

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

Riunione del Consiglio Direttivo
15 novembre 2022

Ordine del giorno

- 1. Approvazione Ordine del Giorno**
- 2. Comunicazioni**
- 3. Approvazione verbale riunione del 21 luglio 2022**
- 4. Bilancio di previsione**
- 5. Premi con.Scienze 2022**
- 6. Ordine del giorno assemblea dei soci**
- 7. Commissione test di accesso**
- 8. Revisione dei saperi**
- 9. Formazione degli insegnanti**
- 10. Lauree abilitanti**
- 11. Varie ed eventuali**

Comunicazioni: ricordo di Laura Perini



"La professoressa Laura Perini si è sempre distinta per la propria tenacia e generosità nel portare a termine i progetti e concretizzare le idee in cui credeva. Il ricordo di Laura, che avrebbe terminato a ottobre i suoi molti anni di servizio presso il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli", resterà fortemente impresso in chiunque l'abbia conosciuta ed abbia avuto modo di collaborare con lei. Il suo impegno costante, la sua disponibilità e la sua gentilezza le hanno consentito di costruire nel tempo una vasta rete di rapporti umani e scientifici, in Italia e all'estero, che è oggi esemplare per noi che abbiamo ancora la fortuna di poter proseguire la strada della ricerca scientifica e della formazione dei giovani"

Comunicazioni: Quote associative

Al momento sono state incassate 91 quote di adesione

Quote versate da: 83 Dipartimenti

2 Scuole che hanno versato 5+3 quote

Comunicazioni: Composizione Consiglio Direttivo

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

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

Si sollecita l'area di Biologia a indicare un secondo rappresentante dei direttori di Dipartimento, ruolo precedentemente ricoperto da Maurizio Casiraghi

Organigramma: coordinatori GdL test d'accesso

Gabriele ANZELLOTTI
(Matematica)

Laura Perini
(Fisica)

Sergio ZAPPOLI
(Chimica)

Francesca CIFELLI
(Scienze della Terra)

Daniela PREVEDELLI
(Biologia)

Paolo CIANCARINI
(Informatica)

Comunicazioni: MUR

DM 1147 del 10 ottobre 2022

Modifica all'ordinamento della classe di laurea magistrale a ciclo unico LM-13 «Farmacia e Farmacia Industriale»
E' previsto un tirocinio obbligatorio presso farmacie o strutture ospedaliere per 900 ore

Decreto DM 1107 del 24 settembre 2022

Affida al CISIA il test di Medicina per il 2023/2024

Decreto DM 1106 del 24 settembre 2022

Criteri di riparto ed assegnazione alle università del contingente di spesa per le assunzioni

Comunicazioni: CUN classi di concorso A-26 e A-28

Parere del 22 settembre 2022 sullo schema di decreto di revisione delle classi di concorso A-26 e A-28.

l'art. 18 bis, comma 6, introdotto dall'articolo 44 del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)", convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, che dispone che "Al fine di garantire la maggiore copertura delle classi di concorso A-26 Matematica e A-28 Matematica e Scienze, con decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro dell'università e della ricerca, da adottare entro il 31 luglio 2022, i requisiti di accesso a tali classi di concorso possono essere integrati"

Comunicazioni: CUN classi di concorso A-26 e A-28

Apprezza che il decreto:

- prevede l'ampliamento del numero delle classi di laurea che consentono l'accesso alle classi di concorso A-26 e A-28;
- riduce il totale di CFU da conseguire in specifici SSD o gruppi di SSD;
- introduce la possibilità di conseguire i CFU richiesti nei requisiti di accesso sia durante il percorso di laurea sia dopo il conseguimento del titolo.

Comunicazioni: CUN classi di concorso A-26 e A-28

Tuttavia osserva che nella formulazione proposta è presente la seguente forte criticità:

- l'eccessiva parcellizzazione dei CFU da conseguire in specifici SSD, o gruppi di SSD, riduce drasticamente il numero delle classi di laurea che soddisfano i requisiti previsti per l'accesso alle classi di concorso e comporta per la quasi totalità dei laureati la necessità di dover acquisire ulteriori CFU per soddisfarli.

Questo consesso ritiene quindi che tale criticità non solo non consente una maggiore copertura delle classi di concorso A-26 Matematica e A-28 Matematica e Scienze ma la riduce ulteriormente, annullando gli effetti degli elementi positivi introdotti e vanificando il raggiungimento dell'obiettivo del decreto.

Comunicazioni: CUN classi di concorso A-26 e A-28

Pertanto questo Consesso subordina il **PARERE FAVOREVOLE** per lo schema di decreto al recepimento delle seguenti proposte:

Tabella A-26 Matematica

.....

