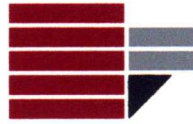


# UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



## CENTRO RESIDENZIALE

### IL RETTORE

- VISTO** il decreto del 01 aprile 2014 n. 608 con il quale è stato aggiornato lo statuto di ateneo;
- VISTO** il decreto del 6 febbraio 2013 n. 233 con il quale è stato aggiornato il regolamento di ateneo;
- VISTO** il decreto del 6 giugno 2014 n. 1071 con il quale è stato emanato il regolamento per l'amministrazione e la contabilità;
- VISTO** il decreto del 30 settembre 2013 n. 1986 con il quale è stato aggiornato il regolamento didattico di ateneo;
- VISTA** la legge 5 febbraio 1992 n. 104 così come integrata e modificata dalla legge 28 gennaio 1999 n.17 recanti norme in materia di assistenza, integrazione sociali e diritti delle persone handicappate;
- VISTA** la legge 8 ottobre 2010 n. 170, "norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico" ed in particolare l'art. 5, comma 4;
- VISTO** il decreto legislativo 29 marzo 2012 n. 68 "Revisione della normativa di principio in materia di diritto allo studio e valorizzazione dei collegi universitari legalmente riconosciuti";
- VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
- VISTO** il DPR 18 ottobre 2004 n. 334 "regolamento recante modifiche di integrazione al DPR n. 394 del 31 agosto 1999 sulle disposizioni in materia di immigrazione;
- VISTO** il decreto 3 novembre 1999 n. 509, regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei e il successivo decreto di modifica del 22 ottobre 2004 n. 270;
- VISTO** il decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196, codice in materia di protezione dei dati personali;
- VISTO** il decreto ministeriale 23 ottobre 2003 n. 198, Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti, e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTA** la nota MIUR prot. 1256 del 22 maggio 2003 avente per oggetto : titolo di studio valido per l'accesso ai corsi universitari;
- VISTE** le disposizioni ministeriali n. 7802 del 24 marzo 2014 con le quali sono state regolamentate le immatricolazioni degli studenti stranieri ai corsi universitari;
- VISTO** il D.M. del 31 ottobre 2007 n. 544 relativo alla "definizione dei requisiti dei corsi di laurea e laurea magistrale afferenti alle classi ridefinite con i D.D.M.M . del 16 marzo 2007, delle condizioni e criteri per il loro inserimento nella banca dati dell'offerta formativa e dei requisiti qualificanti per i corsi di studio attivati sia per le classi di cui al D.M. del 3 novembre 1999 n. 509 sia per le classi di cui al D.M. del 22 ottobre 2004 n. 270;
- VISTO** il D.M. del 22 settembre 2010 n. 17 relativo ai requisiti necessari dei corsi di studio;
- VISTE** le delibere dei Consigli di Dipartimento con le quali sono state approvate le proposte
- VISTA** la delibera del Senato Accademico del 23 febbraio 2015 con la quale è stato approvato il bando che regola l'accesso ai corsi di laurea mediante test TOLC.

### DECRETA



## Art. 1 – Indizione

Il presente bando contiene le disposizioni che regolano l'accesso ai seguenti corsi di laurea dell'Università della Calabria per l'anno accademico 2015/2016.

Le informazioni riguardanti i contenuti dei corsi di laurea sono disponibili sui siti web dei rispettivi Dipartimenti indicati nell'art. 6 del presente bando.

Dipartimento	Corso di laurea	n. posti a concorso
Ingegneria Civile (DINCI)	Ingegneria Civile Classe 7 – Ingegneria civile ambientale	150
Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES)	Ingegneria Elettronica Classe 8 – Ingegneria dell'informazione	150
	Ingegneria Informatica Classe 8 – Ingegneria dell'informazione	150
Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)	Ingegneria Gestionale Classe 8 e 9 – Ingegneria dell'informazione e industriale	150
	Ingegneria Meccanica Classe 9 – Ingegneria industriale	150
Economia, Statistica e Finanza (DESF)	Economia Classe 33 – Scienze economiche	230
	Statistica per le Aziende e le Assicurazioni Classe 41 – Statistica	75
Matematica e Informatica (DEMACS)	Informatica Classe 31 – Scienze e tecnologie informatiche	90
	Matematica Classe 35 - Scienze matematiche	75
Fisica (FIS)	Fisica Classe 30 – Scienze e Tecnologie Fisiche	75
	Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie Classe 30 – Scienze e Tecnologie Fisiche	75



## Art. 2 - Selezione dei candidati

La selezione dei candidati si articola in due distinte fasi:

La prima fase, il cui avvio è contestuale alla pubblicazione del presente bando, prevede l'attribuzione dei seguenti posti:

Dipartimento	Corso di laurea	n. posti a concorso
Ingegneria Civile (DINCI)	Ingegneria Civile Classe 7 – Ingegneria civile ambientale	100
Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES)	Ingegneria Elettronica Classe 8 – Ingegneria dell'informazione	100
	Ingegneria Informatica Classe 8 – Ingegneria dell'informazione	100
Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)	Ingegneria Gestionale Classe 8 e 9 – Ingegneria dell'informazione e industriale	100
	Ingegneria Meccanica Classe 9 – Ingegneria industriale	100
Economia, Statistica e Finanza (DESF)	Economia Classe 33 – Scienze economiche	115
	Statistica per le Aziende e le Assicurazioni Classe 41 – Statistica	37
Matematica e Informatica (DEMACS)	Informatica Classe 31 – scienze e tecnologie informatiche	60
	Matematica Classe 35 - scienze matematiche	50
Fisica (FIS)	Fisica Classe 30 – Scienze e Tecnologie Fisiche	35
	Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie Classe 30 – Scienze e Tecnologie Fisiche	35

Tali posti vengono attribuiti a seguito della graduatoria di merito formulata sulla base del punteggio ottenuto nel test TOLC. A parità di punteggio prevale la minore età del candidato.

