

Nell'a.a. 2017-2018, ai fini dell'accesso al Corso di Laurea in Matematica ed al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche viene erogato, come previsto dalla normativa vigente, un test di orientamento e valutazione (Test Online Scienze – A, di seguito TOS-A) finalizzato all'accertamento della adeguata preparazione iniziale degli studenti.

Le modalità di svolgimento del TOS-A sono stabilite in accordo con la Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze e Tecnologie (con.Scienze), a cui aderisce il DiMIE, e con la collaborazione del Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'accesso (C.I.S.I.A.).

Per l'a.a. 2017/2018 il TOS-A verrà erogato dal Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia nelle seguenti date:

4 settembre 2017

20 settembre 2017

21 settembre 2017

23 ottobre 2017

Per consultare il calendario, controllare i posti disponibili per ogni data e controllare le finestre temporali previste per l'iscrizione ai test è possibile collegarsi alla pagina <https://www.cisiaonline.it/sperimentazionescienze/index.php?a=calendario>.

Per iscriversi al TOS-A è necessario collegarsi alla pagina [http://www.conscienze.it/test\\_v\\_studenti.asp](http://www.conscienze.it/test_v_studenti.asp) e seguire tutte le indicazioni lì descritte. Per tutte le date disponibili, sarà possibile iscriversi a partire dal 01/07/2017.

Il TOS-A è articolato in 50 quesiti suddivisi in sezioni, ognuna con un numero predeterminato di quesiti a cui viene assegnato un tempo di risoluzione prestabilito come di seguito indicato:

- 20 quesiti per la sezione Matematica di Base, tempo assegnato 50 minuti
- 10 quesiti per la sezione Fisica, tempo assegnato 20 minuti
- 10 quesiti per la sezione Matematica avanzata, tempo assegnato 20 minuti
- 10 quesiti per la sezione Problem solving, tempo assegnato 20 minuti

I quesiti prevedono risposte multiple, di cui una sola è esatta tra quelle indicate. Il risultato del TOS-A è determinato dal numero di risposte esatte, sbagliate e non date che individuano un punteggio assoluto derivante da 1 punto per ogni risposta corretta, 0 punti per ogni risposta non data e una penalizzazione di 0.25 punti per ogni risposta errata.

Per il Corso di Laurea in Matematica il TOS-A si considera superato dagli studenti che:

- abbiano raggiunto un punteggio complessivo di almeno 12 punti
- abbiano ottenuto un punteggio maggiore di 0 in tutte le sezioni
- abbiano ottenuto un punteggio di almeno 9 punti nella sezione Matematica di Base

Per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche il TOS-A si considera superato dagli studenti che:

- abbiano raggiunto un punteggio complessivo di almeno 10 punti
- abbiano ottenuto un punteggio maggiore di 0 in tutte le sezioni

Il TOS-A avrà luogo presso il Campus di Macchia Romana a Potenza, nelle aule del CISIT (Centro Infrastrutture e Sistemi ICT), secondo l'orario che verrà comunicato individualmente a ciascuno dei partecipanti alla prova, una volta effettuata l'iscrizione al Test nella data prescelta, nella ricevuta di avvenuta iscrizione.

**I candidati regolarmente iscritti al test saranno ammessi a sostenere la prova previa esibizione del documento di riconoscimento e della ricevuta di avvenuta iscrizione.**

I risultati ottenuti nel TOS-A erogato dal Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia dell'Università degli Studi della Basilicata sono validi per tutte le sedi delle Università Italiane che li erogano e viceversa.

**Agli studenti che non superano il TOS-A o che non vi partecipano** verranno attribuiti degli Obblighi Formativi Aggiuntivi così stabiliti:

- per il **Corso di Laurea in Matematica**: partecipazione a 20 (venti) ore di esercitazioni, non incluse in quelle previste per gli insegnamenti del primo anno, con la guida di un tutor nominato dal Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia, oppure partecipazione ad altre attività di recupero individuate dal Consiglio dei Corsi di Studio in Matematica;

- per il **Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche**: frequenza obbligatoria del 75% delle ore di un corso di 20 ore, appositamente erogato per il recupero delle competenze di base, e superamento di un test inerente gli argomenti del corso. Solo coloro che supereranno tale test potranno sostenere le prove finali degli insegnamenti previsti dal percorso didattico del Corso di Laurea.

Per gli studenti che presentano domanda di trasferimento da altro Ateneo, immatricolazione da decaduto o da rinunciatario e domanda di passaggio da Corsi di studio di questo Ateneo, l'eventuale attribuzione degli OFA sarà effettuata dal competente Consiglio di Corso di studio, in fase di disamina della pratica.

Nel periodo compreso tra il 28 agosto e il 15 settembre 2017 si svolge un corso sui contenuti di base di matematica rivolto a tutti gli studenti immatricolati o che intendono immatricolarsi ai corsi di laurea del DiMIE.