

Università degli Studi di Messina
Test di verifica delle conoscenze in ingresso e debito OFA
per i Corsi di Laurea di primo livello (CdL) dei Dipartimenti di
Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali (ChiBioFarAm)
e
Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra (MIFT)

A.A. 2018/19

Sommario

Come previsto dal D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, art. 6, comma 1, per essere ammessi ad un corso di laurea, i regolamenti didattici di ateneo richiedono altresì, oltre al diploma di scuola secondaria superiore, **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. Se la verifica non è positiva vengono indicati specifici obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da soddisfare per poter proseguire regolarmente il percorso formativo universitario.

I **Dipartimenti ChiBioFarAm e MIFT** dell'Università di Messina aderiscono entrambi alla "*Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze e Tecnologie*" (**con.Scienze**). Una della finalità di *con.Scienze* è stata quella di procedere alla realizzazione di un sistema unitario di prove di verifica del possesso o dell'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale, studiati esigenze culturali dei CdL di natura scientifica/tecnologica. Per la realizzazione e l'erogazione di tali test *con.Scienze* si avvale della collaborazione del "*Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso*" (**CISIA**).

I CdL previsti nell'offerta formativa dei Dipartimenti *ChiBioFarAm* e *MIFT* per l'A.A. 2018/19 sono i seguenti

Analisi e Gestione dei Rischi Naturali e Antropici (AGRINA)
Biologia ed Ecologia Marina (BEM)
Chimica
Fisica
Informatica
Matematica
Scienze biologiche
Scienze dell'Ambiente e della Natura (SAN)
Scienze e tecnologie della navigazione (interdipartimentale¹)

Tutti i suddetti nove CdL (di seguito denominati, per brevità, "*CdL del Polo di Scienze*"²) prevedono una **verifica obbligatoria delle conoscenze in ingresso** tramite la somministrazione di un "**TestOnLineCISIA**" (**TOLC**), con validità nazionale.

¹ Il CdL in *Scienze e tecnologie della navigazione* è un corso interdipartimentale ed è inserito nell'offerta formativa del Dipartimento di Ingegneria.

Gli studenti sono **obbligati a sottoporsi alla verifica** e, quindi, devono **sostenere obbligatoriamente un TOLC** per poter intraprendere la carriera universitaria.

Agli studenti che si immatricolano non avendo superato tale verifica, ciascun *CdL del Polo di Scienze* assegna un **“debito formativo aggiuntivo” (debito OFA)**, che lo studente deve necessariamente colmare per poter proseguire regolarmente la propria carriera nel CdL in cui si immatricola.

Il **debito OFA non preclude in alcun modo l’immatricolazione**, ma impone allo studente di consolidare la propria preparazione di base e **comporta dei vincoli sulle attività didattiche** dello studente (che saranno di seguito dettagliati (punto 3).

Il debito OFA potrà essere estinto mediante il superamento di appositi **test di recupero (test OFA)**, con validità locale (che saranno erogati con regolarità durante l’anno), o mediante il superamento di specifici esami di profitto, o eventuali altre tipologie di verifica individuate da ciascun CdL.

I *TOLC* e i *test OFA* si svolgono online, nei laboratori informatici “A1” e “A2”, siti al secondo piano dell’edificio cosiddetto “ex-biblioteca centralizzata”, o anche “SBA”, del *Polo di Scienze (Papardo)*.

Il **Referente per i test** (TOLC e test OFA) per tutti i *CdL del Polo di Scienze* è la prof. **Fiammetta Conforto** (e-mail: fiammetta.conforto@unime.it).

Lo studente può **rivolgersi al Referente per qualsiasi informazione** (organizzazione, date, iscrizione, scadenze, ...), o eventuali problemi, relativi ai test (TOLC o test OFA).

Tutte le **informazioni sui test** di verifica e di recupero (calendario, scadenze, costi, struttura, soglie minime di superamento, sillabi e materiale didattico, ...), sul debito OFA e le modalità del recupero, le attività didattiche per il recupero del debito OFA, ed eventuali avvisi importanti, anche di carattere urgente, legati ai test sono pubblicate sul **sito ufficiale** di riferimento per i test (TOLC o test OFA) per **tutti i CdL del Polo di Scienze**

<https://student.unime.it/>

Il sito di *con.Scienze* e il portale *CISIA* possono essere consultati per maggiori informazioni di carattere generale sui test

<http://www.conscienze.it/>

<http://www.cisiaonline.it/>

Per qualsiasi problema legato alla partecipazione ai TOLC (iscrizione, modifiche, assenze, pagamenti,...), o anche per informazioni sui TOLC, lo studente deve utilizzare il servizio di *help desk* del *CISIA*

<http://helpdesk.cisiaonline.it/>

Per maggiori informazioni sul debito OFA, e sulle modalità di recupero, lo studente deve rivolgersi alla **Segreteria didattica** (o anche al Coordinatore) del CdL in cui è immatricolato, o intende immatricolarsi.