La seconda fase, il cui avvio è previsto per il 1° agosto 2015, prevede l'attribuzione dei seguenti posti, che saranno fissati in via definitiva nel bando ammissione ai corsi di studio attivati



dall'ateneo per l'A.A. 2015/2016, consultabile sul sito [www.segreterie.unical.it](http://www.segreterie.unical.it) a partire dalla seconda decade di luglio 2015.

Dipartimento	Corso di laurea	n. posti a concorso
Ingegneria Civile (DINCI)	Ingegneria Civile Classe 7 – Ingegneria civile ambientale	50
Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES)	Ingegneria Elettronica Classe 8 – Ingegneria dell'informazione	50
	Ingegneria Informatica Classe 8 – Ingegneria dell'informazione	50
Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)	Ingegneria Gestionale Classe 8 e 9 – Ingegneria dell'informazione e industriale	50
	Ingegneria Meccanica Classe 9 – Ingegneria industriale	50
Economia, Statistica e Finanza (DESF)	Economia Classe 33 – Scienze economiche	115
	Statistica per le Aziende e le Assicurazioni Classe 41 – Statistica	38
Matematica e Informatica (DEMACS)	Informatica Classe 31 – scienze e tecnologie informatiche	30
	Matematica Classe 35 - scienze matematiche	25
Fisica (FIS)	Fisica Classe 30 – Scienze e Tecnologie Fisiche	40
	Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie Classe 30 – Scienze e Tecnologie Fisiche	40

Tali posti saranno attribuiti con una riserva del 10% sui posti corrispondenti ai corsi di laurea indicati all'art.1 per eventuali candidati non comunitari residenti all'estero; la graduatoria riservata a tali studenti è formulata sulla verifica della conoscenza della lingua italiana.

Per tutti gli altri candidati la graduatoria sarà formulata mediante i criteri riportati negli allegati al presente bando. A parità di punteggio, prevale la minore età del candidato. I posti non assegnati per riserva sono portati in incremento alla graduatoria degli altri candidati.



In aggiunta ai posti di cui all'art. 1 del presente bando è attribuita una riserva del 5% agli studenti con disabilità superiore al 66%.

## **Art. 3 – Candidati**

Possono partecipare alla prima fase tutti i candidati in possesso di un titolo di studio di scuola media superiore di durata quadriennale o quinquennale e coloro i quali presumono di conseguirlo nell'anno scolastico 2014-2015.

I candidati devono compilare la domanda di partecipazione al test ed effettuare un versamento di euro 28 per l'iscrizione a ciascun TOLC. L'iscrizione al test dovrà essere effettuata attraverso il sito <http://www.cisiaonline.it> secondo modalità e termini previsti dal Regolamento CISIA. Ulteriori informazioni relative al test TOLC necessarie sono reperibili sui siti dei dipartimenti, sul sito CISIA e negli allegati al presente bando.

Possono partecipare alla seconda fase tutti i candidati in possesso del titolo di studio di scuola media superiore di durata quadriennale e quinquennale. I candidati che hanno conseguito il titolo all'estero devono presentare il documento nelle forme e nei tempi previsti dalla circolare ministeriale prot. n. 7802 del 24 marzo 2014.

I candidati della seconda fase devono presentare domanda on line sul sito [www.segreterie.unical.it](http://www.segreterie.unical.it) dall'1 agosto al 25 agosto 2015, ad essi si applicano le disposizioni previste nel bando ammissione per tutti gli altri corsi di studio. Tale bando sarà disponibile nella seconda decade di luglio e consultabile sul sito [www.segreterie.unical.it](http://www.segreterie.unical.it).

## **Art. 4 – Immatricolazioni**

I candidati che hanno partecipato alla prima fase, collocati in posizione utile nella graduatoria TOLC predisposta dai Dipartimenti, devono compilare la domanda di immatricolazione dal 15 luglio 2015 al 26 luglio 2015 ed effettuare il pagamento della prima rata. Le modalità per perfezionare l'immatricolazione ed i costi relativi saranno indicati nel bando tasse contributi e diritto allo studio e nel bando ammissione studenti agli altri corsi di studio attivati dall'ateneo per l'a.a. 2015/2016, consultabili sul sito [www.segreterie.unical.it](http://www.segreterie.unical.it) a partire dalla seconda decade di luglio 2015.

Eventuali posti disponibili a seguito dell'immatricolazione di cui al comma precedente saranno attribuiti per una sola volta per surroga ai candidati idonei utilmente collocati nelle rispettive graduatorie TOLC.

