



Agenzia Nazionale di Valutazione
del sistema Universitario e della Ricerca

National Agency for the Evaluation
of Universities and Research Institutes



La Rilevazione TECO 2023

Webinar di Formazione

27 SETTEMBRE 2023

A CURA DI MORENA SABELLA, MARTA CECALUPO E FEDERICA FUSILLO

I numeri della Rilevazione 2022

- Studenti iscritti: 29.605
- Studenti che hanno svolto il test: 24.010
- Giornate di test: 56
- Totale Test erogati (T+D): 46.981
- N. TECO-D coinvolti: 11
- N. Università partecipanti: 40
- N. Responsabili disciplinari: 148
- N. Tutor d'Aula: 461

La partecipazione per area disciplinare

Area disciplinare	Studenti
Dietistica (L-SNT/3)	591
Fisioterapia (L-SNT/2)	2.571
Igiene dentale (L-SNT/3)	748
Infermieristica (L-SNT/1)	14.388
Infermieristica pediatrica (L-SNT/1)	222
Logopedia (L-SNT/2)	857
Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva (L-SNT/2)	659
Ostetricia (L-SNT/1)	1.257
Tecniche di laboratorio biomedico (L-SNT/3)	1.094
Tecniche di radiologia medica (L-SNT/3)	1.312
Terapia occupazionale (L-SNT/2)	311
Totale	24.010

La Partecipazione per Ateneo

Ateneo	Studenti	Ateneo	Studenti
BARI		230 Napoli Federico II	180
BOLOGNA		1172 PADOVA	1314
BRESCIA		861 PARMA	387
CAGLIARI		52 PAVIA	177
CAMPANIA - "L. VANVITELLI"		263 PERUGIA	742
CATANIA		66 PIEMONTE ORIENTALE	960
CATANZARO		33 PISA	79
Cattolica del Sacro Cuore		240 Politecnica delle MARCHE	139
CHIETI-PESCARA		213 ROMA "La Sapienza"	4400
FERRARA		573 ROMA "Tor Vergata"	789
FIRENZE		375 S. Raffaele MILANO	347
FOGGIA		460 SALERNO	321
GENOVA		266 SASSARI	227
HUMANITAS University		292 SIENA	70
INSUBRIA		178 TORINO	1811
L'AQUILA		197 TRIESTE	610
MILANO		2373 UDINE	517
MILANO-BICOCCA		630 UniCamillus	171
MODENA e REGGIO EMILIA		221 Univ. "Campus Bio-Medico" di ROMA	362
MOLISE		6 VERONA	1706
Totale			24010



TECCO
TEst sulle COmpetenze

La Rilevazione 2023

La finestra di Rilevazione

- Gli studenti potranno sostenere le prove dal **16 ottobre al 20 dicembre 2023**;
- i Responsabili disciplinari riceveranno il **9 ottobre 2023 le credenziali** dal CINECA per la creazione delle aule virtuali, che potranno calendarizzare a partire dal 16 ottobre fino al 20 dicembre 2023;
- i giorni non selezionabili per la creazione delle aule sono:
 - sabato e domenica;
 - mercoledì 1° novembre;
 - lunedì 13 novembre;
 - lunedì 4 dicembre;
 - venerdì 8 dicembre.

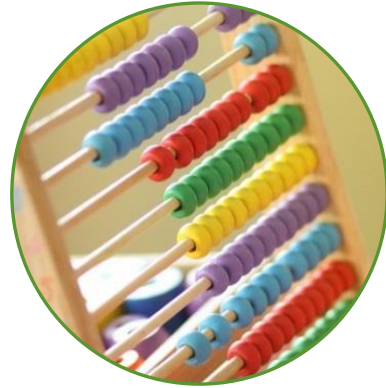


Gli ambiti delle prove trasversali



Literacy

Comprensione
della lettura



Numeracy

Comprensione e
risoluzione di
problemi logico-
quantitativi



Problem Solving

Comprensione e
capacità di
risoluzione di
problemi



Civics

Capacità di
esprimere un
atteggiamento
civico consapevole



Le aree disciplinari

- 1) Dietistica (L-SNT/3)
- 2) Fisioterapia (L-SNT/2)
- 3) Infermieristica (L-SNT/1)
- 4) Infermieristica pediatrica (LNT/1)
- 5) Logopedia (L-SNT/2)
- 6) Ostetricia (L-SNT/1)
- 7) Tecniche di laboratorio biomedico (L-SNT/3)
- 8) Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (L-SNT/3)
- 9) Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva (L-SNT/2)
- 10) Terapia occupazionale (L-SNT/2)
- 11) Igiene dentale (L-SNT/3)