² Il Polo di Scienze (più precisamente “Scienze e tecnologie”) è anche detto “Polo Papardo” dal nome della località del Comune di Messina in cui si trova il campus universitario - sede storica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - che attualmente ospita i Dipartimenti *ChiBioFarAm* e *MIFT*.

Iscrizione e struttura TOLC

Per la verifica delle conoscenze in ingresso per l'A.A. 2018/19, il coordinamento *con.Sienze/CISIA* propone due nuove tipologie di test, il **TOLC-S** (Test OnLine CISIA – Scienze) e il **TOLC-B** (Test OnLine CISIA – Biologia).

Lo studente che intende immatricolarsi in uno dei *CdL del Polo di Scienze* è **obbligato a sottoporsi** ad un *TOLC-S* o ad un *TOLC-B*, secondo quanto stabilito dal CdL (punto 3).

Il *TOLC* può essere sostenuto indifferentemente sia prima che dopo l'immatricolazione.

L'**iscrizione al TOLC è obbligatoria** e deve essere effettuata dallo studente, tassativamente entro la scadenza indicata, **esclusivamente tramite il portale CISIA**

<http://www.cisiaonline.it/>

e più precisamente alle pagine

<http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-scienze/home-tolc-s/>
<http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-biologia/home-tolc-b/>

Per l'iscrizione ad un TOLC, dalla homepage del sito lo studente deve accedere alla sezione "TOLC", e quindi ad una delle sottosezioni dedicate ai TOLC-S e ai TOLC-B. Nella pagina dedicata a ciascuna delle tipologie di TOLC, lo studente che intende sostenere un TOLC deve procedere preventivamente alla registrazione, tramite l'apposito pulsante, compilando il modulo previsto in ogni sua parte (si raccomanda di prestare la massima attenzione alla correttezza e alla completezza dei dati inseriti, specialmente il codice fiscale e l'indirizzo e-mail). Una volta registrato lo studente riceverà le credenziali di accesso ad una propria area riservata dalla quale sarà possibile iscriversi al TOLC (nella sede e nella data selezionata dallo studente tra tutte quelle disponibili a livello nazionale).

Dopo aver effettuato l'iscrizione ad un TOLC, lo studente riceverà un'e-mail di conferma dell'iscrizione, con le indicazioni sulla data, l'ora e l'aula in cui si dovrà presentare per sostenere il TOLC. Se lo studente non riceve l'e-mail, può contattare il Referente per avere una conferma.

Lo studente è tenuto a prendere visione del "**Regolamento di utilizzo del TOLC da parte degli studenti – 2018**" del *CISIA*, consultabile sia sul portale *CISIA*, sia sul sito di riferimento per i test del Polo di Scienze

<https://student.unime.it/>

Le due tipologie di TOLC previste per l'A.A. 2018/19 sono costituite da 5 diverse sezioni di domande, sugli argomenti che possono ritenersi oggetto della verifica per i CdL, per un totale di 80 quesiti da svolgersi in un tempo massimo di 125 minuti.

La prima sezione, "Matematica di base" (20 domande in un tempo massimo di 50 minuti), e l'ultima sezione, "Inglese" (30 domande in un tempo massimo di 15 minuti), sono comuni a entrambi i TOLC (S e B) e riguardano le conoscenze di matematica di base e della lingua inglese (che dovrebbero essere acquisite in un qualsiasi Istituto di Istruzione Superiore). I TOLC-S e i TOLC-B si differenziano nelle altre tre sezioni (tutte di 10 domande in un tempo massimo di 20 minuti).

Le domande sono tutte a risposta chiusa, con una scelta su 5 risposte.

Il **TOLC-B** ha la seguente struttura:

SEZIONI	NUMERO QUESITI	TEMPO
Matematica di base	20	50
Biologia	10	20
Fisica	10	20
Chimica	10	20
Inglese	30	15
	80	125

Il **TOLC-S** ha la seguente struttura:

SEZIONI	NUMERO QUESITI	TEMPO
Matematica di Base	20	50
Ragionamento e Problemi	10	20
Comprensione del Testo	10	20
Scienze di Base	10	20
Inglese	30	15
	80	125

La sezione “Scienze di Base” contiene quesiti delle aree di Chimica, Fisica e Geologia.

