

# Conferenza dei Presidenti e Direttori delle strutture universitarie di Scienze e Tecnologie

Riunione del Consiglio Direttivo  
21 luglio 2022

# Ordine del giorno

- ▶ 1. Approvazione Ordine del giorno
- ▶ 2. Comunicazioni
- ▶ 3. Approvazione verbale riunione del 26 maggio 2022
- ▶ 4. Premi con.Scienze: nomina Commissioni di area
- ▶ 5. Commissione test di accesso:
  - ▶ a) proposta di nuova struttura del TOLC-S
  - ▶ b) proposta di nuovi sillabi per TOLC-B
- ▶ 6. Gruppi scientifico-disciplinari
- ▶ 7. Riforma del pre-ruolo universitario
- ▶ 8. Varie ed eventuali

# Ordine del giorno

- ▶ **1. Approvazione Ordine del giorno**
- ▶ Si chiede l'inserimento del punto 5 all'OdG
- ▶ 5. Formazione insegnanti
  - ▶ **Si pone in approvazione l'inserimento**

# Ordine del giorno (Nuovo)

- ▶ 1. Approvazione Ordine del giorno
- ▶ 2. Comunicazioni
- ▶ 3. Approvazione verbale riunione del 26 maggio 2022
- ▶ 4. Premi con.Scienze: nomina Commissioni di area
- ▶ 5. Formazione insegnanti
- ▶ 6. Commissione test di accesso:
  - ▶ a) proposta di nuova struttura del TOLC-S
  - ▶ b) proposta di nuovi sillabi per TOLC-B
- ▶ 7. Gruppi scientifico-disciplinari
- ▶ 8. Riforma del pre-ruolo universitario
- ▶ 9. Varie ed eventuali

## Comunicazioni: Composizione Consiglio Direttivo

Il prof. Giovanni Musci è decaduto da Presidente del CBUI e quindi dal Direttivo di con.Scienze.

Il Consiglio ringrazia il prof. Musci per il contributo dato con la sua attiva partecipazione alle riunioni ed alle iniziative di con.Scienze.

E' sostituito dal prof. Maurizio Casiraghi dell'università di Milano Bicocca a cui il Consiglio da il benvenuto nella sua nuova funzione.

Si ricorda all'area di Biologia che dovrà indicare un secondo rappresentante dei direttori di Dipartimento, ruolo attualmente ricoperto dal prof. Maurizio Casiraghi

## Comunicazioni: Elezioni suppletive CUN- Quote associative

Al momento sono state incassate 67 quote di adesione

Quote versate da 59 Dipartimenti  
2 Scuole

Si sono svolte le Elezioni suppletive al CUN

La prof.ssa Corbo Filomena Faustina Rina dell'Università di Bari è stata eletta come rappresentante dei professori di II fascia di area 03.

Alla prof.ssa Corbo le felicitazioni del Consiglio;  
la prof.ssa è stata inserita nell'indirizzario degli inviati alle riunioni del Consiglio Direttivo

# Ordine del giorno

- ▶ 1. Approvazione Ordine del giorno
- ▶ 2. Comunicazioni
- ▶ 3. **Approvazione verbale riunione del 26 maggio 2022**
- ▶ 4. Premi con.Scienze: nomina Commissioni di area
- ▶ 5. Formazione insegnanti
- ▶ 6. Commissione test di accesso:
  - ▶ a) proposta di nuova struttura del TOLC-S
  - ▶ b) proposta di nuovi sillabi per TOLC-B
- ▶ 7. Gruppi scientifico-disciplinari
- ▶ 8. Riforma del pre-ruolo universitario
- ▶ 9. Varie ed eventuali