Ctrl + C

Ctrl + V

La modalità di somministrazione

- Dal 2020 la Rilevazione TECO avviene da remoto, in aule virtuali e attraverso la piattaforma di erogazione QUID
- Gli studenti devono quindi avere la disponibilità di un PC (personale o dell'Ateneo) per poter svolgere la prova

La struttura del TECO 2023

FASE I = 50 MINUTI



**Fascicolo
I.1**

Comprensione della Lettura (10 item) + Ragionamento Logico (10 item) + Problem Solving (10 item) + CIVICS (10 item)

**Fascicolo
I.2**

Comprensione della Lettura (10 item) + Dati e Infografica (10item) + Problem Solving (10 item) + CIVICS (10 item)

PAUSA

FASE II = 90 MINUTI

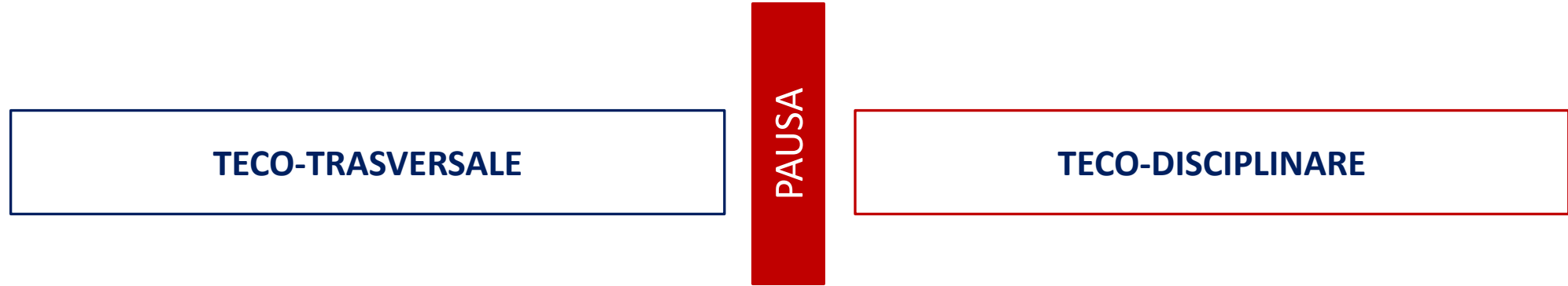


Fascicolo II

TECO-D per area disciplinare

NOTA: le prove in grassetto sono uguali nei due fascicoli

Le due fasi del TECO



1 – Prima avviene la somministrazione del TECO-Trasversale e solo successivamente quella del TECO-Disciplinare

2 – È garantita una pausa tra TECO-T e TECO-D.

NB. Gli Atenei che aderiscono solamente al TECO-T dovranno gestire solamente la prima fase

Gli attori coinvolti



Referente Nazionale: il rapporto tra Atenei e CdS e ANVUR è garantito dai Referenti Nazionali. I Referenti sono i componenti dei Gruppi di Lavoro TECO-D. Hanno il compito di contattare i coordinatori dei CdS sul territorio nazionale per richiedere la loro adesione e di proporre un Responsabile Disciplinare per Ateneo. L'Ateneo può anche proporre un nominativo unico come Responsabile Disciplinare per ogni TECO-D/Area disciplinare, oppure individuare un Responsabile Disciplinare per ogni TECO-D/Area disciplinare.



Responsabili Disciplinare:

Hanno il compito di creare le aule virtuali per lo svolgimento dei test. I nominativi dei Responsabili vengono comunicati da parte di ANVUR al CINECA. Il CINECA invia al Responsabile le credenziali per accedere alla piattaforma e creare le aule virtuali.