Ulteriori eventuali posti saranno attribuiti a candidati che hanno effettuato e superato il TOLC presso altri Atenei e che abbiano presentato domanda di immatricolazione entro il 26 luglio 2015.

I posti residui saranno portati in incremento a quelli previsti per la seconda fase.

I candidati collocati in posizione utile nelle graduatorie possono scegliere la modalità non a tempo pieno ai sensi dell'art.43 del regolamento didattico d'Ateneo. Tale opzione dovrà essere esplicitamente richiesta all'atto della compilazione della domanda di immatricolazione.

Lo status di studenti non a tempo pieno comporta:

- la riduzione del 50% degli importi relativi alle sola tassa di iscrizione e di contribuzione universitaria;
- l'attribuzione di un piano di studi ufficiale del corso di laurea che corrisponde ad un impegno pari al 50% dei CFU previsti per la modalità a tempo pieno.



## Art. 5 - Trattamento dei dati personali

Responsabile del procedimento e del trattamento dei dati personali è il dott. Francesco Santolla, direttore del Centro Residenziale dell'Università della Calabria. I dati raccolti saranno trattati secondo quanto stabilito dall'art.13 del D.lgs. 196/2003 (Allegato 1).

## Art. 6 - Norme finali

Hanno diritto al rimborso delle tasse e contributi gli studenti iscritti regolarmente ai corsi di laurea in Fisica (classe 30), Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie (classe 30), Matematica (classe 35), Statistica per le Aziende e le Assicurazioni (classe 41), nella misura pari alla riduzione percentuale derivante dal quoziente tra contributo ministeriale (previsto ai sensi dell'art. 4 del D.M. 198/2003) ed il numero degli iscritti a detti corsi. Tale beneficio potrà essere concesso, nel rispetto del regolamento vigente, solo in caso di erogazione degli specifici fondi da parte del MIUR.

Ulteriori informazioni sono disponibili sui siti di:

Ingegneria Civile (DINCI)	<a href="http://www.ingegneriacivile.unical.it">www.ingegneriacivile.unical.it</a>
Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES)	<a href="http://www.dimes.unical.it">www.dimes.unical.it</a>
Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)	<a href="http://www.unical.it/dimeg">www.unical.it/dimeg</a>
Economia, Statistica e Finanza (DESF)	<a href="http://www.desf.unical.it/">www.desf.unical.it/</a>
Matematica e Informatica (DEMACS)	<a href="http://www.mat.unical.it/">www.mat.unical.it/</a>
Fisica (FIS)	<a href="http://www.fis.unical.it">www.fis.unical.it</a>
Centro Residenziale	<a href="http://www.segreterie.unical.it">www.segreterie.unical.it</a>
Cisia	<a href="http://www.cisiaonline.it/">www.cisiaonline.it/</a>
Tolc-I UniCal	<a href="http://tolc-i.unical.it">http://tolc-i.unical.it</a>



Firmato da  
Santolla  
Francesco

Il Rettore  
(Prof. Gino Mirocle Crisci)



Firmato da  
Crisci  
Gino  
Mirocle



## **Allegato 1**

Informativa ai sensi dell'art. 13 del d.lg. 30.6.03 n. 196 - "codice in materia di dati personali".

### *Finalità di trattamento.*

Il trattamento dei dati personali richiesti in base ad una procedura informatizzata, è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività connesse a fini istituzionali dell'Università.

### *Modalità del trattamento e soggetti interessati.*

Il trattamento dei dati personali, è curato seguendo i principi di correttezza, liceità, trasparenza ed in modo da assicurarne la riservatezza e la sicurezza. L'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrà determinare l'esclusione di qualunque procedimento.

### *Titolare del trattamento dei dati.*

Università della Calabria.

### *Responsabile del trattamento dei dati.*

Dott. Francesco Santolla, Direttore del Centro Residenziale

### *Diritti di cui all'art. 7 del d.lgs. 196/2003. (Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti)*

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 5, comma 2;
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello stato, di responsabili o incaricati.

3. L'interessato ha diritto di ottenere:

- a) l'aggiornamento, la rettifica ovvero, quanto vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) al trattamento dei dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.





## Allegato 2 - CdL afferenti al DINCI, DIMES, DIMEG

Dipartimento	Corso di laurea
Ingegneria Civile (DINCI)	Ingegneria Civile Classe 7 – Ingegneria civile ambientale
Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES)	Ingegneria Elettronica Classe 8 – Ingegneria dell'informazione
	Ingegneria Informatica Classe 8 – Ingegneria dell'informazione
Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)	Ingegneria Gestionale Classe 8 e 9 – Ingegneria dell'informazione e Ingegneria industriale
	Ingegneria Meccanica Classe 9 – Ingegneria industriale

### PRIMA FASE:

I candidati che aspirino a ottenere l'ammissione a uno dei Corsi di Laurea triennali in Ingegneria indicati nel presente allegato dovranno sostenere la verifica della preparazione iniziale attraverso il test on line CISIA (TOLC-I) presso l'UniCal.

