

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

Assemblea dei Soci
Roma La Sapienza
Dipartimento di Biologia Ambientale
Aula Valerio Giacomini
7 febbraio 2023 - ore 11:00

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno

2. Comunicazioni

3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021

4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023

5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021

6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022

7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023

8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024

9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022

10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025

11. Iniziative 2023

12. Discussione sui temi caldi dell'Università

13. Varie ed eventuali

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
- 2. Comunicazioni**
3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021
4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023
5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021
6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022
7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023
8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024
9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022
10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025
11. Iniziative 2023
12. Discussione sui temi caldi dell'Università
13. 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

Nel 2022 sono state incassate 92 quote di adesione

Quote versate da: 84 Dipartimenti

2 Scuole che hanno versato 5+3 quote

Ulteriori 2 quote sono state incassate nel 2023, che portano il totale dei Soci a 94

Organigramma: Membri del Consiglio Direttivo

Settimio MOBILIO

Presidente

Barbara Valtancoli

Vicepresidente

Maria Carla ARAGONI

Segretario

Adriano TOMASSINI

(Matematica)

Bruno RUBINO

(Matematica)

Roberto BRUNI

(Informatica)

Enrichetta GENTILE

(Informatica)

Franco DALFOVO

(Fisica)

Francesca SORAMEL

(Fisica)

Laura PRATI

(Chimica)

Lorenzo DI BARI

(Chimica)

Massimo MATTEI

(Scienze della Terra)

Giuseppe MASTRONUZZI

(Scienze della Terra)

Maurizio CASIRAGHI

(Biologia)

Marco OLIVERIO

(Biologia)

Organigramma: Coordinatori nazionali CdS

Riccardo COLPI
(Matematica)

Vincenzo CANALE
(Fisica)

Barbara VALTANCOLI
(Chimica)

Salvatore ORLANDO
(Informatica)

Maurizio CASIRAGHI
(Biologia)

Claudio GOLETTI
(Scienze dei Materiali)

Massimo TIEPOLO
(Scienze della Terra)

Gabriele FAVERO
(Beni Culturali e Restauro)

Lucia ANGIOLINI
(Scienze dell'Ambiente)

Organigramma: Membri CUN

Paola INVERARDI

(Matematica e Informatica)

Antonio MARIGONDA

(Matematica e Informatica)

Giuseppe FLORIDIA

(Matematica e Informatica)

Fabrizio ILLUMINATI

(Fisica)

Alessandro CUCCOLI

(Fisica)

Alessandra FILABOZZI

(Fisica)

Roberto PURRELLO

(Chimica)

Filomena CORBO

(Chimica)

Bruno CATALANOTTI

(Chimica)

Vincenzo MORRA

(Scienze della Terra)

Giandomenico FUBELLI

(Scienze della Terra)

Marco ROMANO

(Scienze della Terra)

Paolo Vincenzo PEDONE

(Biologia)

Chiara DONATI

(Biologia)

Gaia FAVERO

(Biologia)

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)

Organigramma: coordinatori Nazionali PLS

Mirko MARACCI
(Matematica)

Simona BINETTI
(Scienze dei Materiali)

Claudio FAZIO
(Fisica)

Ugo Renato COSENTINO
(Chimica)

Riccardo FANTI
(Scienze della Terra)

Bianca Maria LOMBARDO
(Biologia)

Massimo ATTANASIO
(Statistica)

Francesca Beolchini
(Scienze dell'Ambiente)

Mattia MONGA
(Informatica)

Organigramma: invitati permanenti

Carlo Maria BERTONI
Past-president

Elisa ERCOLESSI
Commissione didattica della SIF

Fabio GADDUCCI
Presidente GRIN

Salvatore DE PASQUALE
Giunta SIF

Comunicazioni: aggiornamento oneri sede legale

In data 7 dicembre 2022 l'Università La Sapienza ha inviato una comunicazione relativa alla Sede Legale, avente come

OGGETTO: aumento dei costi per le forniture energetiche

...l'attuale contesto politico-economico ha determinato un imprevisto e considerevole aumento dei costi per le forniture energetiche,...ad una revisione del corrispondente parametro di rimborso €/mq anno.