La sezione “Comprensione del Testo” sarà composta da due parti, in ciascuna delle quali si troveranno cinque quesiti e per ciascuna delle quali si avranno dieci minuti di tempo. I quesiti della seconda parte verteranno su uno stesso brano più lungo.

Tutte le informazioni sui *TOLC* (sillabi di riferimento, date, sedi, ...) sono reperibili nelle pagine dedicate ai *TOLC-S* e ai *TOLC-B* del portale *CISIA*

<http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-scienze/home-tolc-s/>

<http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-biologia/home-tolc-b/>

e nella sezione dedicata ai “Test di Verifica” sul sito di *con.Scienze*

http://www.conscienze.it/test_v.asp

oppure sul sito di riferimento per i test (TOLC o test OFA) per i *CdL del Polo di Scienze*

<https://student.unime.it/>

Per qualsiasi problema legato alla partecipazione ai *TOLC* (iscrizione, modifiche, assenze,...), o anche per informazioni sui *TOLC*, lo studente deve utilizzare il servizio di help desk del *CISIA*

<http://helpdesk.cisiaonline.it/>

Superamento TOLC (soglie, esito)

Ciascun CdL del Polo di Scienze ha stabilito gli argomenti della verifica e ha, pertanto, individuato una, o più, tipologie di TOLC utili per la verifica. Ogni CdL ha stabilito, inoltre, la valutazione da adottare e il punteggio minimo da raggiungere per superare la verifica (ed evitare il *debito OFA*).

Le tipologie di TOLC utilizzate, e le relative soglie minime, stabilite sono dettagliate di seguito:

AGRINA

tipologia di TOLC: **TOLC-S o TOLC-B**

soglia di superamento del TOLC: **almeno cinque (5) risposte esatte** nella sezione **“Matematica di Base”**

BEM

tipologia di TOLC: **TOLC-B**

soglia di superamento del TOLC: **almeno trenta (30) risposte esatte sul totale delle ottanta (80) domande**

Chimica

tipologia di TOLC: **TOLC-S**

soglia di superamento del TOLC: **almeno il 30% di risposte esatte in ciascuna delle 5 sezioni** (cioè, almeno 6 risposte esatte nella sezione “Matematica di Base”, almeno 3 risposte esatte nella sezione “Ragionamento e Problemi”, almeno 3 risposte esatte nella sezione “Comprensione del Testo”, almeno 3 risposte esatte nella sezione Scienze di Base e almeno 9 risposte esatte nella sezione Inglese)

Fisica

tipologia di TOLC: **TOLC-S o TOLC-B**

soglia di superamento del TOLC: **almeno sette (7) risposte esatte** nella sezione **“Matematica di Base”**

Informatica

tipologia di TOLC: **TOLC-S**

soglia di superamento del TOLC: lo studente deve ottenere un **punteggio netto non inferiore a 7/20** nella sezione **“Matematica di Base”** (il punteggio netto prevede l'applicazione di una **penalizzazione** pari a **- 0,25 punti per ogni risposta sbagliata**).

Matematica

tipologia di TOLC: **TOLC-S o TOLC-B**

soglia di superamento del TOLC: **almeno dieci (10) risposte esatte** nella sezione **“Matematica di Base”**

Scienze biologiche

tipologia di TOLC: **TOLC-B**

soglia di superamento del TOLC: **almeno trenta (30) risposte esatte sul totale delle ottanta (80) domande**

SAN

tipologia di TOLC: **TOLC-S o TOLC-B**

soglia di superamento del TOLC: **almeno trenta (30) risposte esatte sul totale delle ottanta (80) domande**

Scienze e tecnologie della navigazione

tipologia di TOLC: **TOLC-S o TOLC-B**

soglia di superamento del TOLC: **almeno cinque (5) risposte esatte** nella sezione **“Matematica di Base”**

Si precisa che la **valutazione** adottata da **tutti i CdL del Polo di Scienze**, ad esclusione del CdL in Informatica, è la seguente

risposta esatta = 1 punto
risposta sbagliate = 0 punti
risposta non data = 0 punti

Il **CdL in Informatica** applica la seguente valutazione

risposta esatta = 1 punto
risposta sbagliate = - 0,25 punti
risposta non data = 0 punti

Si precisa che i *TOLC-S* e *TOLC-B* sono i test nazionali di ingresso per corsi di laurea scientifici, proposti da *con.Scienze/CISIA*, con **validità nazionale**. Lo studente può quindi sostenere il *TOLC* in **qualsiasi dipartimento, struttura, facoltà o scuola di un'università italiana che aderisce alle verifiche nazionali con.Scienze/CISIA**. Il risultato conseguito ha validità nazionale ed è quindi riconosciuto in tutte le sedi aderenti a *con.Scienze.*, secondo la soglia prevista dal CdL di immatricolazione.

