



“Orientamento Next Generation - Università del Lazio”: il modello della regione Lazio

- Progetto per l'orientamento attivo nella transizione scuola-università nell'ambito del PNRR (M4.C1-24)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



IL CONTESTO

- Il **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)** prevede una Riforma del sistema di Orientamento e stanzia **250 milioni di euro** di investimento per “Orientamento attivo nella transizione scuola-università”.
- L'investimento mira a facilitare e incoraggiare il passaggio dalla **scuola secondaria superiore** all'**università** e, allo stesso tempo, ad affrontare gli abbandoni universitari negli anni successivi, contribuendo a porre le basi per il raggiungimento dell'obiettivo strategico di aumentare il numero dei laureati.



PNRR (M4.C1-24)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

ORIENTAMENTO ATTIVO SCUOLA-UNIVERSITA'

- Il progetto prevede la formazione di 1 milione di studenti (a partire dal terzo anno), attraverso **corsi brevi** (15 ore) da erogare nei prossimi 4 anni, che consentano agli studenti di comprendere meglio l'offerta dei percorsi didattici universitari e di colmare i gap presenti nelle competenze di base che sono richieste.
 - N.B.: 1 studente potrà frequentare solo uno di questi corsi nei 4 anni di progetto!
- La misura prevede l'erogazione di almeno 50.000 corsi e la stipula di almeno 6.000 accordi scuola-università.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

METODI E STRUMENTI DELL'ORIENTAMENTO ATTIVO



Piattaforme per conoscere i diversi corsi di laurea



Visite virtuali degli ambienti universitari, acquisizione del lessico accademico e dei regolamenti per l'accesso



Siti web, App per acquisire le informazioni sul mondo delle professioni



Strumenti self-report per l'auto-valutazione



Simulazioni e role playing



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



OBBLIGHI DEGLI ALUNNI

Obblighi degli alunni (art. 5, Allegato 6 – DD 1452/2022)

- Partecipare attivamente ai corsi di orientamento a cui sono ammessi
- Al fine del rilascio dell'attestato di frequenza, prendere parte ad almeno il **70% delle attività del corso**;
- Rispettare le indicazioni ricevute dal referente accademico e dal referente scolastico per la partecipazione al corso.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



MODULO 3: OBIETTIVI

Autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse;

Prepararsi per lo studio all'Università: conoscenze e competenze

- Accessi liberi, programmato e con obblighi formativi. PVC (prove verifica delle conoscenze)
- Cosa sono gli OFA (obblighi formativi aggiuntivi) e come possono essere recuperati.
- Conoscere le ed esercitarsi alle diverse prove di posizionamento e di accesso con gli strumenti CISIA. Test online per l'ingresso all'Università ([TOLC - Test online per l'ingresso all'università - CISIA](#));
- Prove di posizionamento per Studenti ([Prove di Posizionamento online](#));
- MOOC per ampliare conoscenze scientifiche, testuali e linguistiche di base ([MOOC CISIA](#)).

Attività/strumenti utili:

- [Portale CISIA online](#)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

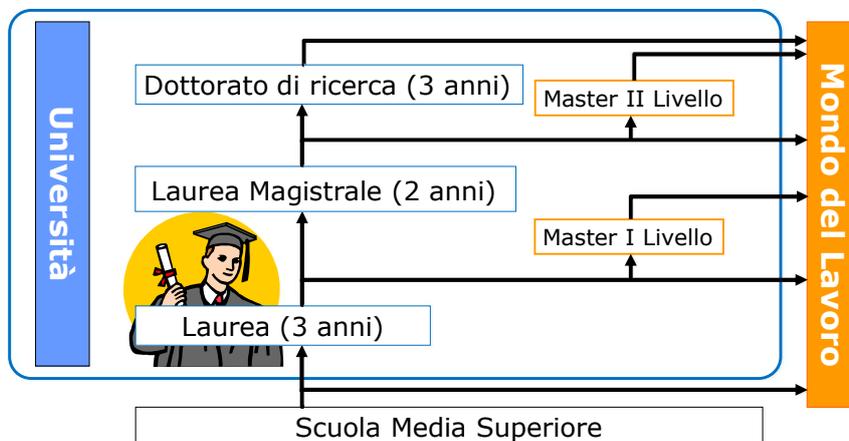


COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

IL PERCORSO DI STUDIO UNIVERSITARIO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Decreto 22 ottobre 2004, n.270
Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 12 novembre 2004 n.266

Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509.



Il Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

https://www.miur.it/0006menu_c/0012docume/0098normat/4640modifi_cf2.htm

Art. 6. Requisiti di ammissione ai corsi di studio

1. Per essere ammessi ad un corso di laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. I regolamenti didattici di ateneo, ferme restando le attività di orientamento, coordinate e svolte ai sensi dell'articolo 11, comma 7, lettera g), richiedono altresì il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale. A tal fine gli stessi regolamenti didattici definiscono le conoscenze richieste per l'accesso e ne determinano le modalità di verifica, anche a conclusione di attività formative propedeutiche, svolte eventualmente in collaborazione con istituti di istruzione secondaria superiore. Se la verifica non è positiva vengono indicati specifici **Obblighi Formativi Aggiuntivi** da soddisfare nel primo anno di corso. Tali obblighi formativi aggiuntivi sono assegnati anche agli studenti dei corsi di laurea ad accesso programmato che siano stati ammessi ai corsi con una votazione inferiore ad una prefissata votazione minima.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (O.F.A.)

Articolo 6. Requisiti di ammissione ai corsi di studio

1. Per essere ammessi ad un corso di laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria

Corso di Studio
ad
ACCESSO LIBERO

Corso di Studio
ad
ACCESSO PROGRAMMATO

Se un corso di laurea è ad **accesso libero**:

- non è previsto un numero massimo di posti disponibili
- l'immatricolazione non prevede il superamento di una selezione ma può essere obbligatorio il sostenimento di un test di ingresso.

Se un corso di laurea è ad **accesso programmato**:

- È a «numero chiuso»
- l'immatricolazione non prevede sempre il superamento di un test di selezione.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (O.F.A.)

Articolo 6. **Obblighi Formativi Aggiuntivi (O.F.A.)**

- Gli Atenei richiedono altresì il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale.

Se la **PROVA DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE** non è positiva vengono indicati specifici **Obblighi Formativi Aggiuntivi** da soddisfare nel primo anno di corso attraverso percorsi formativi specifici e prove aggiuntive.

- Tali obblighi formativi aggiuntivi sono assegnati anche agli studenti dei corsi di laurea ad accesso programmato che siano stati ammessi ai corsi con una votazione inferiore ad una prefissata votazione minima.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (O.F.A.)

Esempio 1 - Regolamento per l'attribuzione degli O.F.A. (UNICAS - INGEGNERIA - A.A. 2022/2023)Si richiedono adeguate conoscenze nelle materie: matematica e lingua inglese**SOGLIE TOLC INGEGNERIA - ISCRIZIONE UNICAS**

	MAT
N. Quesiti	20
Punteggio Esatta	1
Punteggio Errata	-0,25
Punteggio Non Data	0
Punteggio Soglia Iscrizione Senza OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi)	>4,75

	ENG
N. Quesiti	30
Punteggio Esatta	1
Punteggio Errata	0
Punteggio Non Data	0
Punteggio Soglia Iscrizione Senza OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi)	>7

(In alternativa lo studente può produrre attestazione Livello almeno B1)

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (O.F.A.)