...

Il nuovo parametro, in corso di stima, sarà applicato a decorrere dall'esercizio 2023.

Rimborso 2022: € 2.068,00

Comunicazioni

Interviene il prof. Fabrizio Illuminati, componente del CUN

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
- 3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021**
4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023
5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021
6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022
7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023
8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024
9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022
10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025
11. Iniziative 2023
12. Discussione sui temi caldi dell'Università
13. Varie ed eventuali

Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021

- Il verbale è presente tra i documenti allegati alla riunione odierna
- Il Presidente invita i presenti a prenderne visione e a formulare osservazione, commenti o richieste di modifica
- Apportate le modifiche richieste, il Presidente pone in votazione il verbale

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021
- 4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023**
5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021
6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022
7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023
8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024
9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022
10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025
11. Iniziative 2023
12. Discussione sui temi caldi dell'Università
13. Varie ed eventuali

Attività svolte nel periodo dicembre 2021 – gennaio 2023

- Riunioni del Consiglio Direttivo: 4 nel 2022
1 nel 2023
- Questionario sulla partecipazione e utilizzo dei fondi PON per PhD e RTD-a
- Questionario sui criteri di assegnazione e gestione degli OFA
- Bando Premi con.Scienze 2022
- Commissione con.Scienze sulla formazione iniziale degli insegnanti: proposta di modifica della struttura e dei sillabi del TOLC-S e dei sillabi del TOLC-B (punto 10 Odg)
- Studio sulla predittività dei TOLC-S e TOLC-B

Attività svolte nel periodo dicembre 2021 – gennaio 2023

- Formazione insegnanti:
 - lettera ai ministri Messa e Bianchi del 20 dicembre 2021;
 - documento 5 giugno 2022 sul decreto legge n. 36 del 30 aprile 2022 (art. 44);
 - documento del 26 luglio 2022 sui decreti attuativi della legge n. 79/2022 (art. 44).
- Partecipazione e organizzazione tavoli sulla revisione dei saperi;
- Partecipazione a tavoli sulle lauree abilitanti.

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021
4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023
- 5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021**
6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022
7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023
8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024
9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022
10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025
11. Iniziative 2023
12. Discussione sui temi caldi dell'Università
13. Varie ed eventuali

Approvazione Bilancio consuntivo 2021

Bilancio consuntivo 2021	
Entrate	€ 120.227,34
Uscite	-€ 67.280,63
Totale in cassa	€ 52.946,71

Categoria	Importo
Quota associativa	€ 45.500,00
Saldo conto anno precedente	€ 74.724,34
Sconto canone c/c	€ 3,00
Totale	€ 120.227,34

Approvazione Bilancio consuntivo 2021

Categoria	Importo
Acquisto Beni e Servizi	-€ 2.404,63
Canone affitto Sede Conferenza	-€ 2.068,00
Consulenti	-€ 4.259,26
Fisco - F24 Consulenti	-€ 622,62
Retribuzioni personale	-€ 24.097,00
Fisco - F24 Personale	-€ 13.238,82
Fisco - F24 IRAP	-€ 797,21
Contributi e Rimborsi missioni	-€ 261,60
Annuario con.Scienze	-€ 3.384,16
Premio con.Scienze	-€ 16.000,00
Imposta bollo su c/c	-€ 99,93
Spese bancarie	-€ 47,40
Totale	-€ 67.280,63

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021
4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023
5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021
- 6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022**
7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023
8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024
9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022
10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025
11. Iniziative 2023
12. Discussione sui temi caldi dell'Università
13. Varie ed eventuali

Approvazione Bilancio consuntivo 2022

Bilancio consuntivo anno 2022	
Entrate	€ 98.953,71
Uscite	-€ 42.455,17
Totale in cassa	€ 56.498,54