Tabella A-28 Matematica e Scienze

.....

Ordine del giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. **Approvazione verbale riunione del 21 luglio 2022**
4. Bilancio di previsione
5. Premi con.Scienze 2022
6. Ordine del giorno assemblea dei soci
7. Commissione test di accesso
8. Revisione dei saperi
9. Formazione degli insegnanti
10. Lauree abilitanti
11. Varie ed eventuali

Approvazione verbale della riunione del 21 luglio 2022

Il verbale è presente tra i documenti allegati alla riunione odierna

Ordine del giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale riunione del 21 luglio 2022
4. **Bilancio di previsione**
5. Premi con.Scienze 2022
6. Ordine del giorno assemblea dei soci
7. Commissione test di accesso
8. Revisione dei saperi
9. Formazione degli insegnanti
10. Lauree abilitanti
11. Varie ed eventuali

Bilancio di previsione

Presenta il Bilancio la prof.ssa Maria Carla Aragoni,
segretario della Conferenza

Bilancio di previsione

Bilancio consuntivo - status al 10 novembre 2022

| Entrate | | Ulteriori entrate previste | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|
| Quota associativa | € 45.500,00 | | |
| Saldo conto anno precedente | € 52.946,71 | | |
| Sconto canone c/c | € 6,00 | | |
| Totale | € 98.452,71 | | € 0,00 |
| Uscite | | Ulteriori uscite previste | |
| Acquisto Beni e Servizi | -€ 944,09 | | |
| Canone affitto Sede Conferenza | -€ 2.068,00 | | |
| Retribuzioni personale | -€ 15.115,00 | 2 mensilità +13a | -€ 4.122,27 |
| Fisco - F24 Personale | -€ 10.645,71 | 2 versamenti | -€ 2.129,14 |
| Consulenti | -€ 1.269,40 | Fiscalista | -€ 470,00 |
| Fisco - F24 TAPPARELLI | -€ 627,70 | | |
| Imposta bollo su c/c | -€ 100,00 | | |
| Spese bancarie | -€ 43,45 | | |
| Totale | -€ 30.813,35 | | -€ 6.721,41 |
| Bilancio 2022 | | Previsione al 31 dicembre | |
| Entrate | € 98.452,71 | | € 98.452,71 |
| Uscite | -€ 30.813,35 | | -€ 37.534,76 |
| Totale in cassa | € 67.639,36 | | € 60.917,95 |
| Avanzo bilancio 2022 | € 7.965,24 | | |

Bilancio di previsione

| Bilancio 2022 al 10 novembre | | Previsione al 31 dicembre | |
|--|---------------------|-----------------------------|--------------------|
| Entrate | € 98.452,71 | | € 98.452,71 |
| Uscite | -€ 30.813,35 | | -€ 37.534,76 |
| Totale in cassa | € 67.639,36 | | € 60.917,95 |
| | | Avanzo bilancio 2022 | € 7.965,24 |
| Ulteriore spese già deliberate 2022 | | | |
| Premi con.Scienze | -€ 16.500,00 | | |
| Accantonamento TFR | -€ 12.779,05 | | |
| Totale spese già deliberate | -€ 29.279,05 | | |
| Disponibilità 2023 | | | |
| Cassa | € 60.917,95 | Liberi da impegni | € 31.638,90 |

Bilancio di previsione

| Previsione Entrate | |
|------------------------|------------------|
| Quote associative 2023 | 45.000,00 |
| Totale Entrate | 45.000.00 |

| Previsione di Spesa | |
|---|------------------|
| Compensi ai Collaboratori | 35.000,00 |
| Consulenti (commercialista e consulente del lavoro) | 2.500,00 |
| Spese per software manutenzione apparecchiature | 1.500,00 |
| Canone affitto sede legale | 2.100,00 |
| Fisco (IRAP e altre imposte) | 1.000,00 |
| Spese bancarie | 200,00 |
| Rimborso viaggi | 500,00 |
| Spese iniziative (annuario, convegno, riunioni consiglio) | 2.200,00 |
| Totale | 45.000,00 |

| Bilancio preventivo 2023 | |
|--------------------------|-------------|
| Entrate | 45.000,00 |
| Uscite | -45.000.00 |
| Totale 2023 | 0,00 |

Bilancio di previsione

Situazione patrimoniale (conto corrente)

| | |
|---|------------------|
| Residuo presunto al 31/12/2022 | 60.900,00 |
| Accantonamento TFR al 31/12/2022 | -12.800,00 |
| Premi 2022 da liquidare nel 2023 (bando in corso) | -16.500,00 |
| Totale disponibilità libera al 31/12/2023 | 31.600,00 |
| Eventuale bando Premi 2023 | -16.500,00 |
| Totale disponibilità libera al 31/12/2023 | 15.100,00 |