Esempio 1 - Regolamento per l'attribuzione degli O.F.A. (UNICAS - INGEGNERIA - A.A. 2022/2023)

Da portale web UNICAS:

Futuri studenti Segreteria Studenti
Studenti iscritti Ufficio Erasmus
International Students Amministrazione trasparente
Laureati Dipartimenti e Strutture

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE

Ateneo Didattica Studenti Ricerca Terza Missione

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE
"MAURIZIO SCARANO"

SEI IN HOME PAGE : DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "MAURIZIO SCARANO" : DIDATTICA : PRECORSI DI MATEMATICA : A.A. 2022-2023

A.A. 2022-2023

Info e Contatti

Presentazione/Presentation

Missione

Norme e Regolamenti

Organizzazione, sedi e strutture

Didattica

Test di ingresso A.A. 2022/2023

Precorsi di Matematica

Piano di studi - Study plan submission

Corsi di studio

Corsi di dottorato

Master

Lingua Inglese

Calendario Accademico

Orari delle lezioni

Avviso del 5 settembre 2022

I precorsi di Analisi matematica si svolgeranno in modalità mista, ovvero parte in presenza e parte online. In particolare:

- Tutti i contenuti dei precorsi di ANALISI MATEMATICA saranno disponibili online sul canale YOUTUBE dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale all'indirizzo:
https://www.youtube.com/watch?v=Q5R2qr8BY8&list=PLUL1bz7Kxb2wOH2acbmW1ZGW7_HYJl (Precorso di Analisi Matematica 2019)
- SEDE di CASSINO (in presenza)
 - MERCOLEDÌ 14 SETTEMBRE 2022 dalle 10 alle 13 (aula 2S.1)
 - VENERDÌ 16 SETTEMBRE 2022 dalle 10 alle 13 (aula 2S.1)
- SEDE di FROSINONE (in presenza)
 - LUNEDÌ 12 SETTEMBRE 2022 dalle 10 alle 12 (aula 1.1)
 - MARTEDÌ 13 SETTEMBRE 2022 dalle 10 alle 12 (aula 1.1)
- TEST FINALE (in presenza)
Il test finale, per la verifica del soddisfacimento degli OFA di matematica, si svolgerà:

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Obblighi Formativi Aggiuntivi (O.F.A.)

Esempio 2 - Regolamento per l'attribuzione degli O.F.A. (UNIMI - A.A. 2022/2023)

A CHI INTERESSA:

Tutti coloro che hanno evidenziato una **carezza nelle conoscenze di Matematica nel test TOLC** di accesso al corso di studi e che si sono visti dunque riconoscere un **Obbligo Formativo Aggiuntivo** di Matematica in fase di immatricolazione.

COSA COMPORTA:

È stato predisposto un **percorso di recupero interamente online** composto da una **serie di esercitazioni inerenti le seguenti macrotematiche:**

- Frazioni
 - Potenze
 - Polinomi
 - Frazioni algebriche
 - Radicali
 - Equazioni e Disequazioni
 - Percentuali
 - Geometria analitica
 - Esponenziali e logaritmi
- [...]

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (O.F.A.)

Esempio 2 - Regolamento per l'attribuzione degli O.F.A. (UNIMI - A.A. 2022/2023)

DOVE E COME SI SVOLGE:

Il percorso si svolge in **modalità online** su Piattaforma **Moodle**. È in **autoapprendimento**.

Si compone di **18 esercitazioni e di 19 videoesercitazioni** su ciascun argomento.

Ciascuna esercitazione è composta da **20 esercizi guidati**.

Si consiglia di fruirne continuativamente organizzando lo studio in 6 settimane e distribuendo così gli esercizi settimana per settimana

In affiancamento ci saranno dei **tutor** cui rivolgersi in caso di difficoltà e che organizzeranno degli sportelli online su Teams per un confronto sincrono.

Il percorso è fortemente consigliato ma NON obbligatorio

COSA SUCCEDDE SE NON SUPERO LA PROVA FINALE?

Il mancato superamento o la mancata partecipazione alla prova di accertamento finale determineranno per lo studente la necessità di **assolvere all'Obbligo Formativo Aggiuntivo superando l'esame previsto dal proprio Corso di Studi** (si veda il relativo Manifesto degli Studi)

ATTENZIONE!

Se non si supera la prova di accertamento al termine del percorso OFA, finché non si supera l'esame specifico stabilito dal proprio corso di studi, **NON** si possono affrontare gli esami del secondo anno

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

COS'E' IL CISIA?

Il **CISIA** (Conorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso) è costituito da 50 università tutte pubbliche e ha come obiettivo quello di aiutare gli studenti nella transizione dalla scuola verso l'università.

Il CISIA non riceve finanziamenti pubblici ma ha basato la propria attività sui supporti e servizi forniti agli Atenei.

Lo staff è composto da 22 unità di personale presso la sede nazionale a Pisa.

I **test d'ingresso** sono nati in Italia circa 35 anni fa con l'obiettivo di aiutare a capire gli studenti se la loro preparazione era idonea ad affrontare il percorso di studi che intendevano intraprendere.

Avevano uno scopo puramente orientativo per lo studente di autovalutazione.



Perché sono nati i test d'ingresso
e con quale obiettivo?



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

COS'E' IL CISIA?

Nel tempo il test originario si è sviluppato per poter usare al meglio gli strumenti digitali che nel frattempo sono nati, quindi il TOLC è uno strumento che consente di somministrare i test in maniera totalmente remota, quindi digitale.

Il **TOLC** è una grande opportunità di orientamento e di autovalutazione per lo studente perché è stato dimostrato che il TOLC ha una capacità di prevedere quello che succederà nello studio.

In particolare, lo studente che ottiene un buon punteggio nel TOLC ha un'eccellente probabilità di conseguire un'ottima laurea, di farlo nei tempi previsti e con medie molto elevate.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

SERVIZI E SUPPORTI CISIA



Studenti: strumenti per il miglioramento della consapevolezza (autovalutazione, posizionamento) e delle conoscenze iniziali (materiali didattici)



Scuole: strumenti per la valutazione complessiva della preparazione degli studenti e il conseguente sviluppo di azioni finalizzate a ridurre i fattori di insuccesso



Università: strumenti per l'interazione con le scuole e per migliorare le azioni di orientamento, di preparazione iniziale e strumento per le azioni di tutorato



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

SAI COS'E' UN TOLC?

TOLC significa **Test OnLine Cisia**

Viene utilizzato dalle Università per valutare le conoscenze degli studenti e delle studentesse che vogliono iscriversi ad un corso di laurea.

I quesiti di ciascun TOLC vengono selezionati dal database CISIA in modo che la difficoltà per chi sostiene il TOLC sia sempre la stessa anche se i quesiti sono diversi.



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

I VANTAGGI DEL TOLC

Ogni **TOLC** è realizzato per un'area di riferimento ed ha un syllabus contenente le conoscenze richieste per sostenerlo.

<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-ingegneria/struttura-della-prova-e-syllabus/>

QUALI SONO I VANTAGGI DI ADERIRE AI TOLC?

- partecipazione a un progetto comune che coinvolge corsi di laurea di tutta Italia: chi deve sostenere un **TOLC** può farlo in una qualsiasi sede aderente, riducendo spostamenti e costi;
- valutazione delle conoscenze iniziali per l'attribuzione degli **OFA** e programmazione dei corsi di recupero;
- accesso in tempo reale ai risultati ottenuti dagli studenti e a numerosi dati relativi alla popolazione studentesca;
- riduzione della sorveglianza nei test in aula: il TOLC è diverso da studente a studente ma ogni test ha una difficoltà analoga.

I VANTAGGI DEI TOLC



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

I VANTAGGI DEL TOLC

- con la modalità **multiTOLC**, utilizzo delle postazioni informatiche per l'erogazione contemporanea di test di diverso tipo;
- fornire uno strumento di orientamento per lo studente grazie alla capacità predittiva del test;
- autovalutazione e miglioramento della preparazione per lo studente: può essere sostenuto già dal quarto anno della scuola secondaria superiore e ripetuto una volta per mese solare;
- con i **TOLC@CASA** rispettare il distanziamento sociale e raggiungere studenti internazionali o altri studenti che avrebbero difficoltà a svolgere il test presso la sede universitaria.

I VANTAGGI DEI TOLC



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

COME NASCE UN TEST CISIA

Tutte le nuove attività o nuove iniziative intraprese dal **CISIA** sono avviate su proposta o sollecito degli Atenei o di aree scientifiche trasversali agli atenei (tipicamente le conferenze d'area) e sono sempre sviluppate in stretta collaborazione con le Università.

Ogni proposta viene vagliata dal Consiglio Scientifico e dal Consiglio Direttivo. In caso di positiva valutazione, si procede alla consultazione di tutti gli Atenei, cominciando dai consorziati, per vagliare le disponibilità di un congruo numero di essi a contribuire allo sviluppo del progetto.

Quando la proposta prevede **la creazione di un nuovo test**, l'impegno richiesto ai partecipanti al progetto riguarda:

- la definizione dei sillabi di riferimento;
- la definizione della struttura del test: sezioni, numero di quesiti per sezioni, tempi;
- la creazione di commissioni disciplinari finanziate dal CISIA;
- la costruzione delle batterie di quesiti;
- la sperimentazione sul campo e la verifica dei risultati: livelli di difficoltà, affidabilità;
- un numero adeguato di sedi disposte ad investire sul progetto.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

COME NASCE UN TEST CISIA

FASE 1: DEFINIZIONE DEI SILLABI E DELLA STRUTTURA DEL TEST

Durata 4/5 mesi

1. Le **Università** interessate alla nascita del test o un gruppo di queste forniscono dei nominativi per la creazione di un comitato tecnico scientifico che lavori alla definizione dei sillabi di riferimento. Il sillabo indica cosa è necessario che gli studenti abbiano come conoscenze e competenze in ingresso.
2. Il **Comitato tecnico scientifico** definisce la struttura della prova indicando:
 - le sezioni che comporranno il test;
 - il numero di quesiti contenuti in ogni sezione;
 - il tempo concesso per lo svolgimento della singola sezione e di tutta la prova.