ENTRATE 2022	
Categoria	Importo
Quote associative	€ 46.000,00
Saldo conto anno precedente	€ 52.946,71
Sconto canone c/c	€ 7,00
Totale	€ 98.953,71

Approvazione Bilancio consuntivo 2022

Uscite 2022	
Categoria	Importo
Acquisto Beni e Servizi	-€ 1.053,89
Canone affitto Sede Conferenza	-€ 2.068,00
Retribuzioni personale	-€ 22.356,59
Fisco - F24 Personale	-€ 12.380,99
Fisco - F24 IRAP	-€ 2.551,20
Consulenti	-€ 1.269,40
Fisco - F24 Consulenti	-€ 627,70
Spese bancarie	-€ 47,40
Imposta bollo su c/c	-€ 100,00
Totale	-€ 42.455,17

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021
4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023
5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021
6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022
- 7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023**
8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024
9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022
10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025
11. Iniziative 2023
12. Discussione sui temi caldi dell'Università
13. Varie ed eventuali

Approvazione Bilancio preventivo 2023

Bilancio consuntivo anno 2022	
Entrate	€ 98.953,71
Uscite	-€ 42.455,17
Totale in cassa	€ 56.498,54

Impegni già presi sul residuo

1. Premi 2022:	16.000,00
2. Spese gestione premi 2022:	500,00
3. TFR dipendenti:	≈13.000,00

Totale: 29.500,00

Residuo programmabile: ≈27.000,00

Approvazione Bilancio preventivo 2023

Previsione Entrate	
Residuo presunto al 31/12/2022*	56.500,00
Quote associative 2023	45.000,00
Totale Entrate	101.500.00

* Il residuo presunto è al lordo del TFR accumulato al 31/12/2022 pari a circa euro 13.000

Approvazione Bilancio preventivo 2023

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 SPESE CORRENTI	45.000,00
Premi 2022 (bando in corso)	16.500,00
TOTALE SPESE	61.500,00

Approvazione Bilancio preventivo 2023

ENTRATE 2023	101.500,00
USCITE 2023	61.5000,00
Residuo presunto fine 2023	40.00,00
Residuo programmabile al netto dell'accantonamento del TFR	27.000,00

Approvazione Bilancio preventivo 2023

- Le uscite e le entrate si equiparano
- Il costo relativo ai bandi trova copertura per un'altra edizione
- Ulteriori edizioni possono essere finanziate ipotizzando:
 - Incremento delle quote (numerosità associati)
 - Incremento delle quote (costo singola quota)
 - Parziale o totale finanziamento da parte di enti esterni (aziende, società scientifiche, etc.)

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021
4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023
5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021
6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022
7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023
- 8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024**
9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022
10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025
11. Iniziative 2023
12. Discussione sui temi caldi dell'Università
13. Varie ed eventuali

Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024

Occorre eleggere il Presidente della Conferenza per il prossimo triennio; a tal proposito lo Statuto recita:

ART. 6 IL PRESIDENTE

IL PRESIDENTE È ELETTO DALL'ASSEMBLEA GENERALE A MAGGIORANZA ASSOLUTA DEI MEMBRI O LORO DELEGATI PRESENTI; A PARITÀ DI VOTI È ELETTO IL PIÙ ANZIANO DI NOMINA. A PARITÀ DI ANZIANITÀ DI NOMINA, A DIRETTORE O PRESIDENTE, IL PIÙ ANZIANO DI ETÀ

.....

ART. 5 ASSEMBLEA GENERALE E ASSEMBLEE DI AREA TEMATICA

.....

L'ASSEMBLEA GENERALE È VALIDAMENTE COSTITUITA CON LA PRESENZA DELLA MAGGIORANZA DEI MEMBRI O LORO DELEGATI, DETRATTI GLI EVENTUALI ASSENTI CHE ABBIANO INVIATO GIUSTIFICAZIONE PER VIA TELEMATICA.

.....

Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024

I Dipartimenti Soci della Conferenza al momento sono 94

**Sono presenti di persona o per delega i rappresentanti di 83 Dipartimenti, con 58 deleghe
→ l'Assemblea è validamente costituita**

Per la elezione del Presidente occorrono almeno 42 voti

È pervenuta da Laura Prati, rappresentante in Consiglio dell'area di Chimica, la proposta di candidatura della prof.ssa Barbara Valtancoli direttore del Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze e Vicepresidente della Conferenza

In assenza di Laura Prati presenta la candidatura il suo delegato prof. Luigi Falciola

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021
4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023
5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021
6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022
7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023
8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024
- 9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022**
10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025
11. Iniziative 2023
12. Discussione sui temi caldi dell'Università
13. Varie ed eventuali

Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022

PER I PREMI DELLA LAUREA MAGISTRALE SONO STATE RICEVUTE 46 DOMANDE, DI CUI 19 DA DONNE E 27 DA UOMINI, 24 DA UNIVERSITÀ DEL NORD, 14 DEL CENTRO E 8 DEL SUD/ISOLE.

PER I PREMI DEL DOTTORATO SONO STATE RICEVUTE 47 DOMANDE, DI CUI 20 DA DONNE E 27 DA UOMINI, 24 DA UNIVERSITÀ DEL NORD, 12 DEL CENTRO E 11 DEL SUD/ISOLE.

Vincitori Premi con.Scienze 2022

Laurea Magistrale

CANDIDATO	SEDE	AREA
FRANZA MARIA	ROMA TRE	BIOLOGIA
CASU ILARIA	FIRENZE	CHIMICA
PANARITI DANIELE	PADOVA	CHIMICA
GALVANI MICHELE	CATTOLICA SACRO CUORE	FISICA
VITERITTI LUCIANO LORIS	TRIESTE	FISICA
GAGLIANESE MARCO	PISA	INFORMATICA
TIBERIO DANIELE	PISA	MATEMATICA
FRANCESCHI JONATHAN	FERRARA	MATEMATICA
BIANCO LUIGI	NAPOLI FEDERICO II	SCIENZE DELLA TERRA
MINGARDI GIULIA	PAVIA	SCIENZE DELLA TERRA

CANDIDATO	AREA	ARGOMENTO TESI LAUREA MAGISTRALE
FRANZA MARIA	BIOLOGIA	L'INIBITORE DELLA CHINASI CHK1, MK-8776, INDUCE LA DEGRADAZIONE DELL'ONCOPROTEINA PML-RARA IN CELLULE DI LEUCEMIA PROMIELOCITICA ACUTA
CASU ILARIA	CHIMICA	SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI CRIOGEL A BASE DI POLIVINIL ALCOL CON PROPRIETÀ BIOCIDIE PER LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI
PANARITI DANIELE	CHIMICA	DISTANCE DETERMINATION BY ADVANCED EPR TECHNIQUES EXPLOITING PHOTO-SWITCHABLE SPIN PROBES IN MODEL PEPTIDES
GALVANI MICHELE	FISICA	ULTRAFast DYNAMICS OF PEROVSKITES SUPERLATTICES
VITERITTI LUCIANO LORIS	FISICA	NEURAL NETWORK QUANTUM STATES FOR FRUSTRATED HEISENBERG MODEL
GAGLIANESE MARCO	INFORMATICA	FOGMON 2.0, AN IMPROVED MONITORING TOOL FOR FOG INFRASTRUCTURES
TIBERIO DANIELE	MATEMATICA	VANISHING AND NON-VANISHING GEODESIC DISTANCES IN INFINITE DIMENSIONS
FRANCESCHI JONATHAN	MATEMATICA	A STUDY OF FRACTIONAL CALCULUS APPLICABILITY TO SYSTEM IDENTIFICATION AND MODELING FOR CONTROL DESIGN PURPOSES
BIANCO LUIGI	SCIENZE DELLA TERRA	A WORKFLOW FOR INTEGRATED GRAVITY-SEISMIC MODELLING OF COMPLEX SALT FEATURES
MINGARDI GIULIA	SCIENZE DELLA TERRA	MARTIAN MANTLE HETEROGENEITIES INFERRED FROM IN SITU ANALYSES OF SHERGOTTITES