(Attenzione: ogni CdL stabilisce gli argomenti che saranno oggetto della verifica e la soglia minima di superamento; può quindi accadere che il punteggio ottenuto in un TOLC sia sopra le soglie minime fissate da un CdL, e quindi la verifica è superata per quel CdL, ma lo stesso punteggio può non essere sufficiente per un altro CdL che fissa soglie minime più alte)

Le informazioni sui *TOLC*, e l'elenco delle sedi che li erogano, sono reperibili sul portale *CISIA*

<http://www.cisiaonline.it>.

Tutte le informazioni per i *CdL del Polo di Scienze* sono reperibili sul sito di riferimento per i test

<https://student.unime.it/>

Debito OFA (vincoli, recupero)

Il *debito OFA* viene assegnato a tutti gli studenti che si immatricolano in un *CdL del Polo di Scienze* senza aver superato precedentemente le soglie previste per il superamento del *TOLC* (il punteggio ottenuto è inferiore alla soglia stabilita dal CdL).

In presenza di *debito OFA*, lo studente **non potrà sostenere gli esami** di tutte le materie del primo anno di corso; lo studente sarà obbligato a superare prioritariamente ed esclusivamente gli esami di profitto dei corsi (del primo anno) che il CdL ritiene possano fornire una valutazione dell'acquisizione di una preparazione di base adeguata.

Il *debito OFA* si estingue tramite una verifica, stabilita dal CdL, dell'acquisizione delle conoscenze sufficienti per proseguire gli studi regolarmente.

Per verificare il recupero del *debito OFA*, tutti i *CdL del Polo di Scienze* utilizzano essenzialmente due modalità di verifica.

1. Un test (**test OFA**), sempre online, realizzato da *con.Scienze/CISIA* per la **verifica del recupero del debito OFA**. Il test OFA ha una struttura del tutto analoga a quella dei TOLC. Ciascun CdL stabilisce le sezioni di domande, contenute nei TOLC-S o nei TOLC-B, necessarie per verificare il recupero del debito. Lo studente dovrà rispondere solo alle domande contenute nelle sezioni indicate dal CdL.
2. Gli **esami di profitto di materie di base del primo anno** di corso che possano fungere da verifica del recupero del debito OFA. Il piano didattico del primo anno di corso di tutti i CdL prevedono degli insegnamenti i cui obiettivi formativi sono strettamente connessi alle conoscenze di base richieste allo studente. Ciascun CdL stabilisce quali corsi del primo anno possano favorire il recupero del debito formativo, e il superamento degli esami di profitto di tali corsi possa garantire che il debito OFA possa ritenersi colmato.

Si ricorda che **lo studente con debito OFA non può sostenere alcun esame (ad esclusione di quelli indicati da ogni CdL)**.

Eventuali esami superati in presenza di debito OFA saranno annullati d'ufficio.

Si precisa che lo studente che non si è sottoposto alla verifica delle conoscenze, sostenendo un TOLC, non può utilizzare nessuna delle modalità previste per il recupero del debito OFA (cioè non potrà né iscriversi ad un test OFA, né sostenere alcun esame).

Si precisa che ciascun CdL potrebbe prevedere ulteriori modalità di recupero del debito, incluse eventuali attività didattiche di supporto. Per maggiori informazioni in merito, lo studente deve rivolgersi alla *Segreteria didattica* (o al Coordinatore) del CdL.

Calendario dei *TOLC* e dei *test OFA*

Il calendario di erogazione dei *TOLC* e dei *test OFA* è stabilito da *con.Scienze/CISIA*, a livello nazionale, e prevede le finestre temporali all'interno delle quali le sedi possono svolgere le sessioni di test.