Ciascun candidato, obbligatoriamente prima dell'inizio della prova, dovrà indicare il Corso di Laurea triennale prescelto, ovvero se intende sostenere il TOLC-I per l'iscrizione ad altro Ateneo. La mancata indicazione del Corso di Laurea triennale precluderà il diritto all'iscrizione.

Il test, obbligatorio e selettivo per l'eventuale ammissione, si terrà nei giorni 13, 14 e 15 aprile 2015 e 13, 14 e 15 maggio 2015.

Il TOLC-I consiste nella soluzione di 40 quesiti a risposta multipla; ogni quesito presenta 5 possibili risposte, di cui una sola è corretta.

Il test consiste in una prova on line in presenza e contiene domande di:

1. matematica;
2. logica;
3. scienze;
4. comprensione verbale.

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.

Per superare il test è necessario conseguire un punteggio pari o superiore a 8/40, calcolato in base al criterio precedente, e contestualmente rispondere in maniera esatta ad almeno 6 dei 20 quesiti della sezione di "matematica". I candidati vincitori acquisiscono il diritto a iscriversi senza obblighi formativi.

Il TOLC-I può essere ripetuto, ma non più di una volta al mese (mese solare). Sarà preso in considerazione il migliore dei punteggi ottenuti. La scelta del corso di studi deve essere indicata solo in occasione del sostenimento del primo TOLC-I.

Relativamente alla prima fase, per ciascun Corso di Laurea **la graduatoria** sarà formulata esclusivamente sulla base del punteggio riportato nel test CISIA on line TOLC-I svolto presso l'UniCal; a parità di punteggio la precedenza viene data al candidato più giovane di età.

Relativamente alla prima fase, allo scadere del termine fissato per l'immatricolazione dei vincitori di cui al comma precedente, la copertura di eventuali posti disponibili avrà luogo attraverso **la surroga** per scorrimento delle relative graduatorie operato per una sola volta con fissazione del termine per l'immatricolazione nei successivi 6 giorni dalla pubblicazione delle relative graduatorie.

Relativamente alla prima fase, al termine delle immatricolazioni per surroga eventuali ulteriori posti saranno attribuiti a candidati che hanno effettuato e superato il TOLC-I presso altri Atenei.





## **SECONDA FASE:**

I candidati che aspirino a ottenere l'ammissione a uno dei Corsi di Laurea triennali in Ingegneria indicati nel presente allegato saranno selezionati sulla base del **voto di Diploma di scuola media superiore**.

Gli iscritti ai Corsi di Laurea triennali in Ingegneria, ai soli fini della verifica della preparazione iniziale, dovranno sostenere il test on line CISIA (TOLC-I) presso l'UniCal in data 18 settembre 2015. L'esito del test sarà utilizzato anche per l'attribuzione di eventuali obblighi formativi.

Il test consiste in una prova on line in presenza e contiene domande di:

1. matematica;
2. logica;
3. scienze;
4. comprensione verbale.

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.

### *Attribuzione obblighi formativi*

A coloro che non ottengono un punteggio test pari o superiore a 8/40, calcolato in base al criterio precedente, e contestualmente non rispondano in maniera esatta ad almeno 6 dei 20 quesiti della sezione di "matematica" saranno attribuiti Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

### *Estinzione obblighi formativi*

#### **Corso di Laurea in Ingegneria Civile**

Per gli studenti iscritti con obblighi formativi, si terrà un corso di matematica di base, al termine del quale si terrà una prova di verifica. Il superamento della prova di verifica estingue l'obbligo formativo. Prima di ciascuna sessione d'esame, saranno previste ulteriori prove di verifica. Gli esami di Algebra lineare e geometria, Analisi matematica 1 e Fisica potranno essere sostenuti solo dopo l'estinzione dell'obbligo formativo. L'estinzione dell'obbligo formativo deve avvenire necessariamente entro il primo anno. Gli studenti che non estinguono l'obbligo formativo entro il primo anno di corso non potranno effettuare l'iscrizione al secondo anno.

#### **Corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica e in Ingegneria Informatica**

Prima di ciascuna sessione d'esame saranno previste specifiche prove di verifica per l'estinzione degli obblighi formativi. Gli esami di Algebra lineare e geometria/Metodi Matematici I, Analisi matematica 1 e Fisica potranno essere sostenuti solo dopo il superamento di tale prova. Gli studenti che non estinguono l'obbligo formativo entro il primo anno di corso non potranno effettuare l'iscrizione al secondo anno. Sarà, altresì, preclusa l'iscrizione al secondo anno agli immatricolati che non avranno acquisito almeno 6 crediti (CFU) entro il primo anno di corso. In entrambi i casi, per continuare gli studi sullo stesso corso di laurea, gli interessati dovranno necessariamente procedere ad una nuova immatricolazione secondo quanto stabilito dal relativo bando di ammissione.