Questa prima parte del lavoro fondamentale è guidata tecnicamente dallo staff del CISIA ma la discussione scientifica è lasciata alla comunità di riferimento.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

COME NASCE UN TEST CISIA

FASE 2: CREAZIONE DELLE COMMISSIONI SCIENTIFICHE E DEI QUESITI

Durata: 6 mesi

1. Vengono create le commissioni scientifiche, finanziate dal CISIA, che si occupano di selezionare e/o redigere i quesiti necessari a popolare le banche dati del test.

Le commissioni sono composte da persone indicate dalle sedi universitarie per pregresse esperienze nell'area disciplinare.

2. Redazione di batterie predeterminate di quesiti del test.

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

COME NASCE UN TEST CISIA

FASE 3: SPERIMENTAZIONE E VERIFICA DEI RISULTATI

Durata: 1-2 anni

1. Sperimentazione delle batterie dei quesiti durante delle giornate di erogazione dedicate a studenti e studentesse in accesso ai corsi di studio interessati.
La sperimentazione consente di verificare sia livelli reali di difficoltà dei singoli quesiti che l'affidabilità complessiva dei quesiti e del test nel suo insieme.
Maggiori saranno le batterie e gli studenti partecipanti alla sperimentazione e più veloce sarà la transizione al TOLC.
2. Aggiornamento del data base CISIA con i quesiti testati e stabilizzati per generare i TOLC. Per poter erogare le prove in modalità TOLC serve un database di domande pari almeno a 10 volte il numero dei quesiti presenti nel test, occorre quindi aver sperimentato almeno una decina di batterie di test.

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

QUALE TOLK UTILIZZA IL CORSO DI LAUREA CHE MI INTERESSA?

Per sapere **quale test** utilizza il corso di laurea che hai scelto vai sul sito dell'Università e leggi attentamente il relativo bando o regolamento di ammissione.

Esempio per iscriversi all'Università degli Studi di Cassino:
<https://www.unicas.it/didattica/test-ingresso.aspx>

Esempio per iscriversi all'Università degli Studi di Napoli:
<https://www.unina.it/-/30815641-tolc-unina-quali-sono-come-accedere>

Occhio alle scadenze e alle modalità di accesso!



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

SITO WEB CISIA: SYLLABUS

Se devi sostenere un TOLC, sul **sito web** www.cisiaonline.it troverai tutte le informazioni che ti servono.

Consulta la struttura e **il syllabus** per conoscere gli argomenti che compongono la prova:
<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/tolc-esercitazioni-e-simulazioni/>

ESEMPIO: TOLC-I



Struttura della prova e syllabus		
<small>Struttura del TOLC-I</small>		
<small>Dal mese di Febbraio 2018 la struttura del TOLC-I è costituita da 50 quesiti suddivisi in 4 sezioni. Le sezioni sono: Matematica, Logica, Scienze, Comprensione Verbale. Al termine del TOLC-I è prevista una sezione di 30 quesiti per la prova della conoscenza della Lingua Inglese.</small>		
SEZIONI	NUMERO DI QUESITI	TEMPO A DISPOSIZIONE
MATEMATICA	20 QUESITI	50 MINUTI
LOGICA	10 QUESITI	20 MINUTI
SCIENZE	10 QUESITI	20 MINUTI
COMPRESIONE VERBALE	10 QUESITI	20 MINUTI
TOTALE	50 QUESITI	110 MINUTI
INGLESE	30 QUESITI	15 MINUTI
TOTALE CON INGLESE	80 QUESITI	125 MINUTI

Il risultato di ogni TOLC-I, ad esclusione della sezione relativa alla prova della conoscenza della Lingua Inglese, è determinato dal numero di risposte esatte, sbagliate e non date che determinano un punteggio massimo, derivante da 3 punti per ogni risposta corretta, 0 punti per ogni risposta non data e una penalizzazione di 0,25 punti per ogni risposta errata.
 Per la prova della conoscenza della Lingua Inglese non è prevista alcuna penalizzazione per le risposte sbagliate ed il punteggio è determinato dall'assegnazione di 1 punto per le risposte esatte e da 0 punti per le risposte sbagliate o non date.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



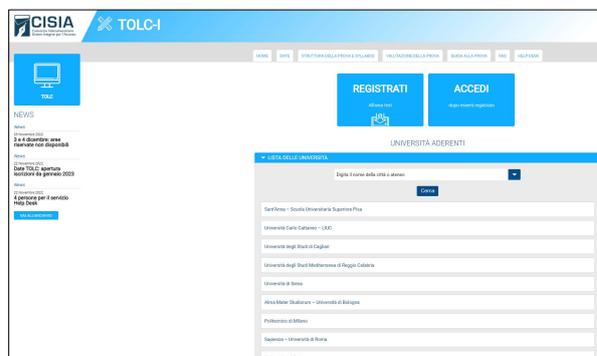
Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

TOLC: QUALI UNIVERSITA' ADERISCONO?

Per **prepararti** al meglio basterà studiare gli argomenti dai tuoi libri di testo scolastici.

Guarda quali università aderiscono, puoi fare il TOLC in una qualsiasi università, anche se diversa da quella in cui vorresti iscriverti, il risultato sarà accettato da tutti i corsi di laurea che utilizzano lo stesso tipo di TOLC.

Basterà un unico punteggio per tutti!



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

TOLC: QUALI UNIVERSITA' ADERISCONO?

Cerca sul calendario le date TOLC e le modalità di svolgimento dei TOLC:

TOLC@CASA



TOLC@CASA



1 VOLTA
PER MACROPERIODO

– TOLC all'Università



1 VOLTA
PER MESE SOLARE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

TOLC: COME ESERCITARSI?

Per esercitarti **registrati** all'area «Esercitazioni» dal sito CISIA.

NON POTRAI SOSTENERE UN TOLC SE PRIMA NON HAI EFFETTUATO ALMENO UN'ESERCITAZIONE SEB!



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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

TOLC: COME ESERCITARSI?

Potrai selezionare nella sezione «**materiali per esercitarsi**» la tipologia di TOLC che ti interessa e scaricare delle prove di esempio.

Nella stessa sezione troverete anche una sotto-sezione denominata «**Mentor**» che consente di consultare e scaricare i Mentor per esercitarsi su materie specifiche generalmente incluse nei test di accesso ai corsi di laurea.

Mentor

Consulta e scarica i Mentor per esercitarti su materie specifiche che vengono generalmente incluse nei test di accesso ai corsi di laurea:

- Mentor di Logica
- Mentor di Matematica
- Mentor di Scienze



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

TOLC: COME ESERCITARSI?

Le **simulazioni** ti permettono di confrontarti con un test tipo e di valutare la tua preparazione, ma non sostituiscono lo studio necessario per affrontare al meglio le prove.

Per conoscere la prova che dovrai sostenere consulta il sito del corso di laurea di tuo interesse.

Per prepararti fai riferimento agli argomenti su cui verte la tua prova (**sillabi**).

Il punteggio ottenuto nell'esercitazione è dato da:

- 1 punto per ogni risposta corretta
- 0 punti per ogni risposta non data
- -0,25 punti per ogni risposta errata



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

REGISTRAZIONE AREA TOLC

Vai sul sito www.cisiaonline.it e clicca su TOLC



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

REGISTRAZIONE AREA TOLC

Clicca su **Registrati**:

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

REGISTRAZIONE AREA TOLC

Compila il **Modulo di Iscrizione** Area Riservata TOLC:

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

REGISTRAZIONE AREA TOLC

Clicca scegli file e carica la tua foto

Conferma la tua registrazione

Scegli il file



Ruota Rimuovi

Zoom + Zoom -

Selezionare, tramite il RIQUADRO CHIARO AL CENTRO, la sezione di immagine che si vuole ritagliare prima di premere "Salva". Premere i tasti + e - per zoomare. Premiere "Rimuovi" per rimuovere la foto.