Vincitori Premi con.Scienze 2022

Dottorato

CANDIDATO	SEDE	AREA
RIGHI SARA	MODENA E REGGIO EMILIA	BIOLOGIA
DI FIDIO NICOLA	PISA	CHIMICA
PINETTI ELENA	TORINO	FISICA
ANDRESINI GIUSEPPINA	BARI	INFORMATICA
CASAROTTI ALEX	FERRARA	MATEMATICA
FANTINI RICCARDO	MODENA E REGGIO EMILIA	SCIENZE DELLA TERRA

CANDIDATO	AREA	ARGOMENTO TESI DOTTORATO
RIGHI SARA	BIOLOGIA	ECOLOGY AND PHYSICO-CHEMICAL WEAPONS OF THE MEDITERRANEAN RANGE-EXPANDING FIREWORM HERMODICE CARUNCULATA (ANNELIDA)
DI FIDIO NICOLA	CHIMICA	INNOVATIVE PROCESS FOR THE CONVERSION OF RESIDUAL BIOMASS INTO HIGH ADDED-VALUE PRODUCTS COMBINING CHEMICAL AND BIOLOGICAL CATALYSIS
PINETTI ELENA	FISICA	FROM GAMMA RAYS TO RADIO WAVES: DARK MATTER SEARCHES ACROSS THE SPECTRUM
ANDRESINI GIUSEPPINA	INFORMATICA	INNOVATIVE MACHINE LEARNING TECHNIQUES FOR CYBERSECURITY
CASAROTTI ALEX	MATEMATICA	DEFECTIVENESS AND IDENTIFIABILITY: A GEOMETRIC POINT OF VIEW ON TENSOR ANALYSIS
FANTINI RICCARDO	SCIENZE DELLA TERRA	ZEOLITE-ENCAPSULATED UV-FILTERS: THE KEY FOR MORE SAFE, EFFECTIVE AND ECOFRIENDLY SUNSCREENS

Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022

La Commissione di Biologia ha attribuito una menzione speciale alla tesi di Laurea Magistrale del **dott. Giuseppe Orlando** dell'Università di Torino dal titolo:

NIGHTLIFE CHALLENGES: HOW URBAN INTENSITY, NOISE AND ARTIFICIAL LIGHT CAN SHAPE THE DISTRIBUTION OF A NOCTURNAL PREDATOR

La Commissione di Biologia ha attribuito una menzione speciale alla tesi di dottorato della **dott.ssa Camilla Roveta** dell'Università Politecnica delle Marche dal titolo:

BIODIVERSITÀ ED ELEMENTI IN TRACCE: CARATTERIZZAZIONE DELLE COMUNITÀ ED APPLICAZIONE DI ORGANISMI BENTONICI COME BIOINDICATORI DI INQUINAMENTO AMBIENTALE

La Commissione di Fisica ha attribuito una menzione alla tesi di dottorato del **dott. Andrea Tononi** dell'Università di Padova dal titolo:

LOW-DIMENSIONAL QUANTUM GASES IN CURVED AND FLAT GEOMETRIES

Vincitori Premi con.Scienze 2022

Vincitori Laurea Magistrale

NORD	5		DONNE	3
CENTRO	4		UOMINI	7
SUD/ISOLE	1			

Vincitori Dottorato

NORD	4		DONNE	3
CENTRO	1		UOMINI	3
SUD/ISOLE	1			

Vincitori Premi con.Scienze 2022

LAUREA MAGISTRALE		
CANDIDATO	SEDE	AREA
FRANZA MARIA	ROMA TRE	BIOLOGIA
GALVANI MICHELE	CATTOLICA SACRO CUORE	FISICA

DOTTORATO		
CANDIDATO	SEDE	AREA
DI FIDIO NICOLA	PISA	CHIMICA
FANTINI RICCARDO	MODENA E REGGIO EMILIA	SCIENZE DELLA TERRA
TONONI ANDREA (MENZIONE)	PADOVA	FISICA