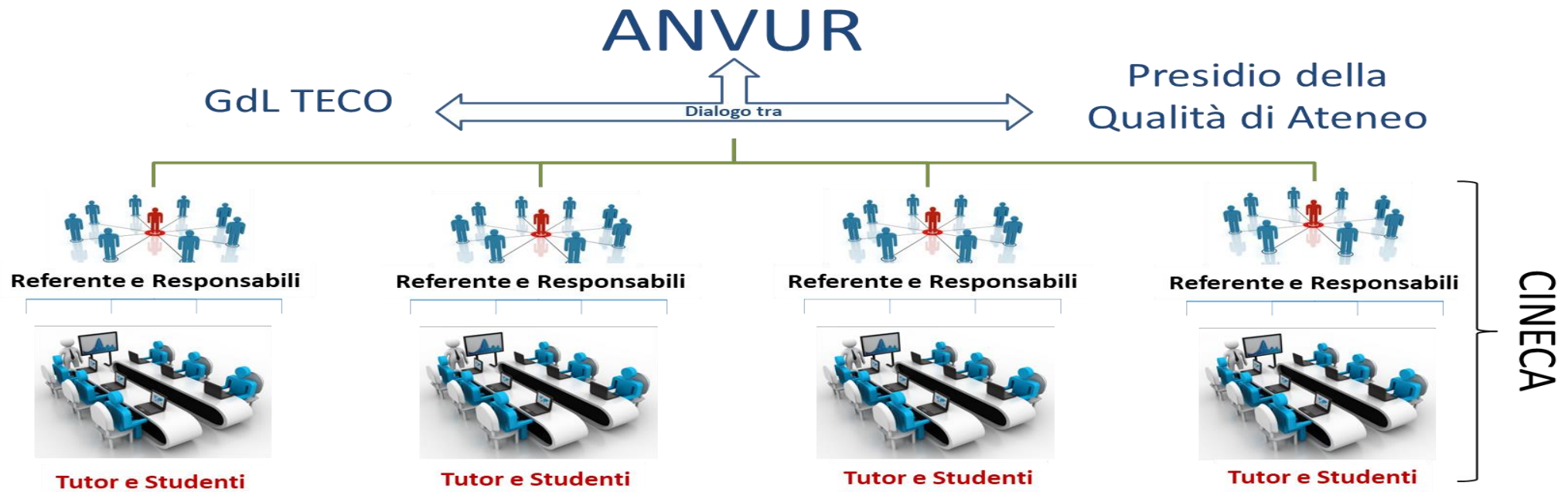
Tutor d'aula:

Vengono individuati dal Responsabile Disciplinare direttamente in Piattaforma. Si occupano di effettuare il riconoscimento degli studenti, aprire e chiudere le sessioni del test, monitorare il corretto svolgimento del test, gestire e risolvere eventuali problematiche.

Il Responsabile Disciplinare può svolgere anche il ruolo di tutor d'aula

L'architettura della gestione della somministrazione

A livello Nazionale



*Ogni Area disciplinare viene gestita da un Referente Nazionale di Area, nominato da ANVUR.
Responsabili di Area si riferiscono ai propri Referenti Nazionali, non ad ANVUR*



Domande
frequenti

Chi crea le aule virtuali?

E' compito del responsabile disciplinare creare le aule virtuali per lo svolgimento delle prove, inoltre può verificare l'andamento delle iscrizioni degli studenti attraverso uno specifico accesso alla piattaforma di erogazione QUID. *Si suggerisce di creare in anticipo le aule, in modo che gli studenti abbiano più tempo per iscriversi.*

I nominativi dei Responsabili disciplinari sono già stati comunicati da ANVUR al CINECA.

Da chi vengono individuati e chi sono i Tutor d'aula?

È compito del Responsabile Disciplinare individuare per ciascuna aula creata il tutor d'aula e fornire loro il materiale informativo. Anche CINECA, con l'invio delle credenziali, invierà ai tutor le guide operative.

I tutor d'aula possono essere nominati indifferentemente tra personale amministrativo, docenti del CdS o studenti «senior» (dottorandi, specializzandi, ecc).

Non è necessario che il tutor d'aula abbia competenze disciplinari.

Ci sono dei materiali di riferimento?

- **Guida operativa Responsabili disciplinari:** <https://wiki.u-gov.it/confluence/x/H4GWFg>
- **Guida operativa Tutor d'aula:** <https://wiki.u-gov.it/confluence/x/xYCWfG>
- **Guida operativa studente:** <https://wiki.u-gov.it/confluence/x/oYCWfG>
- **Calendario di somministrazione:** <https://wiki.u-gov.it/confluence/x/xlR9lQ>

A chi posso rivolgermi in caso di problemi tecnici?

L'assistenza tecnica è disponibile dal lunedì al venerdì (no festivi e prefestivi) dalle ore 9.00 alle 17.00 al link <https://verificheonline.cineca.it/support.php>.

E' rivolta ai:

- 1) Responsabili disciplinari in caso di necessità di supporto nella creazione delle aule;
- 2) Tutor per la predisposizione delle aule e per difficoltà tecniche durante lo svolgimento delle prove;
- 3) Studenti, in caso di difficoltà nell'iscrizione a University.

Si suggerisce di programmare la somministrazione delle prove tenendo presente l'orario di disponibilità dell'assistenza tecnica!!!

Lo studente può iscriversi a University il giorno stesso della prova?

No, gli studenti possono iscriversi alla prova fino a tre giorni lavorativi prima (esclusi sabato, domenica e festivi).

L'iscrizione non può essere fatta in nessun caso il giorno stesso della prova.



Attenzione alla calendarizzazione!

Quanti studenti può contenere un'aula virtuale?