Codice fiscale *
RSCMR499013205100

Email *
marco.rossi.cisia@gmail.com

Conferma Email *
marco.rossi.cisia@gmail.com

Nome utente *
marco.rossi

Istituto superiore di provenienza *
L3 - UNI - Pisa (PI)

Numero di telefono/cellulare *
3389988321

Immagine personale
L'immagine caricata verrà utilizzata come misura di sicurezza per il riconoscimento durante la prova. Si consiglia di inserire un'immagine tipo foto tessera (es. la foto presente sulla carta d'identità).



Studiante diversamente abile *
No

Studiante con DSA - Disturbi Specifici dell'Apprendimento *
No

Non sono un robot 

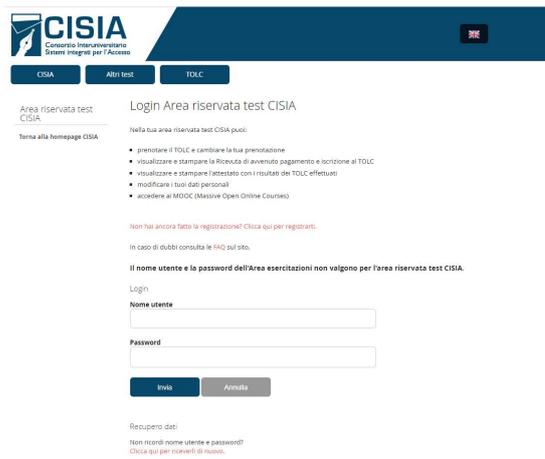
Conferma Annulla

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

MODIFICA DEI DATI PERSONALI

Accedi all'area riservata TOLC



CISIA
Consorzio Interuniversitario
Testi Integrati per l'Accesso

CISIA Altri test TOLC

Area riservata test
CISIA

Torna alla homepage CISIA

Login Area riservata test CISIA

Nella tua area riservata test CISIA puoi:

- prenotare il TOLC e cambiare la tua prenotazione
- visualizzare e stampare la Ricevuta di avvenuto pagamento e iscrizione al TOLC
- visualizzare e stampare l'attestato con i risultati dei TOLC effettuati
- modificare i tuoi dati personali
- accedere ai MOOC (Massive Open Online Courses)

Non hai ancora fatto la registrazione? Clicca qui per registrarti.

In caso di dubbi consulta le FAQ sul sito.

Il nome utente e la password dell'Area esercitazioni non valgono per l'area riservata test CISIA.

Login

Nome utente

Password

Invia Annulla

Recupero dati
Non ricordi nome utente e password?
Clicca qui per rinverire di nuovo.

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

MODIFICA DEI DATI PERSONALI

Modifica i dati personali

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

TIPOLOGIE DI TOLC

TOLC-I	TOLC-E	TOLC-F
Per l'accesso ai corsi di INGEGNERIA ed alcuni corsi di ambito tecnico e scientifico	Per l'accesso ai corsi di ECONOMIA e ad alcuni corsi di ambito statistico e delle scienze sociali	Per l'accesso ai corsi di FARMACIA e CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE e ad alcuni corsi in ambito tecnico, scientifico e delle scienze motorie.
REGISTRATI	REGISTRATI	REGISTRATI
ACCEDI	ACCEDI	ACCEDI
DATE	DATE	DATE
STRUTTURA DELLA PROVA E SYLLABUS	STRUTTURA DELLA PROVA E SYLLABUS	STRUTTURA DELLA PROVA E SYLLABUS
VALUTAZIONE DELLA PROVA	VALUTAZIONE DELLA PROVA	VALUTAZIONE DELLA PROVA
UNIVERSITÀ	UNIVERSITÀ	UNIVERSITÀ

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

TIPOLOGIE DI TOLC

TOLC-S	TOLC-B	TOLC-SU
Per l'accesso ai corsi di SCIENZE	Per l'accesso ai corsi di BIOLOGIA	Per l'accesso ai corsi di Studi Umanistici
REGISTRATI	REGISTRATI	REGISTRATI
ACCEDI	ACCEDI	ACCEDI
DATE	DATE	DATE
STRUTTURA DELLA PROVA E SYLLABUS	STRUTTURA DELLA PROVA E SYLLABUS	STRUTTURA DELLA PROVA E SYLLABUS
VALUTAZIONE DELLA PROVA	VALUTAZIONE DELLA PROVA	VALUTAZIONE DELLA PROVA
UNIVERSITÀ	UNIVERSITÀ	UNIVERSITÀ



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

TIPOLOGIE DI TOLC

TOLC-AV	TOLC-PSI	ENGLISH TOLC-I
Per l'accesso ai corsi di studio di durata triennale dell'area di Agraria e Veterinaria	Per l'accesso ad alcuni corsi dell'area di PSICOLOGIA	To access ENGINEERING courses and other technical and scientific courses
REGISTRATI	REGISTRATI	REGISTER
ACCEDI	ACCEDI	ACCESS
DATE	DATE	TOLC DATES
STRUTTURA DELLA PROVA E SYLLABUS	STRUTTURA DELLA PROVA E SYLLABUS	STRUCTURE AND SYLLABUS
VALUTAZIONE DELLA PROVA	VALUTAZIONE DELLA PROVA	EVALUATION OF THE TEST
UNIVERSITÀ	UNIVERSITÀ	UNIVERSITY



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

TIPOLOGIE DI TOLC

<p>e ENGLISH TOLC-I</p> <p>To access ENGINEERING courses and other technical and scientific courses</p> <p>REGISTER</p> <p>ACCESS</p> <p>TOLC DATES</p> <p>STRUCTURE AND SYLLABUS</p> <p>EVALUATION OF THE TEST</p> <p>UNIVERSITY</p>	<p>e ENGLISH TOLC-E</p> <p>To access ECONOMICS courses and other courses in the statistical and social sciences fields</p> <p>REGISTER</p> <p>ACCESS</p> <p>TOLC DATES</p> <p>STRUCTURE AND SYLLABUS</p> <p>EVALUATION OF THE TEST</p> <p>UNIVERSITY</p>	<p>e ENGLISH TOLC-F</p> <p>To access degree courses in PHARMACY and CHEMISTRY AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY and other degree courses in the technical, scientific and sport sciences fields</p> <p>REGISTER</p> <p>ACCESS</p> <p>TOLC DATES</p> <p>STRUCTURE AND SYLLABUS</p> <p>EVALUATION OF THE TEST</p> <p>UNIVERSITY</p>
--	---	--



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

TIPOLOGIE DI TOLC

CISIA Iscrizione al TOLC

<p>2h e 05</p> <p>TOLC-I</p> <p>Per l'accesso ai corsi di INgegneria ed altre corsi di ambito tecnico e scientifico</p>	<p>80 QUESITI</p> <p>Matematica 20 quesiti Logica 10 quesiti Scienze 10 quesiti Comprensione Verbale 10 quesiti Inglese 30 quesiti</p>	<p>2h e 05</p> <p>TOLC-S</p> <p>Per l'accesso ai corsi di SCIENZE</p>	<p>80 QUESITI</p> <p>Matematica di base 20 quesiti Ragionamento e Problemi 10 quesiti Comprensione del testo 10 quesiti Scienze di base 10 quesiti Inglese 30 quesiti</p>
<p>1h e 45</p> <p>TOLC-E</p> <p>Per l'accesso ai corsi di ECONOMIA ed altre corsi di ambito statistico e delle scienze sociali</p>	<p>66 QUESITI</p> <p>Logica 13 quesiti Comprensione Verbale 10 quesiti Matematica 13 quesiti Inglese 30 quesiti</p>	<p>2h e 05</p> <p>TOLC-B</p> <p>Per l'accesso ai corsi di SCIENZE</p>	<p>80 QUESITI</p> <p>Matematica di base 20 quesiti Biologia 10 quesiti Fisica 10 quesiti Chimica 10 quesiti Inglese 30 quesiti</p>
<p>1h e 27</p> <p>TOLC-F</p> <p>Per l'accesso ai corsi di FARMACIA, CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICA ed altre corsi di ambito tecnico, scientifico e delle scienze sociali</p>	<p>80 QUESITI</p> <p>Biologia 15 quesiti Chimica 15 quesiti Matematica 7 quesiti Fisica 7 quesiti Logica 6 quesiti Inglese 30 quesiti</p>	<p>1h e 50</p> <p>ENGLISH TOLC-I</p> <p>To access ENGINEERING courses and other technical and scientific courses</p>	<p>50 QUESTIONS</p> <p>Mathematics 20 questions Logic 10 questions Sciences 10 questions Reading Comprehension 10 questions</p>
<p>1h e 55</p> <p>TOLC-SU</p> <p>Per l'accesso ai corsi di Studi umanistici</p>	<p>80 QUESITI</p> <p>Comprensione del testo e conoscenza della lingua italiana 30 quesiti Conoscenze e competenze acquisite negli studi 10 quesiti Ragionamento logico 10 quesiti Inglese 30 quesiti</p>	<p>1h e 30</p> <p>ENGLISH TOLC-E</p> <p>To access ECONOMICS courses and other courses in the statistical and social sciences fields</p>	<p>36 QUESTIONS</p> <p>Logic 13 questions Reading Comprehension 10 questions Mathematics 13 questions</p>