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021
4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023
5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021
6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022
7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023
8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024
9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022
- 10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025**
11. Iniziative 2023
12. Discussione sui temi caldi dell'Università
13. Varie ed eventuali

Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025

Commissione test di accesso		
Matematica	Riccardo Colpi	Mirko Maracci
Fisica	Laura Perini	Peppino Sapia
Chimica	Maria Carla Aragoni	Guido De Guidi
Scienze della Terra	Francesca Cifelli	Giovanni Toscani
Biologia	Carla Cioni	Bianca Maria Lombardo
Informatica	Roberto Bruni	Mattia Monga
Scienze Naturali e dell'Ambiente	Francesca Beolchini	
Beni Culturali	Gabriele Favero	
Coordinatore test CISIA	Gabriele Anzellotti	
Presidente Conferenza	Settimio Mobilio	

Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025

La presentazione della modifica dei test di accesso è a cura di:

Gabriele Anzellotti coordinatore test di accesso

Giuseppe Forte – direttore del CISIA

Gabriele Dalla Torre – membro CISIA

Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025

Nel mese di giugno 2021 il Direttivo di conScienze ha nominato una *Commissione per i test di ingresso* con il compito di fare un consuntivo sull'andamento dei TOLC-S e TOLC-B dopo tre anni di loro utilizzo, approfondendo alcuni aspetti quali:

- la valenza dei TOLC ai fini della selezione e/o della definizione degli OFA
- l'effettivo utilizzo e utilità dei diversi moduli
- la predittività sulle carriere
- la soddisfazione dei Corsi di Laurea
- le motivazioni che portano alcune sedi a utilizzare altri TOLC.

Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025

La Commissione ha lavorato in tutte le direzioni indicate. In particolare:

- è stato acquisito da CISIA l'elenco dei corsi di laurea che nel 2021/22 hanno utilizzato i TOLC_B ed S, con l'indicazione di quali hanno il numero programmato;
- è stata fatta una rilevazione sull'uso che i corsi di laurea e le sedi fanno delle diverse sezioni del test ai fini dell'attribuzione degli OFA e della formazione delle graduatorie per il numero programmato, nonché delle esigenze e delle osservazioni delle sedi e dei collegi nazionali dei corsi di studio delle diverse aree disciplinari;
- è stato fatto un attento esame dei sillabi, delle prove di esempio e dei quesiti che si trovano sul sito ORIENTAZIONE, tenendo conto anche dei quadri di riferimento sviluppati nell'ambito del progetto omonimo;
- grazie alla collaborazione con CISIA e con il prof. Massimo Attanasio è stato condotto uno studio statistico della capacità dei test dell'anno 2018 di prevedere il successo degli studenti nella carriera universitaria, definito dal conseguimento nel 2019 di un numero di crediti maggiore di certe soglie.

Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025

Proposta 1 – Modifica della struttura del TOLC – S

Motivazioni

- 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;**
- i corsi di laurea ritengono che sia importante disporre di una prova flessibile, che sia utilizzabile per soddisfare le esigenze molto variegata delle diverse tipologie di corsi di studio;
- **le diverse discipline scientifiche di base devono avere uguale presenza nel test;**
- si ritiene importante valutare la capacità di comprensione del testo anche non continuo, che comprende tabelle, grafici e formule, in modo integrato con le capacità di ragionamento logico e di soluzione di problemi; si ritiene inoltre che ciò sia possibile anche rinunciando ai cinque quesiti che attualmente vertono su un unico brano e che mostrano alcune criticità

Struttura attuale della prova TOLC-S		Prova TOLC-S per l'ingresso nell'anno accademico 2024/25	
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	20 la prova presenta i 4 moduli di: <ul style="list-style-type: none"> • Biologia • Chimica • Fisica • Scienze della Terra ciascuno composto da 5 quesiti allo studente è assegnata una valutazione per ciascun modulo
Totale	50	Totale	55

Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025

Tale proposta sembra risolvere tutte le problematiche precedentemente indicate. In particolare:

- l'introduzione della Biologia risponde alle esigenze dei corsi di studio L-32;
- ciascuna disciplina è oggetto di 5 quesiti, un numero più ragionevole per farne oggetto di valutazione;
- l'esigenza di flessibilità è soddisfatta in quanto ogni corso di studio può autonomamente decidere di indicare quali sezioni o moduli ritiene di considerare al fine di formulare le graduatorie e/o assegnare gli OFA
- le competenze di Comprensione del testo non continuo, Ragionamento e Problemi sono verificate in modo integrato in un'unica sezione.

Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025

Proposta 2 – Revisione dei sillabi

Motivazioni

I sillabi attualmente adottati per le sezioni dei TOLC – S e B presentano alcune criticità. In particolare:

- tutti i sillabi sono elenchi fin troppo ampi di concetti e di nozioni, che peraltro mancano di indicazioni su come e perché tali concetti e nozioni dovrebbero essere padroneggiati dagli studenti al fine di fruire al meglio degli insegnamenti che si incontrano all'inizio dei corsi di laurea;
- i sillabi non sono sufficientemente coerenti con i quadri di riferimento che sono stati sviluppati nell'ambito del progetto ORIENTAZIONE.

Inoltre:

- i sillabi delle sezioni di Ragionamento e Problemi e di Comprensione del Testo sono estremamente scarni e si ritiene che non siano adeguati al fine di fornire agli studenti le necessarie indicazioni per prepararsi agli studi universitari;
- i sillabi delle sezioni di matematica di base, che sono identiche nei due test, pur essendo assai simili, presentano delle differenze che dipendono da ragioni storiche, ma che non hanno ragione di essere;

Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025

Proposta 2 – Revisione dei sillabi

Si è ritenuto quindi necessario procedere a una revisione dei sillabi che resolvesse le criticità sopra indicate.

Le proposte di sillabi per le sezioni del TOLC – B sono pronta da luglio 2022

Le proposte di sillabi per il TOLC – S sono pronte da settembre 2022.

Saranno rese pubbliche a breve

Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025

Interventi di
Giuseppe Forte – direttore del CISIA

Gabriele Dalla Torre – membro CISIA

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021
4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023
5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021
6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022
7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023
8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024
9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022
10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025
- 11. Iniziative 2023**
12. Discussione sui temi caldi dell'Università
13. Varie ed eventuali

Iniziative 2023

- Attività ordinarie
- Monitorare la realizzazione delle modifiche ai TOLC-S e TOLC-B
- Analisi del rapporto sulla predittività
- Completare l'analisi della indagine sugli OFA
- Notiziario della Conferenza per il biennio 2021-2022
- (Premi con.Scienze 2023)
- Attività proposte/decise dal nuovo Presidente

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021
4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023
5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021
6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022
7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023
8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024
9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022
10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025
11. Iniziative 2023
- 12. Discussione sui temi caldi dell'Università**
13. Varie ed eventuali

Discussione sui temi caldi dell'Università

Gli argomenti da discutere sono proposti dalla
Assemblea

Ordine del Giorno

1. Approvazione Ordine del Giorno
2. Comunicazioni
3. Approvazione verbale assemblea del 17 dicembre 2021
4. Relazione del Presidente sulle attività svolte tra dicembre 2021 - febbraio 2023
5. Approvazione Bilancio Consuntivo 2021
6. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022
7. Approvazione Bilancio Preventivo 2023
8. Elezione del Presidente della Conferenza per il triennio 2022-2024
9. Premiazione vincitori premi con.Scienze 2022
10. Modifica dei test di accesso TOLC-S e TOLC-B a partire dall' a.a. 2024/2025
11. Iniziative 2023
12. Discussione sui temi caldi dell'Università
- 13. Varie ed eventuali**

Varie ed eventuali

Nulla da segnalare dalla Presidenza

L'Assemblea.....