- È possibile creare aule con un max numero di studenti pari a 49.
- I Responsabili Disciplinari possono inserire il numero di studenti che preferiscono, purché sia inferiore o uguale a 49.
- Si suggerisce di iniziare con delle aule virtuali meno numerose (25 studenti la numerosità consigliata).
- Fare attenzione a non creare un numero eccessivo di aule, per non rischiare un'eccessiva dispersione degli studenti tra di esse.
- Non è necessario che le aule siano omogenee per esempio per quanto riguarda l'anno di corso frequentato dagli studenti.

È possibile creare delle aule virtuali parallele (stesso giorno e orario)?

Le aule virtuali possono essere previste sia in giorni diversi sia in parallelo. In quest'ultimo caso occorre che ci siano tutor diversi a gestire le diverse aule, perché la stessa persona non può accedere a più aule contemporaneamente (a meno che non usi dispositivi diversi).

Per questo motivo si consiglia di individuare i tutor d'aula tenendo in considerazione sia il numero di aule che si intende creare sia il numero di studenti che si prevede che parteciperanno in ciascuna aula.

Chi coinvolge gli studenti e in che modo?

È compito dei Responsabili Disciplinari o dei docenti del CdS invitare gli studenti alla partecipazione.

Far comprendere il senso del progetto allo studente (no *ranking*, ma autovalutazione dello studente e del CdS) è fondamentale.

Si consiglia, inoltre, di inoltrare agli studenti il link alla Guida operativa per gli studenti, ricevuta da CINECA in fase di invio delle credenziali. Link Guida: <https://wiki.u-gov.it/confluence/x/oYCWFG>.

In ogni caso gli studenti riceveranno la Guida da CINECA anche dopo l'iscrizione al test.

Ulteriori materiali informativi da condividere con gli studenti possono essere trovati reperiti dalla pagina web ANVUR dedicata al Progetto TECO.

Quanto dura la pausa tra il TECO-T e il TECO-D?

E' compito dei **Tutor d'aula** avviare il test e a quantificare i minuti della pausa tra il TECO-T e il TECO-D.

Il TECO-D non inizia fin quando il Tutor non dà il comando manuale di avvio.

A chi e con che modalità saranno comunicati i risultati del test?

Al termine della prova ogni studente riceverà una email contenente separatamente il punteggio grezzo ottenuto al TECO-T e al TECO-D.

A fine rilevazione, i dati vengono elaborati da ANVUR e trasformati in punteggi standardizzati dai quali verranno generati gli attestati di risultato (con le medie nazionali e l'indicazione dei punteggi delle aree) da rilasciare agli studenti.

Che differenza c'è tra attestato di risultato e attestato di partecipazione?

- L'attestato di **risultato** viene rilasciato agli studenti tramite il portale University. L'attestato di **risultato** contiene i punteggi standardizzati ottenuti dagli studenti, insieme alle medie nazionali e ai punteggi per ciascuna delle aree di cui si compongono le prove disciplinari.
- L'attestato di **partecipazione** non viene rilasciato da ANVUR; ogni Ateneo/CdS ha la facoltà di scegliere, eventualmente, modalità e tempistiche di restituzione.

Cosa bisogna fare nel caso di studenti con DSA?

Le segnalazioni di studenti con DSA vengono fatte direttamente dagli studenti e devono essere comunicate al CINECA attraverso il link <https://verificheonline.cineca.it/support.php>.

Le segnalazioni devono avvenire in tempo utile (almeno due giorni lavorativi precedenti alla somministrazione del test).

Nel ticket che verrà aperto occorrerà indicare:

- 1) Nome e cognome dello studente;
- 2) Ateneo di appartenenza;
- 3) area disciplinare di riferimento (prova TECO-D che si intende sostenere);
- 4) giorno e ora in cui si intende sostenere la prova;
- 5) il tempo aggiuntivo richiesto per rispondere al TECO-T e al TECO-D.

NB. Non è necessario l'invio di alcuna certificazione

Indicazioni finali

- Le aule devono essere denominate in maniera corretta per non creare confusione negli studenti.
- L'iscrizione al test da parte degli studenti deve essere fatta con attenzione: cancellazioni o richiesta di spostamenti dell'ultimo minuto sono da evitare.
- L'iscrizione al test da parte degli studenti non ha alcun costo.
- L'annualità dello studente è indipendente dall'aula in cui svolgono il test.
- Si incoraggia la stabilità della figura del Responsabile Disciplinare.



Agenzia Nazionale di Valutazione
del sistema Universitario e della Ricerca

National Agency for the Evaluation
of Universities and Research Institutes



TECO
TEst sulle COmpetenze

Grazie per l'attenzione

[PAGINA DEDICATA ALLA RILEVAZIONE TECO 2023](#)

CONTATTO EMAIL: TECO@ANVUR.IT