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

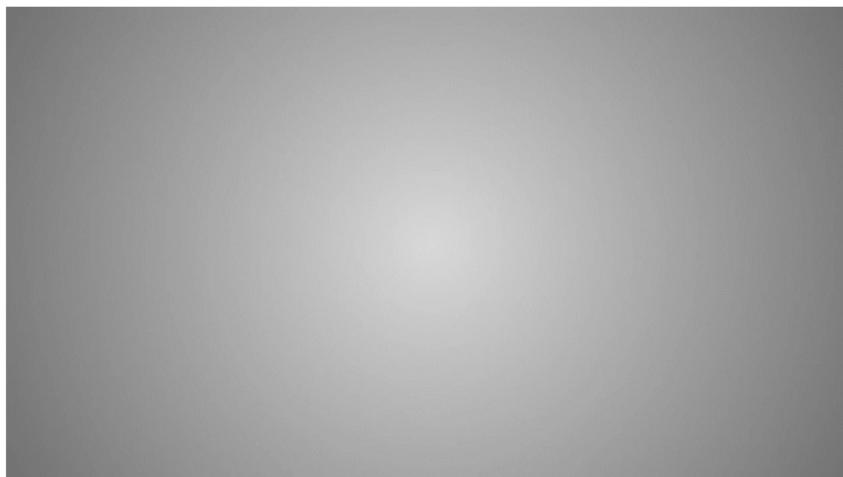


COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

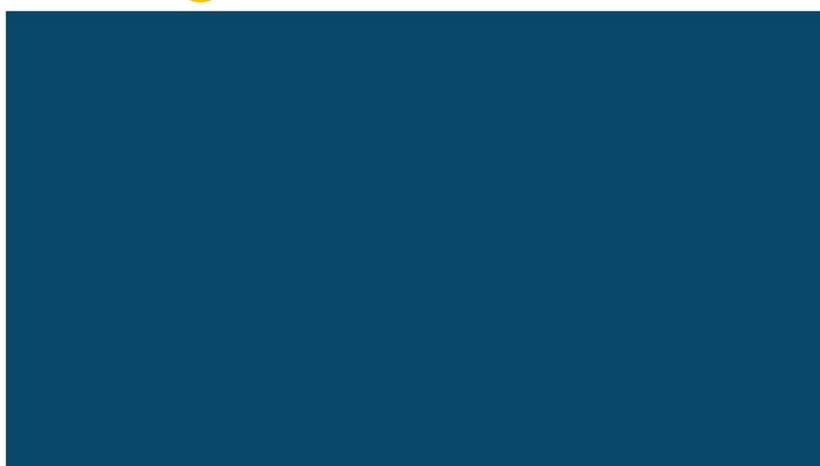
CISIA: ISCRIZIONE AL TOLC

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/il-giorno-del-tolc/il-giorno-del-tolccasa-cosa-fare-e-come-avviare-la-prova/>

CISIA: TOLC@CASA ECCO COSA FARE

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

CISIA: QUANDO POTRO' SOSTENERE UN TOLC?

E' arrivato il momento per te di fare un **TOLC@casa** o un **TOLC all'università?**

I TOLC@CASA sono della stessa tipologia dei TOLC che si svolgono nelle sedi universitarie, quindi hanno identica struttura e syllabo. Si svolgeranno in aule virtuali sotto il controllo e il supporto di una Commissione d'aula.

Forse non sapevi che puoi sostenere il TOLC **a partire da febbraio già dal quarto anno** della scuola secondaria superiore.

Se farai il TOLC in anticipo rispetto all'inizio dei corsi universitari, potrai autovalutare la tua preparazione e migliorarla.



TOLC@CASA



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



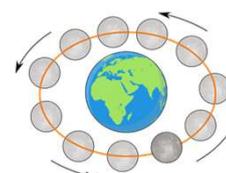
Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

CISIA: QUANDO POTRO' SOSTENERE UN TOLC?

Potrai ripetere il TOLC una volta per mese solare se il risultato che hai ottenuto non è soddisfacente.

Potrai partecipare alle selezioni anticipate sei il tuo corso di laurea è ad accesso programmato.

Non dimenticare! Se ti interessano più corsi di laurea anche di università diverse che richiedono lo stesso tipo di TOLC potrai utilizzare il risultato di un unico TOLC senza doverlo ripetere per ogni corso di laurea.



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

CONSIGLIO: SOSTENERE TEST ANTICIPATO

Chi non ottiene punteggi elevati non è precluso, può ugualmente continuare a studiare ma sa che dovrà impegnarsi in maniera particolare per ottenere buoni risultati.

Si consiglia di fare il test in maniera anticipata perché c'è la possibilità di:

- riflettere sul risultato;
- integrare le parti che sono risultate deboli;
- cambiare idea, cambiare strada



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

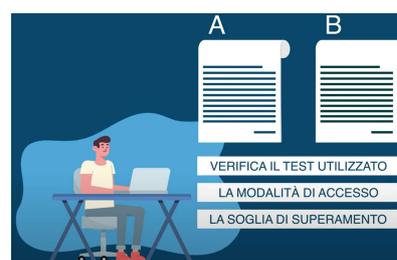


Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

CISIA: QUANDO POTRO' SOSTENERE UN TOLC?

Facciamo un esempio: ti interessa il corso di laurea **A** e il corso di laurea **B**? Leggi il bando di ammissione di A e B e verifica il test utilizzato, la modalità di accesso e la soglia di superamento del test.

Se i corsi A e B richiedono lo stesso tipo di TOLC potrai fare un unico TOLC per entrambi anche se A e B appartengono a università diverse.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

CISIA: QUANDO POTRO' SOSTENERE UN TOLC?

Ora saprai che prima di prenotare un TOLC devi controllare i calendari e scegliere la sede universitaria in cui vuoi farlo e se non trovi una data disponibile nell'università dove vuoi iscriverti puoi scegliere di fare il test in una sede universitaria diversa.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

PROVE DI POSIZIONAMENTO

Le **PPS** sono prove con cui gli studenti e le studentesse degli ultimi anni delle scuole secondarie superiori possono autovalutare la propria preparazione.

I quesiti di ciascun tipo di prova si basano su conoscenze che saranno utili per affrontare al meglio i corsi di laurea di uno specifico ambito, indipendentemente dal test richiesto in fase di ammissione.

Le PPS possono essere sostenute sia in autonomia sia nelle scuole secondarie superiori, con il supporto degli/delle insegnanti per la lettura del risultato e la riflessione sulle difficoltà incontrate.

Queste prove sono nate, nell'ambito dei finanziamenti MIUR, per i progetti POT (Piani per l'orientamento e il tutorato) e PLS (Piano Lauree Scientifiche) in collaborazione con il CISIA.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

PROVE DI POSIZIONAMENTO

Le **PPS** sono strumenti per autovalutare la propria preparazione e, attraverso la lettura dei risultati ottenuti, migliorarla per affrontare al meglio il percorso universitario.

Ciascun tipo di **PPS** ha la stessa struttura e difficoltà del tipo di TOLC (Test OnLine CISIA) da cui deriva:

- **PPS – I: corrispondenti al TOLC-I**, utilizzato dai corsi di Ingegneria e per l'accesso ad alcuni corsi di Scienze e Tecnologie;
- **PPS – E: corrispondenti al TOLC-E**, utilizzato dai corsi di laurea in Economia, Statistiche e Scienze Sociali;
- **PPS – S: corrispondenti al TOLC-S**, utilizzato dai corsi di Scienze;
- **PPS – B: corrispondenti al TOLC-B**, utilizzato dai corsi di laurea in Biotecnologie e Scienze Biologiche;
- **PPS – F: corrispondenti al TOLC-F**, utilizzato dai corsi di laurea di Farmacia, Scienze e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) e da alcuni corsi per l'accesso a Scienze Motorie;
- **PPS – SU: corrispondenti al TOLC-SU**, utilizzato dai corsi di laurea di Studi Umanistici e Scienze Umane;
- **PPS – AV: corrispondenti ai test sperimentali di Agraria**, utilizzati dai corsi triennali dell'Area di Agraria e Veterinaria.