Ordine del giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale riunione del 21 luglio 2022
4. Bilancio di previsione
5. **Premi con.Scienze 2022**
6. Ordine del giorno assemblea dei soci
7. Commissione test di accesso
8. Revisione dei saperi
9. Formazione degli insegnanti
10. Lauree abilitanti
11. Varie ed eventuali

Premi con.Scienze: composizione delle Commissioni

MATEMATICA

Lorenzo Nicolodi (Parma), Alberto Facchini (Padova), Anna Maria Fino (Torino), Matteo Focardi (Firenze)

Coordinatore: Anna Maria Fino

FISICA

Raffaella Burioni (Parma); Massimo Della Pietra (Napoli Federico II); Elisabeta Lusso (Firenze); Maurizio Martino (Salento)

Coordinatore: Maurizio Martino

CHIMICA

Rocco Martinazzo (Milano); Annalisa Chiappone (Cagliari); Alessandra Operamolla (Pisa); Silvia Zamponi

SCIENZE DELLA TERRA

Matteo Alvaro (Pavia); Giovanni Vezzo (Milano Bicocca); Federico Cella (Camerino); Pantaleone De Vita (Napoli Federico II)

Coordinatore: Giovanni Vezzo

INFORMATICA

Stefano Bistarelli (Perugia); Antonella Carbonaro (Bologna); Anna Monreale (Pisa); Matteo Sereno (Torino)

Coordinatore: Stefano Bistarelli

Premi con.Scienze: composizione delle Commissioni

BIOLOGIA

- ✓ Non sono pervenute indicazioni dai rappresentanti dei direttori
- ✓ La proposta è di nominare una Commissione su proposta degli altri rappresentanti della Biologia presenti in Consiglio Direttivo
- ✓ Al momento hanno dato disponibilità: Bianca Lombardo, Giovanni Musci

Ordine del giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale riunione del 21 luglio 2022
4. Bilancio di previsione
5. Premi con.Scienze 2022
6. **Ordine del giorno assemblea dei soci**
7. Commissione test di accesso
8. Revisione dei saperi
9. Formazione degli insegnanti
10. Lauree abilitanti
11. Varie ed eventuali

Ordine del giorno assemblea

Data presunta: il 13, 14 o 15 febbraio 2023

Luogo: Roma in alternativa Firenze

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale assemblea del 21 dicembre 2021
4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023
5. **Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2023-2025**
6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021
7. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022
8. Approvazione Bilancio Preventivo 2023
9. Premi 2023
10. **Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025**
11. Iniziative 2023
12. Discussione sui problematiche attuali dell'Università
13. Varie ed eventuali

Ordine del giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale riunione del 21 luglio 2022
4. Bilancio di previsione
5. Premi con.Scienze 2022
6. Ordine del giorno assemblea dei soci
7. **Commissione test di accesso**
8. Revisione dei saperi
9. Formazione degli insegnanti
10. Lauree abilitanti
11. Varie ed eventuali

Commissione test di accesso

Relazione sui lavori della Commissione il prof. Gabriele Anzellotti

Commissione test di accesso

È proseguito il lavoro della Commissione test di accesso:

- Riunioni tenute: 28 settembre, 4, 12 e 13 ottobre,
- Attività svolte: Elaborazione definitiva sillabi nuovo TOLC-S
- Incontro con il CISIA il 26 ottobre per una discussione sulla realizzazione del progetto di modifica della struttura del TOLC-S e dei sillabi del TOLC-S e del TOLC-B TOLC-B

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

| Struttura attuale della prova TOLC-S | | Nuova struttura TOLC-S | |
|---|------------|--|--|
| 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 (di cui 5 specificamente sulla comprensione del testo) |
| Comprensione del testo | 10 | | |
| Scienze di base: quesiti di Fisica, Chimica e Scienze della Terra | 10 | Scienze di Base (la sezione è composta di 4 moduli di 5 quesiti ciascuna; allo studente è assegnata una valutazione per ciascun modulo) | 20 Fisica 5 quesiti Chimica 5 quesiti Scienze della Terra 5 quesiti Biologia 5 quesiti |
| Totale | 50 | Totale | 55 |

