



20 MAR. 2017

Prot. 30166 Tit. III Cl. 2

Rep. Decreti n°. 877

IL RETTORE

- Visto lo Statuto dell'Università di Catania, emanato con D.R. n. 881 del 23 marzo 2015, e modificato con D.R. n. 2217 del 6 luglio 2015;
- Vista la Legge 264/1999 recante "Norme in materia di accessi ai corsi universitari";
- Vista la Legge 104/1992;
- Visto il D.M. 270/2004 su "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei"(D.M. 509/99);
- Visto il R.D.A. emanato con D. R. n. 4502 del 24 aprile 2009 e ss. mm. ;
- Visto il D.M. n. 987 del 12 dicembre 2016 sulla "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio, così come modificato dal D.M. n. 60 del 08/02/2017;
- Viste le delibere del Senato accademico di questo Ateneo del 09 marzo 2017 e del Consiglio di amministrazione del 15 marzo 2017 con le quali è stata approvata la modifica degli ordinamenti didattici AVA-SUA 2017;
- Viste le delibere del Senato accademico di questo Ateneo del 09 marzo 2017 e del Consiglio di amministrazione del 15 marzo 2017 con cui è stata approvata per l'a.a. 2017/2018 l'organizzazione delle prove di accesso di alcuni corsi di studio a numero programmato e a numero non programmato attraverso il CISIA TOLC ;
- Vista la nota MIUR prot. 5227 del 23/02/2017 relativa alla conferma dell'accREDITAMENTO per l'a.a. 17/18 per i corsi già esistenti nell'a.a. 16/17;

DECRETA

Art. 1

Sono emanati gli avvisi per la partecipazione alle prove di verifica dei requisiti attraverso il CISIA TOLC - I e CISIA TOS - B per l'ammissione ai Corsi di Laurea a numero non programmato (a. a. 2017-18);

Art. 2

Gli allegati di seguito elencati fanno parte integrante del presente decreto:

**Allegato 1 (TOLC-I)** : Avviso per la partecipazione alla prova di verifica dei requisiti per l'ammissione ai corsi di laurea a numero non programmato in : Ingegneria civile e ambientale (L 7) ; Ingegneria elettronica (L 8); Ingegneria informatica (L 8); Ingegneria industriale (L 9); Fisica ( L 30); Informatica (L 31) e Matematica ( L 35).

**Allegato 2 (TOS -B)**: Avviso per la partecipazione alla prova di verifica dei requisiti per l'ammissione ai corsi di laurea a numero non programmato in Chimica (L 27) e Chimica Industriale (L 27).

Catania, 20 MAR. 2017

Il Rettore  
(F. Basile)

IL PRORETTORE

Prof. Giancarlo Magnano San Lio

Area della Didattica

Piazza Vincenzo Bellini, 19 - 95131 Catania



**Avviso per la partecipazione alla prova di verifica dei requisiti per l'ammissione ai Corsi di Laurea a numero non programmato in:**

(Classe L-27)

Chimica

Chimica Industriale

**Requisiti di ammissione**

Per l'immatricolazione ai **Corsi di Laurea del Dipartimento di Scienze Chimiche** dell'Università di Catania, lo studente deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi della legislazione vigente.

E' inoltre richiesto il possesso di **un'adeguata preparazione iniziale** per quanto riguarda: capacità di ragionamento logico-deduttivo; capacità di rielaborare e mettere in relazione i concetti in proprio possesso; conoscenze e competenze in discipline quali matematica, chimica e fisica.

**Verifica del possesso dei requisiti di ammissione**

Gli studenti che intendono immatricolarsi a uno dei Corsi di laurea di cui sopra devono sottoporsi ad una **verifica obbligatoria ma non selettiva**, unica per entrambi i corsi di laurea, delle conoscenze scientifiche.

La prova è finalizzata **all'accertamento di un'adeguata preparazione iniziale** e permette **l'autovalutazione** da parte dello studente delle proprie attitudini al fine di intraprendere con successo gli studi.

Per gli studenti non comunitari residenti all'estero, in presenza di un numero di domande superiore al numero massimo di posti disponibili, tale prova ha valore selettivo.

La prova si identifica nel **Test Online Scienze – B (TOS-B)**, gestito a livello nazionale dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA).

Per visionare la **struttura della prova e il syllabus delle conoscenze richieste dal TOS-B** collegarsi a :

[http://www.conscienze.it/test\\_v.asp](http://www.conscienze.it/test_v.asp)

Re

AM



Il test verrà erogato presso aule informatiche dell'Ateneo di Catania accreditate dal CISIA, secondo un calendario che prevede **tre sessioni (marzo, agosto e settembre)**.

Il TOS-B è un test individuale. Si compone di 50 quesiti suddivisi in quattro sezioni ed è diverso da studente a studente. Le sezioni hanno un numero predeterminato di quesiti e ciascuna sezione ha un tempo prestabilito, ovvero:

1. Matematica di Base : 20 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 50 minuti.
2. Fisica: 10 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 20 minuti.
3. Chimica: 10 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 15 minuti.
4. Biologia : 10 quesiti per rispondere ai quali sono assegnati un massimo di 15 minuti.

**Il TOS-B ha una durata complessiva di 100 minuti.**

### **Modalità di iscrizione al TOS-B**

Lo studente che intende sostenere la prova TOS-B si deve iscrivere attraverso l'apposito format di registrazione al seguente link :

<https://www.cisiaonline.it/sperimentazione scienze/>.

Seleziona la sede e il tipo di test tra le opzioni disponibili pre-filtrate attraverso i campi regione, provincia, comune, data.

Al momento della registrazione lo studente potrà indicare la propria disabilità o se affetto da disturbi specifici dell'apprendimento (DSA).

Per i casi in cui non è possibile utilizzare lo strumento informatico, il CISIA fornirà un TOS cartaceo che le sedi utilizzeranno a supporto delle esigenze dei singoli studenti.

Il Ci.Na.P., all'atto della prenotazione, prenderà contatto con lo studente per concordare gli accorgimenti necessari.

Lo studente riceverà dal CISIA una mail contenente la conferma di iscrizione e le credenziali per accedere alla propria area personale.

In questa area gli studenti trovano la ricevuta di iscrizione alla prova che indica sede, giorno, ora e aula dove recarsi per sostenere il TOS.

In questa stessa area lo studente, a fine test, può scaricare il pdf attestante il



risultato ottenuto.

Per lo svolgimento di ogni prova lo studente non dovrà corrispondere nulla. La prova è completamente gratuita.

Solo a coloro che decidono di immatricolarsi, dopo aver sostenuto il test, con o senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA), a uno dei corsi di laurea suddetti, l'Ateneo calcolerà in automatico nella seconda rata delle tasse universitarie un contributo spese per l'Università di Catania pari a Euro 20,00 (venti).

### Come interpretare i risultati del TOS

I risultati del TOS vanno esaminati sotto due differenti profili:

- ai fini dell'**autovalutazione** dell'attitudine ad intraprendere con successo gli studi in chimica;
- ai fini dell'accertamento del **possesso delle conoscenze** e la conseguente **possibilità di immatricolarsi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**.

**Ai fini dell'autovalutazione**, va preso in considerazione il punteggio totale, calcolato in base al numero di risposte esatte, sbagliate e non date **nelle 4 sezioni** secondo le seguenti attribuzioni:

- Per ogni risposta corretta: 1 punto
- Per ogni risposta non data: 0 punti
- Per ogni risposta errata: - 0,25 punti (penalizzazione)

**Ai fini dell'accertamento della prescrizione di obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**, il punteggio minimo per essere ammessi senza obblighi formativi aggiuntivi è il seguente:

**4 punti** per la sessione Matematica di Base

**2 punti** per la sezione di Fisica

**3 punti** per la sessione di Chimica

Al termine della prova lo studente ha la possibilità di vedere immediatamente a video il dato di sintesi della prova sostenuta. La visione a video dei risultati conferma l'avvenuto salvataggio con successo dei dati e delle risposte date da ciascuno studente.



Lo studente può accettare il risultato del test, compresi gli eventuali **Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)**, oppure rifiutarlo, presentandosi alla sessione successiva. In questo caso va rinnovata l'iscrizione.

Lo studente riceve dal CISIA la **certificazione del risultato ottenuto** e può utilizzarla in tutte le sedi universitarie che aderiscono all'iniziativa del Test on-line TOS per l'anno accademico di riferimento, nel rispetto delle regole stabilite dalla sede per l'utilizzo dei risultati ottenuti (**N.B. ogni sede adotta diversi criteri di valutazione dei risultati del test ai fini dell'immatricolazione con o senza OFA ai propri Corsi di Laurea**).

### Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

Gli OFA implicano la necessità che lo studente si impegni seriamente nelle attività didattiche aggiuntive che vengono organizzate durante l'anno accademico a partire dal mese di settembre dall'Università degli Studi di Catania, e servono a recuperare le conoscenze indispensabili ad affrontare, con probabilità di successo, gli studi.

Gli OFA vengono annullati superando una prova che si tiene al termine dei corsi di recupero.

Il mancato annullamento degli OFA implica l'impossibilità per lo studente di sostenere esami di profitto.

### Calendario e sede del test

La prima sessione si svolgerà nei giorni **30/31 Marzo 2017**

Orari :

| Turni        | Orario inizio appello | Orario inizio prova | Orario fine prova |
|--------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Mattina 1    | 08:15                 | 08:45               | 10:45             |
| Mattina 2    | 11:00                 | 11:30               | 13:30             |
| Pomeriggio 1 | 14:15                 | 14:45               | 16:45             |

La seconda sessione si svolgerà nei giorni **31 Agosto 2017**

Orari :

| Turni        | Orario inizio appello | Orario inizio prova | Orario fine prova |
|--------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Mattina 1    | 08:15                 | 08:45               | 10:45             |
| Mattina 2    | 11:00                 | 11:30               | 13:30             |
| Pomeriggio 1 | 14:15                 | 14:45               | 16:45             |



La terza sessione si svolgerà nei giorni **19/20/21 e 25 Settembre 2017**

Orari :

| Turni        | Orario inizio appello | Orario inizio prova | Orario fine prova |
|--------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Mattina 1    | 08:15                 | 08:45               | 10:45             |
| Mattina 2    | 11:00                 | 11:30               | 13:30             |
| Pomeriggio 1 | 14:15                 | 14:45               | 16:45             |

### **Sede della prova**

Aula D22 e Aula D24 (2° piano Edificio 14) Dipartimenti di Ingegneria - Cittadella Universitaria - Via S. Sofia 64 - Catania

I partecipanti devono presentarsi presso l'aula e all'ora indicata all'atto dell'iscrizione muniti dei documenti richiesti.

### **Immatricolazione**

Per effettuare l'immatricolazione, unicamente on line, lo studente dovrà seguire le indicazioni riportate sulla "Guida dello studente A.A. 2017-18 - *procedure amministrative/ tasse e contributi*", di prossima pubblicazione.

Nel caso in cui sia iscritto per gli anni precedenti ad altro corso di studio, lo studente dovrà presentare all'Ufficio settore carriere competente l'apposito modulo di chiusura per proseguimento in altro corso di studio pubblicato sul sito di Ateneo su www.unict.it, nella sezione Didattica, alla voce *Modulistica 2017-18*.