## Proposta di nuova struttura per il TOLC-S

La Commissione test di accesso ha elaborato una proposta della struttura del TOLC-S e dei sillabi del TOLC-S e del TOLC-B. La proposta è stata discussa e approvata dal Consiglio Direttivo. Il CISIA, dopo l'approvazione dei propri Organi, la renderà operativa dall'a.a. 2024/2025.

Le motivazioni principali che hanno richiesto una revisione della TOLC-S sono:

- alcuni corsi di laurea dell'area scientifica, specialmente quelli della classe L-32 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, ritengono che il TOLC-S non risponda completamente alle loro esigenze, in particolare poiché la prova non comprende quesiti di biologia;
- l'attuale modulo di Scienze di base composto da sole 10 domande complessive su Fisica, Chimica e Scienze della Terra non è adeguato a verificare le conoscenze/competenze degli studenti sulle tre discipline e non è quindi pensabile di aggiungere a questo modulo anche la Biologia;
- diversi altri corsi di laurea richiedono una prova che sia più flessibile, meglio utilizzabile per soddisfare le variegate esigenze delle diverse tipologie di corsi di studio;
- l'attuale modulo di Comprensione del Testo presenta alcune criticità relative in particolare relativamente ai cinque quesiti che vertono su un unico brano.

La nuova struttura del TOLC-S risponde a queste criticità; presenta una sezione di Scienze di base costituita da quattro moduli, uno per ciascuna delle aree scientifiche, ciascuno composto da cinque quesiti.

Una sezione di *Ragionamento, problemi e comprensione del testo* costituita da quindici quesiti sostituisce le due sezioni attualmente presenti di *Ragionamento e problemi* e *Comprensione del testo*, complessivamente costituite da venti quesiti, con l'idea di eliminare i cinque quesiti di Comprensione del testo che presentano criticità e di raccogliere in un quadro unitario le conoscenze e capacità in oggetto, quindi anche la comprensione del testo.

La nuova struttura del TOLC-S prevede complessivamente 55 quesiti, suddivisi in:

- una sezione di 20 quesiti di Matematica di base;
- una sezione di 15 quesiti di Ragionamento, Problemi e Comprensione del testo;
- una sezione di Scienze di 20 quesiti complessivi, composta da 4 moduli di 5 quesiti, un modulo per ciascuna delle discipline Biologia, Chimica, Fisica e Scienze della terra.

Per ogni prova sostenuta CISIA fornirà il punteggio complessivo e il punteggio per ogni singola sezione e modulo.

Tale proposta risolve le problematiche precedentemente indicate. In particolare:

- il modulo di Biologia viene incontro alle esigenze dei corsi di studio L-32;
- ciascuna disciplina sarebbe oggetto di 5 quesiti, un numero più ragionevole per farne oggetto di valutazione;
- l'esigenza di flessibilità viene soddisfatta in quanto ogni corso di studio potrà autonomamente decidere di indicare quali sezioni o moduli ritiene di considerare al fine di formulare le graduatorie e/o assegnare gli OFA e gli studenti potranno scegliere nel corso della prova a quali sezioni/moduli rispondere.
- si interviene sul modulo di comprensione del testo, per superarne le criticità.

La struttura della prova proposta è sintetizzata nella tabella seguente in comparazione con la struttura attuale del TOLC-S

## Nuova struttura TOLC-S comparata con la struttura attuale

Struttura della prova TOLC-S nel 2022 per l'ingresso nell'anno accademico 2022/23		Proposta di prova TOLC-S nel 2023 per l'ingresso nell'anno accademico 2023/24	
Sezioni	n. quesiti	Sezioni	numero quesiti
Linguaggio matematico di base	20	Linguaggio matematico di base	20
Ragionamento e problemi	10	Ragionamento, problemi e comprensione del testo	15
Comprensione del testo	10		
Scienze di base	10	Scienze di Base	la prova presenta i 4 moduli di:  Biologia Chimica Fisica Scienze della Terra ciascuno composto da 5 quesiti allo studente è assegnata una valutazione per ciascun modulo
Totale	50	Totale	55