**Il verbale è presente tra i documenti allegati alla riunione odierna**

**Si pone in approvazione il verbale**



# Ordine del giorno

- ▶ 1. Approvazione Ordine del giorno
- ▶ 2. Comunicazioni
- ▶ 3. Approvazione verbale riunione del 26 maggio 2022
- ▶ 4. **Premi con.Scienze: nomina Commissioni di area**
- ▶ 5. Formazione insegnanti
- ▶ 6. Commissione test di accesso:
  - ▶ a) proposta di nuova struttura del TOLC-S
  - ▶ b) proposta di nuovi sillabi per TOLC-B
- ▶ 7. Gruppi scientifico-disciplinari
- ▶ 8. Riforma del pre-ruolo universitario
- ▶ 9. Varie ed eventuali

# Premi con.Scienze: nomina delle commissioni di area

Sono pervenute le proposte di composizione della Commissione

per l'area di Fisica:

- prof.ssa Raffaella Burioni (Parma)
- prof. Massimo Della Pietra (Napoli Federico II)
- prof.ssa Elisabetta Lusso (Firenze)
- prof. Maurizio Martino (Unisalento)

Per l'area Scienze della Terra

- prof. Matteo Alvaro (UNIPV - GEO/06) [matteo.alvaro@unipv.it](mailto:matteo.alvaro@unipv.it)
- prof. Giovanni Vezzoli (UNIMIB - GEO/02) [giovanni.vezzoli@unimib.it](mailto:giovanni.vezzoli@unimib.it)
- prof. Federico Cella (UNICAM - GEO/11) [federico.cella@unicam.it](mailto:federico.cella@unicam.it)
- prof. Pantaleone De Vita (UNINA -GEO/05) [padevita@unina.it](mailto:padevita@unina.it)

# Premi con.Scienze: nomina delle commissioni di area

Sono pervenute le proposte di composizione della Commissione

per l'area di Chimica:

- Silvia Zamponi (UNICAM – CHIM01)
- Rocco Martinazzo (UNIMI – CHIM02)
- Annalisa Chiappone (UNICA – CHIM04)
- Alessandra Operamolla (UNIFI – CHIM06)

Per l'area di Matematica:

- Filippo Bracci - UniRoma2
- Alberto Facchini - UniPD
- Anna Maria Fino - UniTO
- Giorgio Ottaviani - UniFI (in attesa di conferma)

**Si sollecitano i rappresentanti delle altre aree a far pervenire la  
composizione delle Commissioni**

# Ordine del giorno

- ▶ 1. Approvazione Ordine del giorno
- ▶ 2. Comunicazioni
- ▶ 3. Approvazione verbale riunione del 26 maggio 2022
- ▶ 4. Premi con.Scienze: nomina Commissioni di area
- ▶ 5. **Formazione insegnanti**
- ▶ 6. Commissione test di accesso:
  - ▶ a) proposta di nuova struttura del TOLC-S
  - ▶ b) proposta di nuovi sillabi per TOLC-B
- ▶ 7. Gruppi scientifico-disciplinari
- ▶ 8. Riforma del pre-ruolo universitario
- ▶ 9. Varie ed eventuali

# Formazione Insegnanti

Sono in corso i lavori per la definizione dei decreti attuativi L79-29\_06\_2022

Nel materiale allegato alla riunione odierna è presente il documento:

Osservazioni CRUI su Legge 79 2022

È stato inoltre elaborato un documento dalla DD della SCI e ConChimica.

Ugo Cosentino illustra i contenuti dei documenti.

# Formazione Insegnanti

Il Direttivo ritenendo importante inviare il documento della Conferenza al MUR propone di dare mandato alla Commissione Formazione Insegnanti (Maracci, Testa, Cosentino, Tiepolo, Lombardo e Manga) di terminare la stesura del documento e al Presidente di inviarlo

**Si pone in approvazione**

# Ordine del giorno

- ▶ 1. Approvazione Ordine del giorno
- ▶ 2. Comunicazioni
- ▶ 3. Approvazione verbale riunione del 26 maggio 2022
- ▶ 4. Premi con.Scienze: nomina Commissioni di area
- ▶ 5. Formazione insegnanti
- ▶ 6. **Commissione test di accesso:**
  - ▶ **a) proposta di nuova struttura del TOLC-S**
  - ▶ **b) proposta di nuovi sillabi per TOLC-B**
- ▶ 7. Gruppi scientifico-disciplinari
- ▶ 8. Riforma del pre-ruolo universitario
- ▶ 9. Varie ed eventuali