#### **Corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale e in Ingegneria Meccanica**

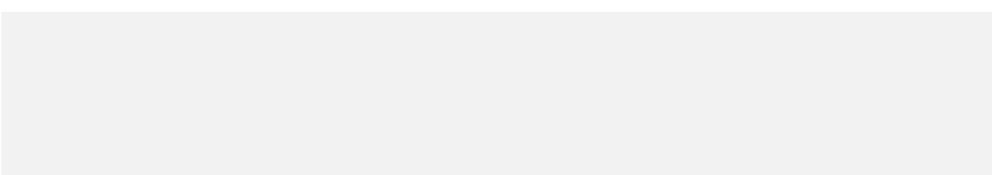
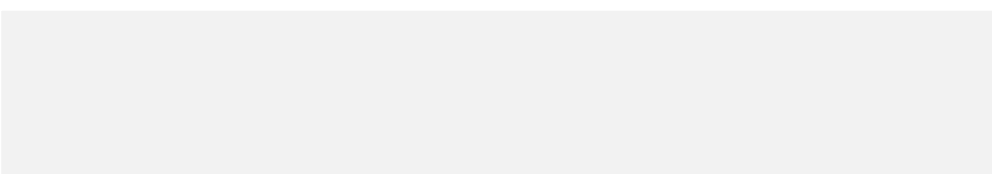
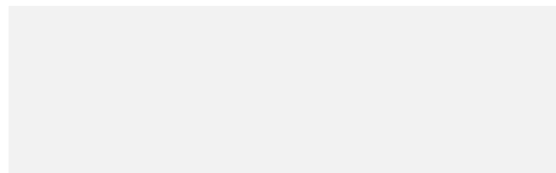
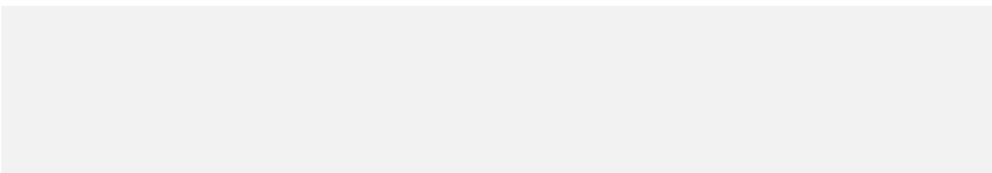
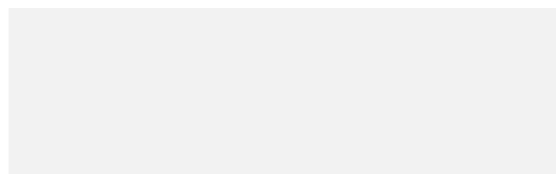
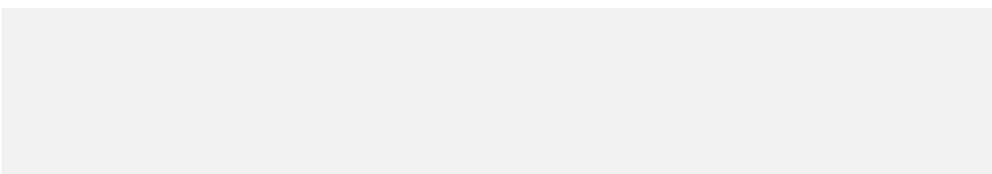
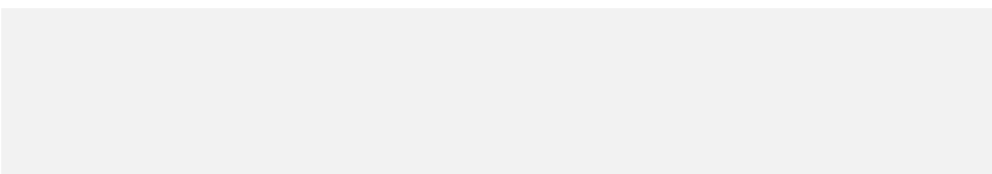
Gli obblighi si riterranno estinti se gli studenti avranno acquisito almeno 6 crediti (CFU) in discipline dell'area di matematica (settori scientifici disciplinari da MAT/02 a MAT/09) entro il primo anno. Gli studenti che non estinguono l'obbligo formativo non potranno effettuare l'iscrizione al secondo anno. Sarà, altresì, preclusa l'iscrizione al secondo anno agli immatricolati senza obblighi formativi che non avranno acquisito almeno 6 crediti (CFU) entro il primo anno di corso. In entrambi i casi, per continuare gli studi sullo stesso corso di laurea, gli interessati dovranno necessariamente procedere ad una nuova immatricolazione secondo quanto stabilito dal relativo bando di ammissione.

Relativamente alla seconda fase, per ciascun Corso di Laurea **la graduatoria** sarà formulata esclusivamente sulla base del voto del diploma; a parità di punteggio la precedenza viene data al candidato più giovane di età.

Relativamente alla seconda fase, allo scadere del termine fissato per l'immatricolazione dei vincitori di cui al comma precedente, la copertura di eventuali posti disponibili avrà luogo attraverso **la surroga** per scorrimento delle relative graduatorie operato per una sola volta con fissazione del termine per l'immatricolazione nei successivi 6 giorni dalla pubblicazione delle relative graduatorie.



Relativamente alla seconda fase, dopo le immatricolazioni per surroga gli eventuali ulteriori posti saranno attribuiti, sempre sulla base del voto del diploma, con modalità che saranno indicate nel bando di ammissione ai corsi di studio attivati dall'Ateneo per l'a.a. 2015/2016 consultabile sul sito [www.segreterie.unical.it](http://www.segreterie.unical.it) a partire dal 15 luglio 2015.