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

PROVE DI POSIZIONAMENTO

I contenuti dei **TOLC** e delle corrispondenti **PPS** sono stabiliti da **commissioni di esperti**, sono quindi un utile strumento di autovalutazione anche per chi intende iscriversi a un corso di laurea che non utilizzi il TOLC come test di valutazione delle conoscenze iniziali.

Ogni tipo di PPS potrà essere sostenuta una sola volta nell'anno in corso.

Chi sosterrà una PPS avrà a disposizione un documento con:

- il risultato ottenuto nella PPS, per sezione e totale, confrontato con i valori medi nazionali dei punteggi ottenuti nel TOLC di riferimento;
- il contenuto della prova;
- le risposte date;
- l'indicazione delle risposte corrette.

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

PROVE DI POSIZIONAMENTO

Le **PPS** fino al 2021 potevano essere svolte dal **portale CISIA** accedendo all'area esercitazione e posizionamento: https://allenamento.cisiaonline.it/utenti_esterni/login_studente.php

Attualmente sono state trasferite sul seguente portale: www.orientazione.it



Le scuole secondarie di secondo grado potranno organizzare nelle proprie sedi dei momenti di erogazione delle prove, di lettura del risultato e di riflessione sulle difficoltà incontrate; in questo modo gli/le insegnanti potranno aiutare gli studenti e le studentesse a valutare correttamente e serenamente l'esito della prova e a programmare eventualmente idonei approfondimenti.

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

PORTALE ORIENTAZIONE

STUDENTI - SCUOLE - UNIVERSITÀ - IL PROGETTO - PARTNERS - NEWS

ORIENTAZIONE

ACCEDI

- Studenti
- Scuole
- Università

Home - Studenti

www.orientazione.it

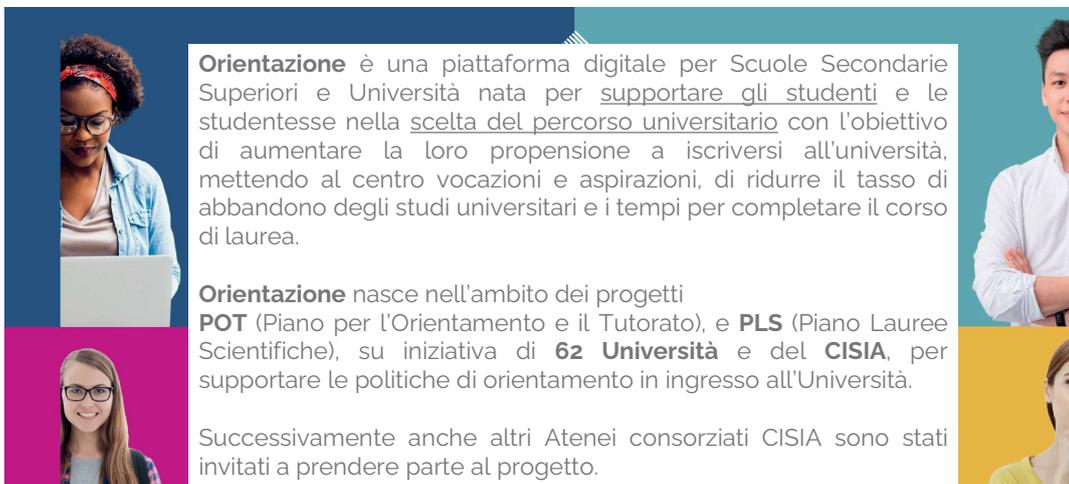
ORIENTAZIONE per Studenti e Studentesse

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

COS'E' ORIENTAZIONE?



Orientazione è una piattaforma digitale per Scuole Secondarie Superiori e Università nata per supportare gli studenti e le studentesse nella scelta del percorso universitario con l'obiettivo di aumentare la loro propensione a iscriversi all'università, mettendo al centro vocazioni e aspirazioni, di ridurre il tasso di abbandono degli studi universitari e i tempi per completare il corso di laurea.

Orientazione nasce nell'ambito dei progetti **POT** (Piano per l'Orientamento e il Tutorato), e **PLS** (Piano Lauree Scientifiche), su iniziativa di **62 Università** e del **CISIA**, per supportare le politiche di orientamento in ingresso all'Università.

Successivamente anche altri Atenei consorziati CISIA sono stati invitati a prendere parte al progetto.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

A CHI E' RIVOLTO ORIENTAZIONE?

E' rivolto a **docenti** delle scuole secondarie superiori che, su Orientazione, potranno organizzare attività e giornate dedicate alla valutazione e all'orientamento.

A loro disposizione avranno un'area riservata contenente i materiali e gli strumenti di autovalutazione da condividere con i propri studenti e potranno far sostenere prove di **autovalutazione** e **posizionamento** PPS agli alunni che frequentano il quarto e quinto anno scolastico.

La visualizzazione dei risultati supporterà i docenti nell'ottenimento di un quadro preciso su propensioni e lacune dei loro alunni e li aiuterà a programmare attività e approfondimenti.

E' rivolto a **studenti** e studentesse che, usufruendo degli strumenti di Orientazione, potranno accrescere la propria consapevolezza sulle attitudini personali e sui possibili percorsi di laurea da intraprendere.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

COME FUNZIONA IL PORTALE ORIENTAZIONE?

Su questo portale puoi orientarti, valutare le tue conoscenze e scoprire le possibilità per il tuo futuro.



Registrati e accedi all' area studente per utilizzare i materiali di approfondimento e formazione per aiutarti a scegliere con consapevolezza il percorso universitario.

sds

All'interno dell'area riservata puoi scegliere i "navigatori" con cui orientarti nel percorso di scelta:

- **PPS - PROVE DI POSIZIONAMENTO:** se la tua scuola è registrata al progetto autovaluta la tua preparazione in classe;
- **MOOC:** frequenta i corsi online gratuiti per approfondire le tue conoscenze;
- **SAF – STRUMENTI AUTOVALUAZIONE FORMAZIONE:** impara e colma le tue lacune con i quiz e i percorsi di apprendimento (disponibile prossimamente);
- **DATA VISUALIZATION** per confrontare i tuoi risultati con le performance di altri studenti e studentesse (disponibile prossimamente);

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

PROVE DI POSIZIONAMENTO

VALUTATI con le **PPS** – Prove di Posizionamento

Svolgi le PPS per affrontare con maggiore sicurezza e consapevolezza l'accesso al mondo universitario:

con la lettura dei commenti elaborati dai nostri esperti e dei risultati, potrai confrontare il tuo punteggio con quello di altri studenti e studentesse e vedere il tuo posizionamento in una graduatoria simulata.



ORIENTAZIONE Studenti

ORIENTAZIONE

Ti diamo il benvenuto nell'area riservata Studenti

In questo spazio potrai utilizzare alcuni strumenti "navigatori" e consultare i materiali che abbiamo sviluppato per orientarti e accompagnarti nella scelta del corso di laurea, in modo consapevole.

Se la tua scuola ha aderito al progetto Orientazione potrai essere supportato/a dai tuoi docenti nella lettura e nell'analisi dei risultati, oltre a condividere i momenti di approfondimento e di formazione con la tua classe!

Se la tua scuola non ha aderito, scopri quali sono i vantaggi di Orientazione per te e i tuoi docenti visitando la pagina area Scuola

Come posso orientarmi?

Leggi il glossario dell'ORIENTAZIONE

VALUTATI con le PPS – Prove di Posizionamento.

Svolgi le PPS per affrontare con maggiore sicurezza e consapevolezza l'accesso al mondo universitario: con la lettura dei commenti elaborati dai nostri esperti e dei risultati, potrai confrontare il tuo punteggio con quello di altri studenti e studentesse e vedere il tuo posizionamento in una graduatoria simulata.

IMPARA con le SAF (disponibile prossimamente) – Strumenti per l'Autovalutazione e la Formazione

Scegli i quiz e i percorsi di apprendimento guidati in base agli argomenti. Con la lettura dei risultati potrai individuare in quali argomenti hai difficoltà, quindi recuperare e approfondire lo studio per colmare le tue lacune.