Il calendario ufficiale delle sessioni di *TOLC-S*, *TOLC-B* e *test OFA* che si svolgeranno nel 2018 presso il *Polo di Scienze* sarà programmato nei periodi di seguito riportati:

SESSIONE	TIPOLOGIA TEST	PERIODO	ISCRIZIONI E SCADENZE
aprile 2018	TOLC-S e TOLC-B	16 e 17 aprile 2018	sul portale CISIA (*)
maggio 2018	TOLC-S e TOLC-B	7-11 + 14-16 + 21-25	sul portale CISIA (*)
giugno 2018	TOLC-S e TOLC-B	5-7	sul portale CISIA (*)
luglio 2018	TOLC-S e TOLC-B	11-13 + 16-20 + 23-25	sul portale CISIA (*)
settembre 2018	TOLC-S e TOLC-B	3-7 + 10-14 + 17	sul portale CISIA (*)
ottobre 2018	TOLC-S e TOLC-B	16-19	sul portale CISIA (*)
ottobre 2018	Test OFA	25 + 26 + 29-31	su ESSE3 (**)
novembre 2018	Test OFA	13-16	su ESSE3 (**)
novembre 2018	TOLC-S e TOLC-B	27-30	sul portale CISIA (*)
dicembre 2018	Test OFA	13 + 14 + 17-19	su ESSE3 (**)

(*) le scadenze per l'iscrizione ai *TOLC* sono stabilite, a livello nazionale, dal CISIA e sono pubblicate nelle aree *TOLC-S* e *TOLC-B* del portale *CISIA*

(**) le scadenze per l'iscrizione ai *test OFA* sono stabilite, a livello locale, e sono pubblicate sul sito di riferimento per i test del *Polo di Scienze*

Si precisa che le date suindicate, ad esclusione di quelle di aprile, individuano solo le finestre temporali nelle quali saranno programmate le sessioni dei test.

Il calendario definitivo delle date dei *TOLC-S* e dei *TOLC-B*, dopo l'approvazione da parte degli organi competenti, viene pubblicato nelle aree *TOLC-S* e *TOLC-B* del portale *CISIA*

<http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-scienze/home-tolc-s/>

<http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-biologia/home-tolc-b/>

Il calendario definitivo delle date dei *test OFA*, dopo l'approvazione da parte degli organi competenti, viene pubblicato, sul sito di riferimento per i test del *Polo di Scienze*

<https://student.unime.it/>

Costi e agevolazioni

TOLC

Il **TOLC-S** e il **TOLC-B** vengono erogati dal *CISIA* al costo di **€ 30,00** per ogni somministrazione. Lo studente deve procedere al **pagamento**, tramite carta di credito o tramite MAV bancario, **entro la data di scadenza riportata sul MAV** medesimo, per poter sostenere il *TOLC*.

ATTENZIONE: il *CISIA* si riserva la possibilità di non garantire il posto in aula per gli studenti che non effettueranno il pagamento del MAV entro la scadenza riportata sul medesimo bollettino.

Si precisa che qualora lo studente risulti assente alla prova per la quale aveva effettuato l'iscrizione, e pagato la relativa quota, potrà effettuare una nuova iscrizione per una nuova data, anche in una sede diversa dalla precedente, utilizzando il credito della prima iscrizione. Il riutilizzo della quota già versata è possibile solo nell'anno solare di versamento. Nell'area personale di ciascuno studente viene segnalata la presenza di eventuali contributi spese non utilizzati. I contributi non utilizzati entro l'anno solare non saranno spendibili per anni successivi e non saranno rimborsati dal *CISIA* che li tratterà come compenso per gli oneri sostenuti nell'organizzazione generale del *TOLC*. Se, a seguito di ulteriore iscrizione al *TOLC* tramite utilizzo del credito, lo studente risultasse nuovamente assente, perderà il diritto ad utilizzare il contributo versato.

Test OFA

Il **test OFA** viene erogato dal *CISIA* al costo di **€ 10,00** per ogni somministrazione. All'atto dell'iscrizione ad un test OFA (che si effettua tramite la piattaforma **ESSE3**) il sistema genera un **modulo MAV**, scaricabile in formato pdf, per un importo pari a € 10,00 (più € 1,00 di commissioni bancarie) che lo studente deve **pagare prima di sostenere il test**.

ATTENZIONE: gli studenti che non risultino in regola con il pagamento non saranno ammessi in aula a sostenere il test OFA.

Agevolazioni

Saranno previste **agevolazioni agli studenti** che si **immatricolano nei CdL del Polo di Scienze** nell'**A.A. 2018/19**.

I dettagli saranno pubblicati, quanto prima, sul sito di riferimento per i test del *Polo di Scienze*

<https://student.unime.it/>