## Allegato 3 - CdL afferenti al DESF

Dipartimento	Corso di Laurea
Economia, Statistica e Finanza (DESF)	Economia
	Classe 33 – Scienze economiche
	Statistica per le Aziende e le Assicurazioni
	Classe 41 – Statistica

I candidati che aspirano ad ottenere l'ammissione anticipata al Corso di Laurea in Economia e al corso di Laurea in Statistica per l'Azienda e la Finanza, devono sostenere e superare il TOLC-E (Test On Line CISIA).

Il TOLC-E si svolgerà nei Laboratori Didattici di Informatica del Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza, presso l'Università della Calabria, nelle seguenti date: 16 e 23 marzo 2015, 13 e 20 aprile 2015, 11 e 18 maggio 2015, 10 giugno 2015.

Il TOLC-E consiste nella soluzione di 36 quesiti a risposta multipla:

1. 13 di logica;
2. 10 di comprensione verbale;
3. 13 di matematica.

Possono partecipare al TOLC-E i candidati in possesso di un titolo di studio di scuola media superiore di durata quadriennale o quinquennale (farà fede l'autocertificazione dello studente stesso), pena la nullità del risultato conseguito al TOLC, e coloro che acquisiranno tale titolo nell'anno scolastico 2014-15.

Ciascun candidato può partecipare al TOLC-E non più di una volta al mese (mese solare).

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.

Per superare il test è necessario:

- Corso di Laurea in Economia - conseguire un punteggio pari o superiore a 10/36 indipendentemente dai singoli punteggi raggiunti per ambito;
- Corso di Laurea in Statistica per le Aziende e le Assicurazioni - conseguire un punteggio pari o superiore a 3/10 nell'ambito logica, 3/13 nell'ambito comprensione verbale, 2/13 nell'ambito matematica.

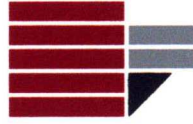
Per partecipare al test è necessaria l'iscrizione attraverso il sito [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it), ove è anche consultabile il Test di allenamento CISIA, che è una simulazione semplificata nel numero di domande e nel tempo a disposizione del test d'ingresso.

Prima dello svolgimento del test, i candidati devono obbligatoriamente selezionare il corso di laurea prescelto, saranno così formate due distinte graduatorie (una per Corso di Laurea) in base all'esito del TOLC-E e, in caso di parità del punteggio conseguito, sarà prediletto il candidato più giovane.

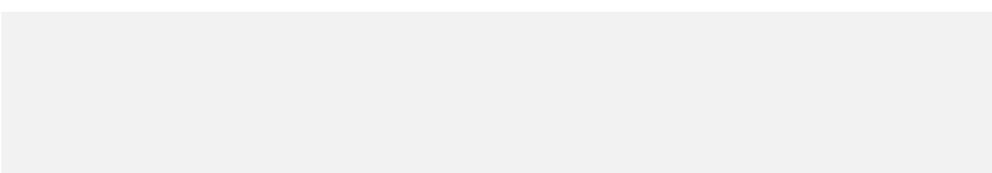
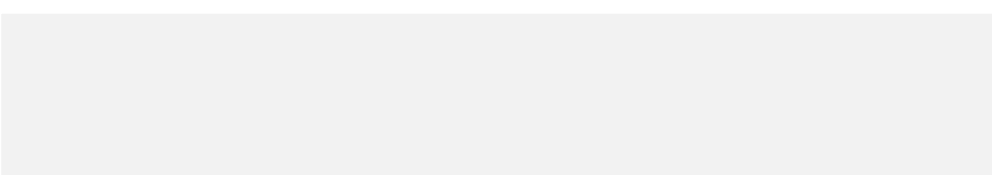
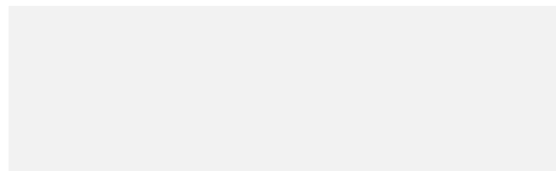
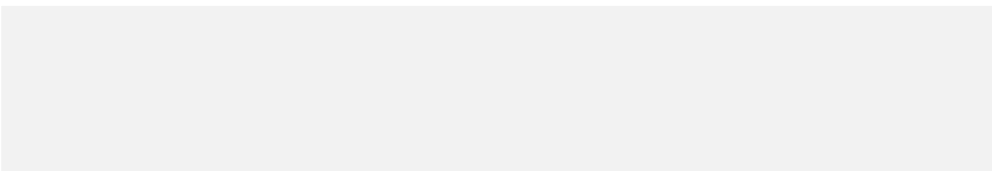
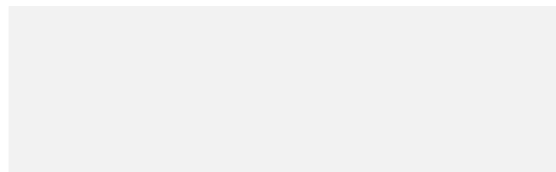
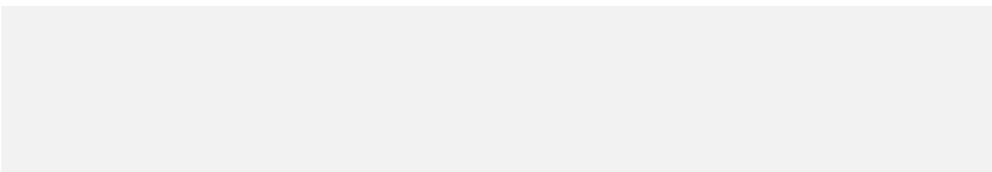
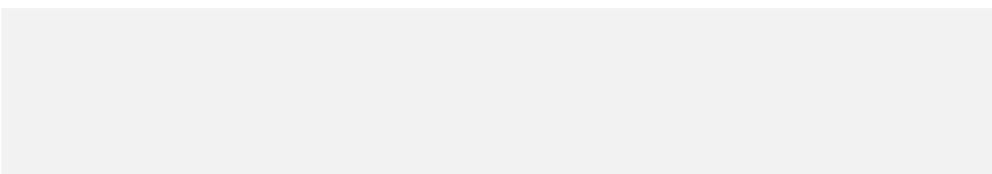
Nella eventualità che un candidato ripeta il Test, nell'ambito delle varie sessioni proposte, sarà utilizzato il punteggio più vantaggioso per il candidato.