Commissione test di accesso: nuova struttura TOLC-S

| Struttura attuale della prova TOLC-S | | Nuova struttura TOLC-S | |
|---|--------------|---|--|
| Sezioni | Tempo (min.) | Sezioni | Tempo (min.) |
| Linguaggio matematico di base | 50 | Linguaggio matematico di base | 50 |
| Ragionamento e problemi | 20 | Ragionamento, problemi e comprensione del testo | 30 |
| Comprensione del testo | 20 | | |
| Scienze di base: quesiti di Fisica, Chimica e Scienze della Terra | 20 | Scienze di Base (la sezione è composta di 4 moduli di 5 quesiti ciascuna; allo studente è assegnata una valutazione per ciascun modulo) | 40 Fisica: 5 quesiti Chimica: 5 quesiti Scienze della Terra: 5 quesiti Biologia: 5 quesiti |
| Totale | 110 | Totale | 120 |

Commissione test di accesso: incontro con CISIA del 26 ottobre

Alla riunione hanno partecipato per

con.Sienze: Anzellotti, Lombardo e Mobilio

CISIA: Stella, Forte, Casarosa, Filippi, Dalla Torre,

Nella riunione:

- si sono analizzate le attività necessarie alla realizzazione di una nuova struttura del TOLC-S dopo gli incontri precedenti in cui si era stabilito di modificarne la struttura a partire dal 2023.
- Si è preso atto che con.Sienze:
 1. ha elaborato un nuovo sillabo di riferimento per il TOLC-S, in accordo con i Quadri di Riferimento delle relative aree disciplinari;
 2. ha definito la struttura sia dal punto di vista del numero di quesiti da erogare nelle singole sezioni sia dal punto di vista del tempo da concedere agli studenti che andrà ora collocata nelle tempistiche complessive di svolgimento dei TOLC.

Commissione test di accesso: incontro con CISIA del 26 ottobre

- Sono stati individuati i successivi passi da fare e precisamente:
 1. implementare le specifiche dei quesiti da erogare relative all'organizzazione nella banca dati CISIA, come ad esempio i contenitori e la tipologia di quesiti al loro interno;
 2. ridefinire i livelli di difficoltà delle singole sezioni del test.
- Si è ritenuto opportuno individuare una collaborazione tra CISIA e con Scienze che consenta ad alcuni membri del gruppo di lavoro di far parte o collaborare con le commissioni CISIA .
- Si è osservato che in alcune sedi le informazioni relative ai sillabi e alla struttura della prova sono presenti nei regolamenti didattici e che quindi non ci sono i tempi tecnici indispensabili ad apportare le modifiche necessarie a consentirne l'utilizzo nel 2023.

Commissione test di accesso: incontro con CISIA del 26 ottobre

- Si è concordato di:
 1. rinviare al 2024 l'erogazione della nuova struttura del TOLC-S;
 2. comunicare alle Sedi già partire dai primi mesi del 2023 che si sta realizzando una modifica al TOLC-S in modo che i corsi di studio possano inserire le modifiche nei regolamenti didattici per erogare le nuove prove nel 2024;
 3. definire entro la fine dell'anno le modalità di collaborazione tra CISIA e con.Scienze e le modalità operative necessarie per realizzare nel 2023 i due punti previsti per completare l'implementazione del nuovo TOLC-S.

Ordine del giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale riunione del 21 luglio 2022
4. Bilancio di previsione
5. Premi con.Scienze 2022
6. Ordine del giorno assemblea dei soci
7. Commissione test di accesso
8. **Revisione dei saperi**
9. Formazione degli insegnanti
10. Lauree abilitanti
11. Varie ed eventuali

Gruppi scientifico-disciplinari

Tempistica attuale:

fine novembre pronte le proposte per le singole aree complete di declaratorie dei SSD e GSD

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 21 luglio 2022
4. Bilancio di previsione
5. Premi con.Scienze 2022
6. Ordine del giorno assemblea dei soci
7. Commissione test di accesso
8. Revisione dei saperi
- 9. Formazione degli insegnanti**
10. Lauree abilitanti
11. Varie ed eventuali

Ordine del giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale riunione del 21 luglio 2022
4. Bilancio di previsione
5. Premi con.Scienze 2022
6. Ordine del giorno assemblea dei soci
7. Commissione test di accesso
8. Revisione dei saperi
9. Formazione degli insegnanti
- 10. Lauree abilitanti**
11. Varie ed eventuali

Ordine del giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale riunione del 21 luglio 2022
4. Bilancio di previsione
5. Premi con.Scienze 2022
6. Ordine del giorno assemblea dei soci
7. Commissione test di accesso
8. Revisione dei saperi
9. Formazione degli insegnanti
10. Lauree abilitanti
11. **Varie ed eventuali**