## Commissione test di accesso

Prosegue il lavoro della Commissione test di accesso

Riunioni tenute: 1 luglio e 14 luglio

Attività svolte:

- Nuova proposta di struttura del TOLC-S, a seguito della discussione avuta con il CISIA il 21 giugno;
- Completata la proposta di nuovi Sillabi per TOLC-B;
- Iniziata la revisione dei Sillabi per TOLC-S, in particolare del nuovo modulo «Ragionamento, problemi e comprensione del testo»; la revisione continuerà nella prossima riunione prevista a metà settembre



# Commissione test di accesso: nuova struttura TOLC-S

## Proposta di nuova struttura per il TOLC-S

Discussa dalla Commissione nella riunione del 1 luglio 2022

Nella riunione del 1 luglio la Commissione Test d'accesso, sulla base di una prima discussione avuta dai prof. Anzellotti, Lombardo e Mobilio con il CISIA relativamente alla revisione della struttura del TOLC-S ha rivisto la proposta elaborata nella riunione del 1 marzo e discussa nel Consiglio Direttivo del 17 marzo 2022.

## Commissione test di accesso: nuova struttura TOLC-S

Le motivazioni principali che richiedono una revisione del 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* di sole 10 domande complessive su Fisica, Chimica e Scienze della Terra già non è adeguato a verificare le conoscenze/competenze degli studenti sulle tre discipline e non è quindi pensabile di aggiungere anche la Biologia;
- diversi altri corsi di laurea vorrebbero una prova più flessibile, che sia utilizzabile per soddisfare le esigenze molto variegiate delle diverse tipologie di corsi di studio;
- l'attuale modulo di Comprensione del Testo presenta alcune criticità relative in particolare ai cinque quesiti che vertono su un unico brano.

## Commissione test di accesso: nuova struttura TOLC-S

La proposta elaborata a marzo di modifica della struttura del TOLC-S era basata su tre idee.

1. la *modularità*, ossia di avere una sezione Scienze di base costituita da quattro moduli, uno per ciascuna delle aree scientifiche, ciascuno di cinque quesiti. Si proponeva che di tali moduli, in qualche fase dell'iscrizione o della somministrazione, ogni studente potesse sceglierne tre, a seconda delle richieste che saranno state indicate dai corsi di laurea ai quali lo studente è interessato.
2. una nuova sezione di *Ragionamento, problemi e comprensione del testo* costituita da quindici quesiti, al posto delle 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
3. non allungare la durata della prova e quindi di non aumentare il numero totale dei quesiti, principalmente per motivi organizzativi.

## Commissione test di accesso: nuova struttura TOLC-S

Nell'incontro con il CISIA sopra indicato è emerso che i motivi organizzativi che suggerivano di non aumentare il numero di quesiti possono considerarsi superati, purché l'aumento sia piccolo.

Alla luce di questo fatto la Commissione propone una nuova struttura del TOLC-S che 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 fornirebbe il punteggio complessivo e il punteggio per ogni singola sezione e modulo.

## Commissione test di accesso: nuova struttura TOLC-S

Tale proposta sembra risolvere tutte le problematiche precedentemente indicate.

In particolare:

- ✓ il modulo di Biologia verrebbe 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 verrebbe soddisfatta in quanto ogni corso di studio potrebbe autonomamente decidere di indicare quali sezioni o moduli ritiene di considerare al fine di formulare le graduatorie e/o assegnare gli OFA
- ✓ si interviene sul modulo di comprensione del testo, per superarne le criticità.