Le graduatorie dei vincitori TOLC-E saranno pubblicate sul portale del Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza (<http://www.desf.unical.it>) e della segreteria studenti ([www.segreterie.unical.it](http://www.segreterie.unical.it)) in data 15 giugno 2015

Per la procedura di immatricolazione e dell'attribuzione di eventuali posti disponibili si rimanda all'art. 4 del presente bando di ammissione.



Ulteriori informazioni sono disponibili sul portale del Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza  
<http://www.desf.unical.it/>





## Allegato 4 - CdL afferenti al DEMACS

Dipartimento	Corso di laurea
Matematica e Informatica (DEMACS)	Informatica Classe 31 - Scienze e tecnologie informatiche
	Matematica Classe 35 - Scienze matematiche

I candidati che aspirino a ottenere l'ammissione al Corso di Laurea in Informatica o al Corso di Laurea in Matematica dovranno sostenere la verifica della preparazione iniziale attraverso il test on line CISIA (TOLC-I). Le tempistiche e le modalità di svolgimento del test sono indicate sul sito <http://tolc-i.unical.it>. Le iscrizioni ai test dovranno essere effettuate attraverso il sito <http://www.cisiaonline.it>.

Il TOLC-I consiste in una prova on line in presenza per la soluzione di 40 quesiti a risposta multipla; ogni quesito presenta 5 possibili risposte, di cui una sola è corretta.

Il test si compone delle seguenti sezioni:

1. Matematica (20 quesiti);
2. Logica (5 quesiti);
3. Scienze (10 quesiti, non considerati per l'ammissione a Informatica o Matematica);
4. Comprensione verbale (5 quesiti).

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.

Le graduatorie di ammissione al Corso di Laurea in Informatica ed al Corso di Laurea in Matematica terranno conto solo delle risposte fornite alle 30 domande di Matematica, Logica e Comprensione verbale.

### PRIMA FASE:

I candidati all'ammissione ad uno dei corsi di laurea del presente allegato dovranno sostenere la verifica della preparazione iniziale attraverso il test on line CISIA (TOLC-I) presso l'UniCal.

Ciascun candidato, dovrà obbligatoriamente indicare all'inizio del test il Corso di Laurea scelto, pena la preclusione del diritto all'iscrizione al corso stesso; saranno così formate due distinte graduatorie (una per Corso di Laurea).

Il test, obbligatorio e selettivo per l'eventuale ammissione, si terrà nei giorni 13, 14 e 15 aprile 2015 e 13, 14 e 15 maggio 2015.

Il TOLC-I può essere ripetuto, ma non più di una volta al mese (mese solare). Sarà preso in considerazione il migliore dei punteggi ottenuti. La scelta del corso di studi deve essere indicata solo in occasione del sostenimento del primo TOLC-I.

Per superare il test è necessario conseguire un punteggio pari o superiore a 5/30 sulle risposte fornite alle 30 domande di Matematica, Logica e Comprensione verbale, calcolato in base al criterio suesposto. I candidati collocati in posizione utile nella graduatoria del test acquisiscono il diritto a iscriversi al corso di studi prescelto nel mese di Luglio e non avranno inoltre alcun obbligo formativo.

I candidati collocati in posizione utile nella graduatoria devono compilare la domanda di immatricolazione dal 15 luglio 2015 al 26 luglio 2015 ed effettuare il pagamento della prima rata. Eventuali posti rimasti vacanti dopo l'immatricolazione dei vincitori saranno attribuiti per una sola volta per surroga ai candidati idonei utilmente collocati in graduatoria.

### SECONDA FASE:

L'attribuzione dei posti previsti nella seconda fase, incrementati dei posti non assegnati nella prima fase, avverrà in base a una graduatoria formulata considerando sia il voto del diploma che il punteggio ottenuto nel test "TOLC-I" (non selettivo) tenuto in data 1 Settembre, ove l'esito del test peserà per il 75% ed il voto del diploma per il 25% secondo la seguente formula:

$$\text{PunteggioGraduatoria} = \text{PunteggioTest} \cdot (40/30) \cdot 0,75 + (\text{VotoDiploma} - 60) \cdot 0,25$$



dove PunteggioTest è il punteggio ottenuto al test espresso in trentesimi e VotoDiploma è il voto di diploma espresso in centesimi.