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero
dell'Università
e della RicercaItaliadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZACOMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

PROVE DI POSIZIONAMENTO

Studenti

VALUTATI CON LE PPS

Fai la Prova di Posizionamento dell'area tematica che ti interessa. Le PPS sono analoghe, per livello di difficoltà e tipologia, al TOLC - Test Online CISIA.

PPS - I prova con struttura identica al TOLC-I, utilizzato dai corsi di Ingegneria e per l'accesso ad alcuni corsi di Scienze e Tecnologie;

PPS - E prova con struttura identica al TOLC-E, utilizzato dai corsi di laurea in Economia, Statistiche e Scienze Sociali;

PPS - S prova con struttura identica al TOLC-S, utilizzato dai corsi di Scienze;

PPS - B prova con struttura identica al TOLC-B, utilizzato dai corsi di laurea in Biotecnologie e Scienze Biologiche;

PPS - F prova con struttura identica al TOLC-F, utilizzato dai corsi di laurea di Farmacia, Scienze e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) e da alcuni corsi per l'accesso a Scienze Motorie;

PPS - SU prova con struttura identica al TOLC-SU, utilizzato dai corsi di laurea di Studi Umanistici e Scienze Umane;

PPS - AV prova con struttura identica al TOLC-AV, utilizzato dai corsi triennali dell'Area di Agraria e Veterinaria.

Dopo aver svolto la PPS, appare il logo . Clicca sul pulsante per vedere:

- il tuo risultato, per sezione e totale, confrontato con i valori medi nazionali dei punteggi ottenuti nel TOLC di riferimento
- il contenuto della prova, le risposte date e l'indicazione delle risposte corrette
- i commenti ai risultati elaborati dai nostri esperti

Scegli il momento giusto per la PPS, puoi fare lo stesso tipo di PPS solo una volta!

PPS libera studente

Il tuo docente non ha ancora prenotato una Prova di Posizionamento.
Ricorda che se la tua scuola non aderisce ad Orientazione, potrai comunque effettuare la PPS da luglio 2022.



Possono essere anche prenotate dal docente scolastico di riferimento ma è necessario che la scuola abbia aderito al portale Orientazione!



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

MOOC

I **MOOC** (Massive Open Online Courses) sono strumenti di didattica online accessibili a chiunque in maniera libera e gratuita.

CISIA ha progettato e realizzato i **MOOC** per offrire uno strumento di autoapprendimento valido per studenti e studentesse e per chiunque voglia approfondire le proprie conoscenze e orientarsi.

I contenuti dei corsi delle diverse discipline sono stati sviluppati da docenti delle Università consorziate.

Nella fase di progettazione, realizzazione ed erogazione dei MOOC, CISIA si avvale della collaborazione di Federica Web Learning.

MOOC per ampliare conoscenze scientifiche, testuali e linguistiche di base



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



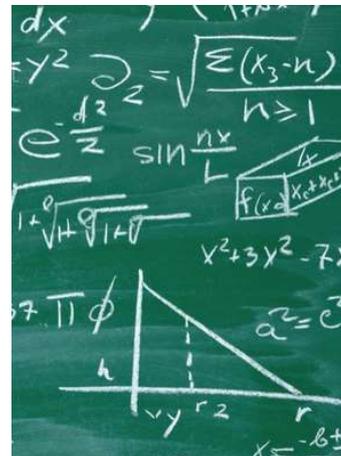
Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

QUALI MOOC PUOI FREQUENTARE?

Matematica di base

In queste lezioni imparerai a utilizzare gli strumenti matematici ed esercitarti con il ragionamento scientifico. In particolare, durante le lezioni affronterai il linguaggio della matematica e alcuni rudimenti della teoria degli insiemi e alcune nozioni di base su:

- funzioni
- equazioni
- disequazioni
- geometria analitica
- logaritmi ed esponenziali
- trigonometria



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

MOOC MATEMATICA DI BASE (TRAILER)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

QUALI MOOC PUOI FREQUENTARE?

Competenze testuali

Puoi scegliere quali lezioni seguire in base ai tuoi interessi: la prima parte del corso corrisponde a un livello base, la seconda parte a un livello avanzato.

Il corso ti accompagnerà nell'analisi della complessità testuale e frasale, in particolare:

- imparerai a riconoscere gli elementi della comunicazione verbale;
- analizzerai il testo, la sua struttura e la sua varietà;
- imparerai a utilizzare con maggiore consapevolezza le tue abilità di lettura e comprensione.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

MOOC COMPETENZE TESTUALI (TRAILER)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

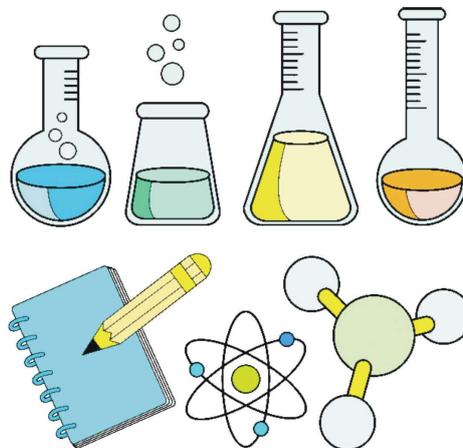


Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

MOOC SCIENZE FISICHE DI BASE

Scienze fisiche di base

Con il corso di Scienze fisiche di base acquisirai i concetti di base indispensabili per qualunque percorso di studio scientifico o tecnologico. Con il format teatrale imparerai a sviluppare il ragionamento scientifico, divertendoti.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

MOOC SCIENZE FISICHE DI BASE (TRAILER)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

STORIE PROFESSIONALI

ORIENTAZIONE **Studenti**

Gino Cortellessa

COSA VUOI FARE DA GRANDE?

Abbiamo selezionato per te alcuni video di ex studenti e studentesse che raccontano le loro vite professionali dopo aver concluso il percorso di laurea. Lasciati ispirare e fai la scelta giusta per te!

Scopri le loro storie:

- LINGUE
- INGEGNERIA
- MATEMATICA

Oltre all'ambiente di **autoapprendimento**, nella sezione del sito Storie professionali sarà possibile ascoltare i racconti di chi, dopo aver seguito un percorso di studio, oggi è inserito nel mondo del lavoro.

STUDENTI - SCUOLE - UNIVERSITÀ - IL PROGETTO - PARTNERS - NEWS

Ingegneria
Scopri le loro storie

Quadrante di riferimento: Ingegneria Civile e delle Strutture
Quadrante di riferimento: Ingegneria Energetica e Ambientale
Quadrante di riferimento: Ingegneria Strutturale e delle Infrastrutture

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

QUADRI DI RIFERIMENTO

Nell'ambito del progetto **ORIENTAZIONE**, sono stati redatti, per ciascuna area disciplinare di base e per le aree "Comprensione del testo" e "Logica, ragionamento e problemi", i **Quadri di Riferimento (QdR)** per l'insieme delle conoscenze, abilità e competenze rilevanti e utili per affrontare proficuamente i diversi percorsi universitari.

Questi quadri hanno una doppia finalità:

- Da un lato, vogliono costituire un riferimento comune per la costruzione delle diverse attività e risorse per la valutazione, l'autovalutazione e la formazione che il progetto ORIENTAZIONE si propone di sviluppare e in quanto tale si rivolgono in particolare a esperti, che a seconda dei casi elaboreranno tali attività e risorse. Da questo punto di vista i QdR devono essere considerati come un documento in evoluzione che si raffina via via in un processo iterativo di costruzione e sperimentazione delle attività e delle risorse per la valutazione, l'autovalutazione e la formazione, che coinvolga sia l'Università sia il mondo della Scuola.
- Dall'altro, vogliono contribuire a rendere studenti e insegnanti maggiormente consapevoli di quali siano le conoscenze e le competenze che si ritengono "utili e rilevanti per affrontare proficuamente i diversi percorsi universitari".

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

CONOSCENZE, ABILITA', COMPETENZE

Il termine **competenza** anche se molto diffuso in ambito educativo, e non solo, resta estremamente elusivo. Nel 2006 il Parlamento europeo e il Consiglio dell'Unione europea hanno emanato una raccomandazione relativa alle "competenze chiave per l'apprendimento permanente", in cui le competenze sono definite come "combinazione di conoscenze, abilità e atteggiamenti". Adottiamo in questo contesto questa stessa prospettiva generale, e definiamo conoscenze, abilità e atteggiamento come segue.