# Commissione test di accesso: nuova struttura TOLC-S

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 sezione è composta di 4 moduli indipendenti di 5 quesiti ciascuna; allo studente è assegnata una valutazione per ciascun modulo)	20  la prova presenta i moduli di: Biologia – composto da 5 quesiti Chimica – composto da 5 quesiti Fisica – composto da 5 quesiti Scienze della Terra – composto da 5 quesiti
<b>Totale</b>	<b>50</b>	<b>Totale</b>	<b>55</b>

# Commissione test di accesso: nuova struttura TOLC-S

La nuova struttura del TOLC-S è stata oggetto di indagine presso i CdL

L'area di matematica si è dichiarata favorevole;

Nell'area di Fisica, di Chimica e dei corsi di studio in Beni Culturali sono emerse delle perplessità in merito alla riduzione del numero di quesiti complessivi dedicati a Ragionamento, Problemi e Comprensione del test, mentre è giudicata non negativa la modifica del modulo di Scienze

L'area Scienze della Terra è favorevole alla nuova struttura

L'area di Biologia non si è ancora pronunciata, ma il suo interesse è principalmente nel TOLC-B;

CONAMBI si è dichiarata favorevole

**Si pone in approvazione la nuova struttura del TOLC\_S**

# Commissione test di accesso: proposta nuovi sillabi TOLC-B

I sillabi sono disponibili tra il materiale allegato alla riunione odierna

**Si pongono in approvazione i sillabi**



# Ordine del giorno

- ▶ 1. Approvazione Ordine del giorno
- ▶ 2. Comunicazioni
- ▶ 3. Approvazione verbale riunione del 26 maggio 2022
- ▶ 4. Premi con.Scienze: nomina Commissioni di area
- ▶ 5. Formazione insegnanti
- ▶ 6. Commissione test di accesso:
  - ▶ a) proposta di nuova struttura del TOLC-S
  - ▶ b) proposta di nuovi sillabi per TOLC-B
- ▶ 7. **Gruppi scientifico-disciplinari**
- ▶ 8. Riforma del pre-ruolo universitario
- ▶ 9. Varie ed eventuali

## Gruppi scientifico-disciplinari

**Decreto Legge n. 36 del 30 aprile 2022 convertito con Legge n. 79 del 29 giugno 2022.pdf**

.....

6 -bis . Al fine di garantire la corretta attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza, nell'ambito della Missione 4, Componente 1, Riforma 1.5, del suddetto Piano, l'articolo 15 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, è sostituito dal seguente:

# Gruppi scientifico-disciplinari

## «Art. 15. (Gruppi e settori scientifico-disciplinari).

1. Entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione il Ministro, con proprio decreto di natura non regolamentare, su proposta del Consiglio universitario nazionale (CUN), definisce, secondo criteri di affinità e attinenza scientifica, formativa e culturale, i gruppi scientifico-disciplinari e le relative declaratorie.
2. I gruppi scientifico-disciplinari:
  - a) sono utilizzati ai fini delle procedure per il conseguimento dell'abilitazione di cui all'articolo 16 e delle procedure di cui agli articoli 18 e 24;
  - b) sono il riferimento per l'inquadramento dei professori di prima e seconda fascia e dei ricercatori;
  - c) possono essere articolati in settori scientifico-disciplinari che concorrono alla definizione degli ordinamenti didattici di cui all'articolo 17, commi 95 e seguenti, della legge 15 maggio 1997, n. 127, e all'indicazione della relativa afferenza dei professori di prima e seconda fascia e dei ricercatori;
  - d) sono il riferimento per l'adempimento degli obblighi didattici da parte del docente.

# Gruppi scientifico-disciplinari

3. Il numero dei gruppi scientifico-disciplinari non può essere superiore a quello dei settori concorsuali di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 855 del 30 ottobre 2015, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 271 del 20 novembre 2015.

4. Con il decreto di cui al comma 1 si provvede anche alla riconduzione dei settori scientifico-disciplinari ai gruppi scientifico-disciplinari, nonché alla razionalizzazione e all'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari di cui all'articolo 14, comma 2, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233.