Ad esempio, riportando un punteggio pari a 20 nel test e conseguendo un voto di diploma pari a 80, il punteggio in graduatoria risulterebbe pari a 25.

I test di ammissione "TOLC-I" per la seconda fase possono essere sostenuti presso l'UniCal in data 1 Settembre 2015, o, in una qualunque data antecedente, presso una delle sedi aderenti al test CISIA online TOLC-I (si veda <http://www.cisiaonline.it>). Chi non intenda sostenere il test presso l'UniCal in data 1 Settembre, deve consegnare entro il 26 Agosto idonea certificazione fornita dal CISIA, attestante il dettaglio dei punteggi conseguiti per tutte le sezioni del test, alla Segreteria del Dipartimento di Matematica e Informatica (Cubo 30B, Via P. Bucci), pena l'esclusione dalle graduatorie. Ulteriori informazioni saranno disponibili sul sito [www.mat.unical.it/](http://www.mat.unical.it/).

#### *Attribuzione ed estinzione degli obblighi formativi*

Agli studenti che nel test avranno acquisito un punteggio inferiore a 5 su 30 sulle domande di Matematica, Logica e Comprensione verbale verrà attribuito un obbligo formativo.

Per tali studenti, si terrà un corso di matematica di base (consigliato comunque a tutti gli studenti), al termine del quale si effettuerà una prova di verifica. Il superamento della prova di verifica estingue l'obbligo formativo. L'obbligo formativo si ritiene estinto anche nel caso in cui nell'arco del primo anno si superi uno degli esami di Matematica previsti dal rispettivo Corso di Laurea.



## Allegato 5 - CdS afferenti al Dipartimento di Fisica

Dipartimento	Corso di Studio
Fisica (FIS)	Fisica
	Classe 30 – Scienze e Tecnologie Fisiche
	Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie
	Classe 30 – Scienze e Tecnologie Fisiche

I candidati che aspirano ad ottenere l'ammissione anticipata al Corso di Studio Triennale in Fisica e al Corso di Studio Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, devono sostenere la prova di verifica dell'adeguata preparazione iniziale attraverso il TOLC-I (Test On Line CISIA).

Ciascun candidato, obbligatoriamente prima dell'inizio della prova, dovrà indicare il Corso di Studio Triennale prescelto, ovvero se intende sostenere il TOLC-I per l'iscrizione ad altro Ateneo. La mancata indicazione del Corso di Studio Triennale precluderà il diritto all'iscrizione.

Il test, obbligatorio ma non selettivo per l'ammissione, si terrà nei giorni 13, 14 e 15 aprile 2015 e 13, 14 e 15 maggio 2015, presso le Aule Informatiche del Dipartimento di Fisica (Cubo 31C, terzo piano) dell'Università della Calabria.

Il TOLC-I consiste in una prova on line in presenza per la soluzione di 40 quesiti a risposta multipla; ogni quesito presenta 5 possibili risposte, di cui una sola è corretta.

Il test si compone delle seguenti sezioni:

1. Matematica (20 quesiti);
2. Logica (5 quesiti);
3. Scienze (10 quesiti);
4. Comprensione verbale (5 quesiti).

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.

Possono partecipare al TOLC-I i candidati in possesso di un titolo di studio di scuola media superiore di durata quadriennale o quinquennale (farà fede l'autocertificazione dello studente stesso), pena la nullità del risultato conseguito al TOLC, e coloro che acquisiranno tale titolo nell'anno scolastico 2014-15.

Perché il test risulti superato è necessario ottenere un punteggio non inferiore ad 8 su 40.

Per partecipare al test è necessaria l'iscrizione attraverso il sito [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it), ove è anche consultabile il Test di allenamento CISIA, che è una simulazione semplificata nel numero di domande e nel tempo a disposizione del test d'ingresso.

Prima dello svolgimento del test, i candidati devono obbligatoriamente selezionare il corso di laurea prescelto.

Nella eventualità che un candidato ripeta il Test, nell'ambito delle varie sessioni proposte, sarà utilizzato il punteggio più vantaggioso per il candidato.

Le graduatorie dei vincitori TOLC-I saranno pubblicate sul portale del Dipartimento di Fisica (<http://www.fis.unical.it/>) e della segreteria studenti ([www.segreterie.unical.it](http://www.segreterie.unical.it)) in data 15 giugno 2015.

Per la procedura di immatricolazione e dell'attribuzione di eventuali posti disponibili si rimanda all'art. 4 del presente bando di ammissione.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul portale del Dipartimento di Fisica <http://www.fis.unical.it/>

### *Attribuzione ed estinzione degli obblighi formativi*

Agli studenti che nel test avranno acquisito un punteggio inferiore ad 8 su 40 verrà attribuito un obbligo formativo.

Criteri di verifica e modalità di estinzione dell'obbligo saranno resi noti sul sito: <http://www.fis.unical.it/>