di matematica, ormai previste da tutte le Facoltà scientifiche per l'ingresso all'Università.

Mappe

	<b>Questionario iniziale su Equazioni e Disequazioni Geometria piano</b>	sui requisiti matematici richiesti per poter superare senza difficoltà un primo corso di matematica del curriculum universitario
	<b>Questionario iniziale su Esponenziali e Logaritmi Geometria dello spazio</b>	sui requisiti matematici richiesti per poter superare senza difficoltà un primo corso di matematica del curriculum universitario
	<b>Questionario iniziale su Trigonometria</b>	sui requisiti matematici richiesti per poter superare senza difficoltà un primo corso di matematica del curriculum universitario
	<b>Materiale didattico</b>	Materiale didattico organizzato in modo da fornire percorsi guidati attraverso i quali lo studente potrà affrontare le sue facoltà autonomamente
	<b>Questionari finali di autovalutazione</b>	per stabilire l'effettivo superamento delle facoltà



# UNIVERSITÀ di MODENA-REGGIO EMILIA

## Simulatore di test d'ingresso:

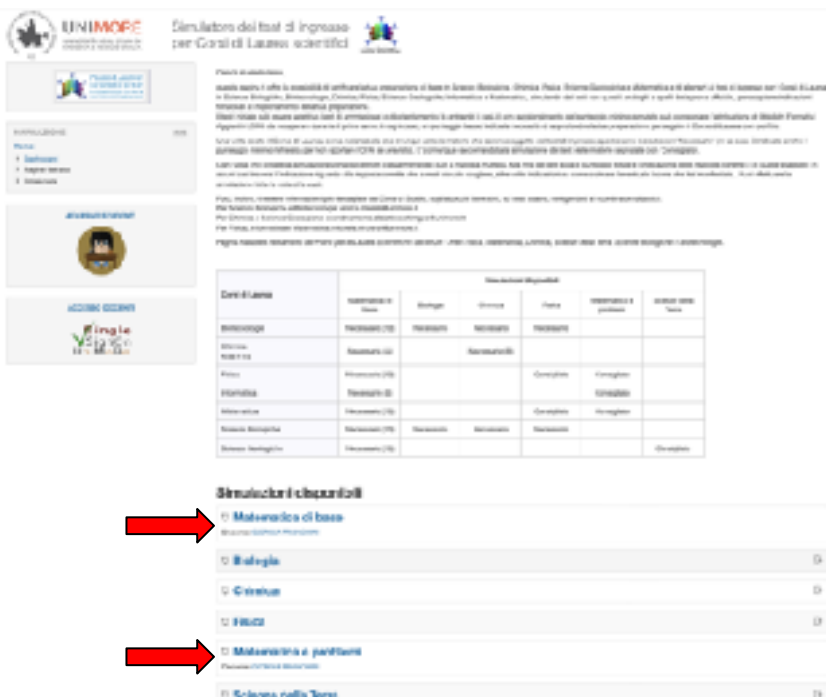
<http://dolly.testautovalutazionepls.unimore.it/>

L'utilizzo del simulatore è gratuito; per accedere alla pagina è necessario registrarsi all'indirizzo

<http://dolly.testautovalutazionepls.unimore.it/login/signup.php?>



Dopo aver creato l'account in cui è richiesto un indirizzo e-mail, nella propria casella di posta arriva un messaggio da [admin.moodle@edunova.it](mailto:admin.moodle@edunova.it) che ha per oggetto "Simulatore dei test di ingresso per Corsi di Laurea scientifici: conferma iscrizione" e al cui interno è presente un link da cliccare per confermare l'account.



Terminata la procedura di registrazione è possibile accedere alle simulazioni disponibili "Matematica di base" e "Matematica e problemi"

Le simulazioni possono essere ripetute più volte, perché i quesiti sono tratti casualmente da un database più ampio.

Al termine di ogni simulazione è restituita la valutazione.



## UNIVERSITÀ di PARMA

### **Materiale video consigliato per la preparazione ai test di area Medico-Sanitaria:**

10 video dell'anno 2020 per 6 ore complessive disponibili su <https://www.youtube.com/playlist?list=PLApKuB-HooHINuv34BnHu9jrQYfPe6s-R>

**Date webinar 2021:** Per l'anno 2021 l'Ateneo organizza lezioni gratuite di preparazione alle prove di ammissione ai corsi di laurea a numero programmato nazionale di area Medico-Sanitaria <https://www.unipr.it/notizie/lezioni-gratuite-online-di-preparazione-ai-test-nazionali-0>.

Le iscrizioni saranno possibili da lunedì 14 giugno 2021 ore 9:00 a giovedì 15 luglio 2021 ore 12:00 attraverso il seguente modulo di iscrizione: <https://www.unipr.it/node/29944>

La sede delle lezioni è Aule Nuove Ospedale Maggiore Via Gramsci, 14 - Parma

Il programma prevede diversi incontri e lezioni di varie discipline, come:

- Matematica e Ragionamento Logico
- Fisica
- Biologia generale
- Genetica Umana
- Biologia molecolare
- Chimica
- Anatomia e Istologia

In particolare le lezioni di Matematica e Ragionamento Logico si terranno Giovedì 22/07 dalle ore 11:00 alle 13:00 e dalle 14:30 alle 16:30 e Venerdì 23/07 dalle 9:00 alle 11:00.

Nei giorni successivi alle date indicate, le registrazioni delle lezioni di Matematica e Ragionamento Logico saranno disponibili sul canale YouTube:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLApKuB-HooHINuv34BnHu9jrQYfPe6s-R>

### **Altro materiale utile per l'accesso a un corso di laurea scientifico:**

- **Stage di Orientamento a Matematica e Informatica UniPR:** lo stage si è tenuto online a inizio giugno: le registrazioni delle lezioni sono disponibili su YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=iqKeVJYJQC0&list=PLsIU9zg83sZO8NFhmkzThSd1y2RSkHMvq>

- **Argomenti scelti di matematica di base:** una selezione di argomenti di matematica di base con il "minimo teorico" da conoscere prima di arrivare ad un corso universitario scientifico o tecnologico: <https://www.youtube.com/watch?v=rBfkX7qHkqU&list=PLsIU9zg83sZOBUlyqcHL8mCtiyu0YwOWF>