- Per **conoscenza** intendiamo un sistema di informazioni, dati, concetti, idee, teorie e procedure propri di un determinato ambito dell'esperienza o della cultura.
- Il termine **abilità** si riferisce capacità di applicare procedure e conoscenze e di eseguire processi anche non routinari in vista di un determinato obiettivo.
- Per **atteggiamento** intendiamo la disposizione ad agire o reagire in determinate situazioni, e coinvolgono un complesso sistema di convinzioni, sentimenti, valori...



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



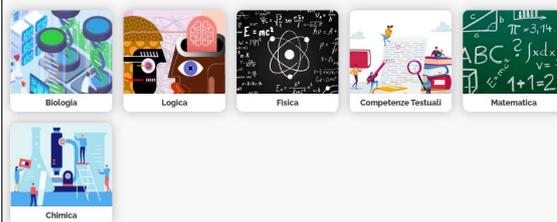
Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

QUADRI DI RIFERIMENTO

I **QdR** delle diverse aree sono articolati in nuclei, che possono essere riferiti o meno a specifici ambiti disciplinari, per ciascuno dei quali sono dati (quando possibile e rilevante):

1. una breve introduzione che fornisce una di chiave di lettura per l'intero nucleo;
2. un elenco organico dei concetti rilevanti per quel nucleo;
3. una descrizione astratta delle prestazioni attese da parte degli studenti in riferimento ai concetti elencati al punto precedente;
4. un repertorio di quesiti, esercizi, problemi esemplificativi di tali prestazioni, alcuni dei quali commentati.

Leggi i Quadri di Riferimento per prepararti all'Università!



<https://portale.orientazione.it/quadri-di-riferimento/tutti-i-quadri>



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

LINEE DI PROGETTO CISIA

Potenziamento portale Test
Esercitazione libera e
posizionamento

Creazione portale Università-
Scuola: posizionamento,
autovalutazione e supporto
orientamento

LINEE DI PROGETTO

Realizzazione piattaforma di
*Data Visualization (Scuole,
Atenei, Studenti)*

Progettazione e sviluppo dei
contenuti MOOC e strumenti
per l'autovalutazione



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

LINEE DI PROGETTO CISIA

LINEE DI PROGETTO



**POTENZIAMENTO
PORTALE TEST DI
ESERCITAZIONE
LIBERA
E POSIZIONAMENTO
(PRIMA FASE
PROGETTO)**

- ❖ Aumento delle batterie di Test Esercitazione libera CISIA (TEC), composte da quesiti analoghi a quelli che compongono i TOLC
- ❖ Strutturazione del PORTALE Esercitazioni per aree TOLC e di Progetto
- ❖ Creazione di una prova di posizionamento (PPS), analoga nella struttura e nel syllabo a ciascun tipo di TOLC, che permetta allo studente di conoscere la propria preparazione iniziale confrontando il risultato ottenuto con una determinata popolazione di riferimento
- ❖ la PPS potrà essere sostenuta solo una volta per anno solare
- ❖ le PPS, dopo la realizzazione del portale UNIVERSITA' SCUOLE, diventerà uno strumento del portale e utilizzabile nelle suole di progetto



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

LINEE DI PROGETTO CISIA

LINEE DI PROGETTO

PORTALE
UNIVERSITÀ
SCUOLA

CREAZIONE
NUOVO PORTALE
UNIVERSITÀ-SCUOLA
(progetto CISIA – POT – PLS)

- ❖ **gli Atenei** avranno un sistema di gestione del portale per governare le diverse funzionalità e accreditare i diversi soggetti accademici per ingaggiare le scuole da far partecipare ai progetti.
- ❖ **Le scuole secondarie** superiori di secondo grado, registrate dagli atenei, potranno usufruire dei PPS e dei materiali realizzati nell'ambito dei progetti PLS e POT utili allo sviluppo delle conoscenze in ingresso e all'orientamento
- ❖ gli utenti abilitati dalle scuole avranno accesso ai materiali per la valutazione delle conoscenze e competenze di carattere generale ed in particolare:
 - singole sezioni di test
 - set di quesiti per diversi ambiti/materie anche con modalità diverse di somministrazione
 - commenti e soluzioni dei quesiti
 - materiali per l'approfondimento incentrati sulle materie di base o per aree disciplinari
 - accesso diretto ai MOOC di Base
 - accesso ai video motivazionali



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

LINEE DI PROGETTO CISIA

LINEE DI PROGETTO

PORTALE
UNIVERSITÀ
SCUOLA

CREAZIONE
NUOVO PORTALE
UNIVERSITÀ-SCUOLA
(progetto CISIA – POT – PLS)

- ❖ le università e le scuole registrate potranno accedere agli esiti globali annuali per ciascuna tipologia di PPS e di TOLC attraverso **la piattaforma Data Visualization**: ogni utente registrato sia dall'ateneo che dalla scuola potrà accedere a contenuti e dati personalizzati
- ❖ per questa ragione sarà necessaria una forte azione di coordinamento negli Atenei ma anche nelle scuole per individuare suoli e funzioni in maniera efficace
- ❖ sarà realizzata una apposita parte del portale che conterrà i riferimenti ai diversi progetti di carattere locale selezionati dal coordinamento PLS e POT da portare all'attenzione nazionale
- ❖ il portale fornirà nel tempo dati molto importanti ai **progetti** sul livello di partecipazione di scuole e studenti e sull'efficacia delle azioni messe in campo dagli atenei su tutto il territorio nazionale



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

LINEE DI PROGETTO CISIA

LINEE DI PROGETTO



REALIZZAZIONE
PIATTAFORMA DI
DATAVISUALIZATION

<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-cisia/visualizza-report/#/>

- ❖ La piattaforma sarà accessibile alle Scuole, agli Atenei e agli Studenti registrati sui diversi portali CISIA e permetterà la consultazione (ogni istituzione e livello avrà un suo accesso riservato e protetto) dei dati prodotti da tutti i test erogati (TOLC e PPS).
- ❖ La piattaforma fornirà, oltre ai dati pubblici e liberi, dati personalizzati e predeterminati secondo a profili definiti:
 - gli studenti potranno verificare la propria preparazione (punteggi e andamenti) rispetto a quella di una popolazione di riferimento data
 - le scuole potranno visualizzare in forma aggregata i risultati dei test CISIA e PPS dei propri studenti e l'andamento dei risultati dei test e confrontare i risultati dei propri studenti rispetto ai dati di una popolazione di riferimento
 - gli atenei potranno visualizzare i risultati degli studenti che svolgono i TOLC in sede e la PPS nelle scuole di riferimento



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

LINEE DI PROGETTO CISIA

LINEE DI PROGETTO



PROGETTAZIONE
MOOC
DISCIPLINARI
E MATERIALI PER
L'AUTOVALUTAZIONE

I MOOC (Massive Open Online Courses) sono stati individuati dai Progetti e dal CISIA come strumenti utili sia agli atenei per il supporto all'orientamento sia agli studenti per l'autoapprendimento.

E' prevista la progettazione di MOOCS per:

- Matematica di Base (ampliamento)
- Fisica di Base
- Chimica di Base
- Biologia di Base
- Ragionamento Logico
- Analisi e comprensione dei testi e conoscenza della Lingua Italiana



Realizzati nel 2020, potranno essere utilizzati per potenziare le conoscenze di base degli studenti, per il recupero delle carenze in ingresso (Obblighi Formativi Aggiuntivi) e per formare e supportare i tutor degli atenei oltre che come strumento didattico nel suo insieme libero e aperto



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

QR CODE

TOLC-SU

Per l'accesso ai corsi di Studi Umanistici

TOLC-E

Per l'accesso ai corsi di ECONOMIA e ad alcuni corsi di ambito statistico e delle scienze sociali

TOLC-PSI

Per l'accesso ad alcuni corsi dell'area di PSICOLOGIA

TOLC-S

Per l'accesso ai corsi di SCIENZE



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

QR CODE

TOLC-AV

Per l'accesso ai corsi di studio di durata triennale dell'area di Agraria e Veterinaria

TOLC-B

Per l'accesso ai corsi di BIOLOGIA

TOLC-F

Per l'accesso ai corsi di FARMACIA e CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE e ad alcuni corsi in ambito tecnico, scientifico e delle scienze motorie

TOLC-I

Per l'accesso ai corsi di INGEGNERIA ed alcuni corsi di ambito tecnico e scientifico



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLE UNIVERSITÀ DEL LAZIO



Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

CONTATTI

CONTATTI

**Gino Cortellessa**

*Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica
Università Degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale*
g.cortellessa@unicas.it

Erminio Salvatore

*Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica
Università Degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale*
erminio.salvatore@unicas.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO