



ALLEGATO 7

Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES)

Corsi di studio	Totale Studenti	Internazionali	FASE I	FASE II	FASE III
L2 - INGEGNERIA ALIMENTARE	75	7	50	18 *	eventuali posti residui delle fasi precedenti.**
L2- INGEGNERIA ELETTRONICA	120	10	80	30 *	eventuali posti residui delle fasi precedenti.**
L2 - INGEGNERIA INFORMATICA	230	15	155	60 *	eventuali posti residui delle fasi precedenti.**

* I posti non assegnati nella Fase I (Ammissione anticipata) andranno a incremento nella Fase II (Ammissione standard)

** Gli eventuali posti residui dalle fasi I e II e quelli resi disponibili da eventuali rinunce saranno assegnati nella Fase III (Ammissione ritardata). Alla fase III potranno concorrere i soli studenti che abbiano già sostenuto il Test On Line CISIA - Ingegneria (TOLC-I).

TEST PER LA VERIFICA DELL'ADEGUATA PREPARAZIONE INIZIALE DEGLI STUDENTI

Tutti i candidati che aspirino a ottenere l'ammissione ai Corsi di Laurea triennali afferenti al DIMES (Fase I, Fase II e Fase III) dovranno **obbligatoriamente** sostenere il Test On Line CISIA - Ingegneria (TOLC-I).

Il TOLC-I consiste in una prova on line in presenza e consta di 50 quesiti a risposta multipla; ogni quesito presenta 5 possibili risposte, di cui una sola è corretta.

Il TOLC-I contiene domande sui seguenti argomenti:

1. Matematica (20 quesiti);
2. Logica (10 quesiti);
3. Scienze (10 quesiti, **non considerati** per il calcolo del punteggio necessario per l'ammissione ai corsi di laurea del DIMES o per l'attribuzione di eventuali obblighi formativi aggiuntivi);
4. Comprensione verbale (10 quesiti).

Alle suddette sezioni si aggiunge quella relativa alla conoscenza della Lingua Inglese, composta da 30 quesiti, non considerati nel calcolo del punteggio necessario per l'ammissione ai corsi di laurea del DIMES o per l'attribuzione di eventuali obblighi formativi aggiuntivi.

La valutazione delle prove si effettua sulla base del seguente criterio:

- 1 punto per ogni risposta esatta;
- meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata;
- 0 punti per ogni risposta non data.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Servizi Didattici

La partecipazione al TOLC-I è consentita ai soli candidati che si siano regolarmente iscritti attraverso il sito cisiaonline.it, secondo modalità e termini previsti dal Regolamento CISIA.

Tutte le informazioni sulle date, le scadenze ufficiali e le modalità di erogazione del TOLC-I sono riportate sul sito cisiaonline.it.

AMMISSIONE ANTICIPATA – FASE I

I candidati che aspirino a ottenere l'ammissione anticipata ai Corsi di Laurea triennali afferenti al DIMES dovranno sostenere il TOLC-I. Per superare il test è necessario conseguire un punteggio pari o superiore a **8 punti** calcolato, in base al criterio descritto in precedenza, sulle risposte fornite ai 40 quesiti di Matematica, Logica e Comprensione verbale.

Graduatoria

La graduatoria di ammissione relativa alla Fase I è formulata esclusivamente sulla base del punteggio riportato nel TOLC-I; a parità di punteggio, ha precedenza il candidato più giovane di età. Sono dichiarati vincitori i candidati che superano il TOLC-I e che, in relazione al numero dei posti disponibili, ricoprono una posizione utile in graduatoria. I candidati collocati in posizione utile nella graduatoria del test acquisiscono il diritto a iscriversi al corso di studi prescelto secondo modalità e termini riportati nell'art.6.2 del presente bando e non avranno alcun obbligo formativo.

Il test, obbligatorio e selettivo per l'eventuale ammissione, potrà essere sostenuto presso l'Università della Calabria nei giorni 9, 10, 11 aprile 2019 e nei giorni 7, 8, 9 maggio 2019. I candidati che intendano partecipare al TOLC-I in una delle suddette date dovranno attenersi, pena l'esclusione, a quanto riportato nell'art 6.1 del presente bando.

Si precisa che i termini per l'iscrizione alla prova TOLC sono riportati sul regolamento del CISIA disponibile al seguente indirizzo: <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/>.

Fermo restando quanto previsto nella parte generale del bando di ammissione, ciascun candidato, all'atto dell'iscrizione alla prova, dovrà obbligatoriamente indicare il Corso di Laurea triennale prescelto.

La mancata indicazione del Corso di Laurea triennale precluderà il diritto all'iscrizione.

Il TOLC-I potrà essere sostenuto presso l'Università della Calabria nelle date indicate o presso una qualsiasi delle sedi aderenti al consorzio CISIA che erogano il TOLC-I. E' ritenuto valido esclusivamente il TOLC-I sostenuto in una qualunque data **successiva al 1 gennaio 2018 e antecedente al 15 maggio 2019**).

I candidati che abbiano sostenuto il TOLC-I nell'anno 2018 o che lo abbiano svolto presso una sede diversa dall'Università della Calabria dovranno, entro il **15 maggio 2019** e **pena l'esclusione dalla graduatoria**:

1. Consegnare, presso l'Ufficio Protocollo del DIMES (Via Ponte Bucci, Cubo 42C – V piano), domanda di ammissione ad uno dei Corsi di Laurea triennali afferenti al DIMES. Tale domanda dovrà essere redatta utilizzando un apposito modulo disponibile sul sito del DIMES (www.dimes.unical.it) e dovrà essere corredata da idonea certificazione, fornita dal



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Servizi Didattici

CISIA, attestante il sostenimento del TOLC-I e il dettaglio dei punteggi conseguiti in tutte le sezioni del test. In alternativa, la domanda di ammissione, e la certificazione fornita dal CISIA, potranno essere inviate tramite Posta Elettronica Certificata al seguente indirizzo PEC dipartimento.dimes@pec.unical.it, con apposizione di firma digitale su tutti i documenti da sottoscrivere; i documenti, in formato PDF, dovranno essere allegati ad un messaggio che riporti il seguente oggetto: "Ammissione anticipata ai corsi di laurea triennali del DIMES"

2. Compilare obbligatoriamente, sempre entro il **15 maggio 2019**, apposita domanda di ammissione anche sul sito unical.esse3.cineca.it/ secondo quanto previsto dall'Art.6.1 del presente bando.

Le graduatorie di ammissione ai Corsi di Laurea triennali afferenti al DIMES saranno pubblicate sul sito del dipartimento (<https://www.dimes.unical.it/>) entro il **22 maggio 2019**.

AMMISSIONE STANDARD – FASE II

Il numero di posti riservati alla fase di ammissione standard potrà essere incrementato di eventuali posti non assegnati nella FASE I - AMMISSIONE ANTICIPATA.

I candidati che aspirino a ottenere l'ammissione ad uno dei Corsi di Laurea triennale in **Ingegneria Alimentare, Ingegneria Elettronica o Ingegneria Informatica** saranno selezionati sulla base di un punteggio complessivo (indicato nel seguito con PC) calcolato tenendo conto del **punteggio associato al voto di Diploma di scuola media superiore, PD**, e del **punteggio conseguito al Test On Line CISIA - Ingegneria (TOLC-I), PT**, secondo la seguente modalità.

Siano:

- PT il punteggio conseguito al test TOLC-I, calcolato tenendo conto delle risposte fornite ai quesiti relativi alle sezioni di Matematica (20 quesiti), Logica (10 quesiti) e Comprensione Verbale (10 quesiti).
- M il voto con cui è stato conseguito il diploma di scuola superiore;
- PD il punteggio associato al voto di diploma calcolato come segue:
 - $PD = (M-60)$ per i titoli di studio il cui voto è espresso in centesimi,
 - $PD = (M-36) \times 100/60$ per i titoli di studio il cui voto è espresso in sessantesimi;

Il punteggio complessivo PC è calcolato come segue: $PC = 2 \times PT + PD$.

A parità di punteggio complessivo, **PC**, la precedenza viene data al candidato più giovane di età **Immatricolazioni**

Lo studente, che risulterà vincitore, potrà procedere con l'immatricolazione per come previsto dall'**Art. 7.2** del presente bando.



Immatricolazioni standard per scorrimento

Al termine delle immatricolazioni di cui all'Art 7.2, i candidati che, per mancanza di posti, risulteranno non vincitori nella graduatoria di ammissione ad uno dei suddetti Corsi di Laurea, saranno convocati presso l'ufficio didattica del DIMES (cubo 42C, 5° piano) per espletare gli adempimenti richiesti per una eventuale immatricolazione in un Corso di Laurea del DIMES che presenti ancora disponibilità di posti. Tali candidati saranno convocati secondo il punteggio complessivo, PC, conseguito.

I candidati saranno convocati in sovrannumero rispetto ai posti disponibili, per cui la convocazione non costituisce garanzia di assegnazione del posto.

Il giorno, l'ora e il luogo della convocazione saranno comunicati con avviso, avente valore di notifica per gli interessati, che sarà pubblicato sul sito www.unical.it/ammissione e sul sito del Dipartimento (www.dimes.unical.it).

I candidati dovranno presentarsi nella sede indicata muniti di documento di riconoscimento pena la perdita del diritto all'immatricolazione. I candidati che non possono presentarsi personalmente alla convocazione potranno incaricare un proprio delegato che potrà effettuare l'immatricolazione previa presentazione di una delega debitamente firmata ed accompagnata da copia del documento di identità del delegante e del delegato. I candidati (o i loro delegati) che non dovessero essere presenti al momento della propria convocazione perderanno la propria priorità. Una volta terminato lo scorrimento della lista dei convocati in quel giorno, in caso di disponibilità residua di posti, si procederà ad una nuova chiamata seguendo il medesimo ordine, per consentire l'immatricolazione di eventuali candidati che dovessero essere giunti in ritardo.

Attribuzione di eventuali Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

I candidati che aspirino a ottenere l'ammissione ad uno dei Corsi di Laurea triennale in Ingegneria Alimentare, Ingegneria Elettronica o Ingegneria Informatica dovranno sostenere il test TOLC-I finalizzato alla verifica della preparazione iniziale e all'attribuzione di eventuali OFA ovvero dovranno aver già acquisito il TOLC-I presso una qualunque sede universitaria che aderisca al consorzio CISIA.

Ai fini dell'attribuzione di eventuali OFA, i criteri e le aree tematiche presi in considerazione sono i medesimi di quelli già descritti in precedenza al paragrafo denominato ***“Test per la verifica dell'adeguata preparazione iniziale degli studenti”***.

Ai candidati che non abbiano ottenuto un punteggio TOLC-I pari o superiore a **8 punti**, calcolato sulla base alle risposte fornite ai 40 quesiti di Matematica, Logica e Comprensione verbale, **saranno attribuiti gli OFA**.

Per i candidati che non abbiano ancora sostenuto il test TOLC-I, sarà possibile svolgere il test presso l'Università della Calabria nei giorni **3,4,5 settembre 2019**.

Per partecipare al test TOLC-I i candidati dovranno compilare la domanda di partecipazione sul sito <http://www.cisiaonline.it>, secondo modalità e termini previsti dal Regolamento CISIA. Tutte le informazioni sulle date, le scadenze ufficiali, le modalità di erogazione e la validità del TOLC-I sono riportate all'indirizzo <http://www.cisiaonline.it>.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Servizi Didattici

I candidati che abbiano sostenuto il test on line TOLC-I presso una sede universitaria diversa dall'Università della Calabria o che abbiano svolto il TOLC-I nel corso dell'anno 2018 dovranno consegnare, entro le ore 12:00 del 06 settembre 2019, idonea certificazione, fornita dal CISIA, attestante il sostenimento del TOLC-I e il dettaglio dei punteggi conseguiti in tutte le sezioni del test. In alternativa, la certificazione fornita dal CISIA potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata al seguente indirizzo PEC dipartimento.dimes@pec.unical.it; la certificazione, in formato PDF, dovrà essere allegata ad un messaggio che riporti il seguente oggetto: "Bando di Ammissione – Attestazione CISIA".

Si precisa che solo i candidati che abbiano svolto il TOLC-I presso l'Università della Calabria nel 2019 sono esonerati dalla consegna di tale certificazione.

Estinzione obblighi formativi aggiuntivi (OFA)

Gli studenti iscritti con OFA ai corsi di laurea in Ingegneria Alimentare e in Ingegneria Elettronica dovranno obbligatoriamente seguire un corso di azzeramento e superare una prova finalizzata all'estinzione di tale obbligo. Prima di ciascuna sessione di esame saranno previste ulteriori prove di verifica per l'estinzione degli OFA.

Gli studenti del corso di laurea in Ingegneria Informatica iscritti con OFA, estingueranno gli obblighi formativi aggiuntivi dopo il superamento di una prova tenuta nell'ambito dell'insegnamento di "Elementi di matematica computazionale", previsto al I anno, I semestre del manifesto degli studi.

Gli studenti con obblighi formativi aggiuntivi potranno sostenere gli esami di seguito riportati solo dopo il superamento di tale prova:

Corso di laurea	Esami
Ingegneria Alimentare	Elementi di Algebra, Analisi matematica e Fisica
Ingegneria Elettronica	Metodi matematici 1, Analisi matematica 1 e Fisica 1
Ingegneria Informatica	Algebra lineare e matematica discreta, Analisi matematica 1 e Fisica - meccanica ed elementi di termodinamica

Gli studenti che non estinguono il loro obbligo formativo aggiuntivo entro il primo anno di corso, non potranno sostenere alcun esame del secondo e del terzo anno.

AMMISSIONE RITARDATA – FASE III

Al termine delle fasi di scorrimento delle graduatorie della fase II i concorsi saranno riaperti per i soli Corsi di Laurea triennali che ancora presentino disponibilità di posti.

Alla Fase III (Ammissione ritardata) potranno concorrere i soli candidati che abbiano già sostenuto, presso l'Università della Calabria o qualsiasi altra sede universitaria aderente al CISIA, il Test On Line (TOLC-I).

Fermo restando quanto riportato nella parte generale del presente bando agli Art. 8.1 e 8.2 , si precisa che la graduatoria di ammissione alla fase III sarà stilata adottando il medesimo criterio già descritto nel paragrafo denominato "AMMISSIONE STANDARD – FASE II", ossia sulla base del valore del punteggio

$$PC = 2 \times PT + PD$$



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Servizi Didattici

A parità di punteggio complessivo, **PC**, la precedenza viene data al candidato più giovane di età.

I candidati che aspirino a immatricolarsi ad uno dei Corso di Laurea triennali del DIMES che presentino ancora disponibilità di posti devono comunque aver sostenuto **obbligatoriamente** la verifica della preparazione iniziale attraverso il TOLC-I, in data successiva al 1° gennaio 2018, indipendentemente dal punteggio ottenuto nel TOLC-I.

I candidati che ricoprono una posizione utile in graduatoria e che abbiano conseguito un punteggio pari o superiore a **8**, calcolato sulla base alle risposte fornite ai 40 quesiti di Matematica, Logica e Comprensione verbale, acquisiscono il diritto a iscriversi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA).

Gli studenti iscritti con obblighi formativi aggiuntivi potranno sostenere gli esami di seguito riportati solo dopo il superamento di un'apposita prova finalizzata all'estinzione di tale obbligo:

Corso di laurea	Esami
Ingegneria Alimentare	Elementi di Algebra, Analisi matematica e Fisica
Ingegneria Elettronica	Metodi matematici 1, Analisi matematica 1 e Fisica 1
Ingegneria Informatica	Algebra lineare e matematica discreta, Analisi matematica 1 e Fisica - meccanica ed elementi di termodinamica

Gli studenti che non estinguono il loro obbligo formativo aggiuntivo entro il primo anno di corso, non potranno sostenere alcun esame del secondo e del terzo anno.

I candidati che abbiano sostenuto il test on line TOLC-I presso una sede universitaria diversa dall'Università della Calabria o che abbiano svolto il TOLC-I nel corso dell'anno 2018 dovranno consegnare, entro la data stabilita con apposito avviso sul sito www.unical.it/ammissione, idonea certificazione, fornita dal CISIA, attestante il sostenimento del TOLC-I e il dettaglio dei punteggi conseguiti in tutte le sezioni del test. In alternativa, la certificazione fornita dal CISIA potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata al seguente indirizzo PEC dipartimento.dimes@pec.unical.it; la certificazione, in formato PDF, dovrà essere allegata ad un messaggio che riporti il seguente oggetto: "*Bando di Ammissione – Attestazione CISIA*".

I candidati che abbiano svolto il TOLC-I presso l'Università della Calabria nel 2019 sono esonerati dalla consegna di tale certificazione.

Si precisa che eventuali posti rimasti vacanti dopo la fase di immatricolazione ritardata di cui all'art.8.2 del presente bando **non** saranno ulteriormente attribuiti.

Per ulteriori informazioni contattare il seguente indirizzo e-mail:
segreteria.studenti@dimes.unical.it