5. L'aggiornamento dei gruppi e dei settori scientifico-disciplinari è effettuato con decreto del Ministro, su proposta del CUN, con cadenza triennale. In assenza della proposta del CUN entro sei mesi dalla scadenza del termine previsto per l'aggiornamento, si provvede con decreto del Ministro».

# Ordine del giorno

- ▶ 1. Approvazione Ordine del giorno
- ▶ 2. Comunicazioni
- ▶ 3. Approvazione verbale riunione del 26 maggio 2022
- ▶ 4. Premi con.Scienze: nomina Commissioni di area
- ▶ 5. Formazione insegnanti
- ▶ 6. Commissione test di accesso:
  - ▶ a) proposta di nuova struttura del TOLC-S
  - ▶ b) proposta di nuovi sillabi per TOLC-B
- ▶ 7. Gruppi scientifico-disciplinari
- ▶ 8. **Riforma del pre-ruolo universitario**
- ▶ 9. Varie ed eventuali

# Riforma del preruolo universitario



## I principali contenuti della riforma del preruolo nel decreto PNRR

- Sostituzione di Settori Concorsuali e Macrosettori con i «Gruppi Scientifico-Disciplinari» (GSD);
- Calcolo degli obblighi di docenza non solo sulla didattica «frontale»;
- Sostituzione degli RTDa con «contratti di ricerca», con le seguenti caratteristiche:
  - o Durata biennale, rinnovabile (o triennale per esigenze di progetto)
  - o garanzie e retribuzione da lavoro dipendente;
  - o Eliminazione degli Assegni di Ricerca
- Introduzione della figura unica del ricercatore a tempo determinato *tenure-track*, con le seguenti caratteristiche:
  - o Requisito di accesso: dottorato di ricerca;
  - o Tenure-track di massimo 6 anni;
  - o possibilità di *upgrade* a partire dal terzo anno
- Introduzione della figura del tecnologo a tempo indeterminato

Slide presentata dalla Ministra Messa alla CRUI il 23 giugno

# Riforma del preruolo universitario



## Regime transitorio

*(i termini sono calcolati a partire dall'entrata in vigore della legge di conversione)*

- Tempi per poter indire procedure per posizioni del vecchio regime:
  - assegni di ricerca: 180 giorni (purché su risorse già programmate, ovvero deliberate dai rispettivi organi di governo)
  - RTDa: intera durata PNRR e PNR 2021-2027;
  - RTDb: 1 anno (fondi ordinari);
- Piani straordinari: per la loro intera durata sarà possibile bandire sia RTDb sia i nuovi RTT;
- Agevolazioni, per 3 anni, per favorire l'accesso alle posizioni di RTT per chi è stato, per almeno 3 anni, RTDa o assegnista:
  - 25% di quote riservate;
  - Riconoscimento, su richiesta dell'anzianità nella precedente posizione (3 anni per gli RTDa, 2 per gli assegnisti)
- Tetto dei 12 anni applicabile solo alle posizioni del vecchio regime
- Inalterata la disciplina delle attuali borse di ricerca (l'ipotesi di disciplina uniforme è contenuta nel DDL 2285)

Slide presentata dalla Ministra Messa alla CRUI il 23 giugno

# Ordine del giorno (Nuovo)

- ▶ 1. Approvazione Ordine del giorno
- ▶ 2. Comunicazioni
- ▶ 3. Approvazione verbale riunione del 26 maggio 2022
- ▶ 4. Premi con.Scienze: nomina Commissioni di area
- ▶ 5. Formazione insegnanti
- ▶ 6. Commissione test di accesso:
  - ▶ a) proposta di nuova struttura del TOLC-S
  - ▶ b) proposta di nuovi sillabi per TOLC-B
- ▶ 7. Gruppi scientifico-disciplinari
- ▶ 8. Riforma del pre-ruolo universitario
- ▶ 9. **Varie ed eventuali**



# Ordine del giorno

*Grazie e Buona estate a tutti!!!*