

Roma, 24 Aprile 2025

Verbale della Commissione Didattica Allargata dei Corsi di Laurea in Fisica

La Commissione Didattica Allargata dei corsi di laurea in Fisica, si è riunita il giorno 24 Aprile 2025, alle ore 14:30 in aula 12/canale TEAMS per discutere il seguente Ordine del Giorno:

1) Comunicazioni

1.a. Commissioni d'esame

1.b. Voto di laurea

1.c. Open day Giugno 2025

1.d. Pratiche Studenti

2) Organizzazione/Assicurazione Qualità tra cui:

2.a. Struttura di supporto al Coordinatore

2.b. Compilazione Scheda SUA-CdS 2025 (programmazione dei lavori)

3) Calendario didattico a.a. 2025/2026 comprensivo delle sedute di laurea a.a. 2024/2025

4) Offerta Formativa/Piano Didattico a.a. 2025/2026

4.1. Questioni riguardanti il Piano didattico 2025/2026

4.2 Approvazione del Piano didattico

4.3 Elenco dei conferimenti di insegnamento (contratti di diritto privato, contratti gratuiti con Enti in convenzione) - a.a. 2025/2026

5) Guida Didattica a.a. 2025/2026 (L e LM)

6) Gestione e prenotazione per il Lab. 23 e Lab. 24

7) Varie ed eventuali

Elenco dei presenti (in ordine alfabetico)

	P	A	G		P	A	G		P	A	G
AGRESTI Antonio			x	D'ORAZI Valentina		x		MOLETTI Arturo	x		
AIELLI Giulio		x		DE DIVITIIS Giulia Maria	x			MORALES Francisco J.		x	
AIELLO Lorenzo		x		DE MATTEIS Fabio		x		MORONE Maria C.	x		
AMMENDOLA Roberto		x		DE SANCTIS Umberto	x			MURA Alessandro	x		
ARCHILLI Flavio		x		DEL MORO Dario	x			NIGRO Giuseppina	x		
ARCIPRETE Fabrizio	x			DI CIACCIO Anna		x		PALUMMO Maurizia	x		
ARGENTINI Stefania		x		DIBITETTO Giuseppe		x		PERON Roberto		x	
BADONI Davide		x		FAFONE Viviana		x		PERSICETTI Luca	x		
BALBI Amedeo		x		FALCINI Federico		x		PRADISI Gianfranco	x		
BELLI Pierluca		x		FEDERICO Stefano		x		PUCACCO Giuseppe		x	
BENZI Roberto		x		FIERLI Federico		x		PULCI Olivia	x		
BERRETTI Alberto		x		FORMATO Valerio		x		RITACCO Alessia		x	
BERRILLI Francesco	x			FREZZOTTI Roberto	x			ROCCHI Alessio		x	
BIANCHI Massimo		x		FUCITO Francesco		x		ROMANELLI Giovanni	x		
BIFERALE Luca		x		GABOARDI Mattia G.	x			SALAMON Andrea		x	
BONO Giuseppe		x		GALLETTI Mario		x		SALINA Gaetano		x	
BOURDIN Hervé	x			GIORGIETTI Luca		x		SALVATO Matteo	x		
BRENTI Francesco	x			GIOVANNELLI Luca		x		SALVIO Alberto	x		
BUZZICOTTI Michele			x	GIOVANNINI Tommaso	x			SANTOVETTI Emanuele	x		
CAIRO Francesco		x		GIULI Francesco	x			SAVELLI Raffaele		x	
CAMARRI Paolo	x			GONTRANI Lorenzo	x			SBRAGAGLIA Mauro	x		
CAMILLI Luca	x			GUAGNELLI Marco		x		SCARSELLI Manuela A.	x		
CAPACCIONI Fabrizio		x		GUGLIETTA Fabio		x		SCOPPOLA Benedetto		x	
CARACCILOLO Vincenzo		x		ISOLA Tommaso		x		SENESI Roberto		x	
CAROLI Adalia		x		LANINI Martina		x		SERVA Federico	x		

CASASANTA Giampietro		x		LANZA Lucilla		x		SGARLATA Anna	x		
CASOLINO Marco		x		LEMBO Valerio		x		SORBARA Matteo	x		
CASTRUCCI Paola		x		LIBERTI Gian Luigi	x			SPARVOLI Roberta	x		
CERRITO Lucio	x			LORENZINI Matteo		x		STEFANUCCI Gianluca		x	
CERULLI Riccardo		x		MANCINI Luigi		x		STELLATO Francesco	x		
CHINAPPI Mauro		x		MAZZOTTA Pasquale		x		TANTALO Nazario	x		
CIANCHI Alessandro	x			MIGLIACCIO Marina		x		TARANTELLO Gabriella		x	
CIMINI Giulio		x		MINICOZZI Velia	x			TOMBESI Francesco			x
CIRILLO Matteo	x			MINNITI Triestino	x			TROJA Eleonora	x		
CONSOLINI Giuseppe		x						VANADIA Marco		x	
COSTABILE Francesca		x						VITTORIO Nicola		x	
D'ANGELO Annalisa		x									
								<i>P= Presente</i>			
								<i>A= Assente</i>			
								<i>G= Giustificato</i>			

Il coordinatore, prof. Roberto Senesi, dichiara valida la seduta della Commissione Didattica Allargata.

Assume le funzioni di segretario il Prof. Mauro Sbragaglia

Partecipa alla riunione la manager didattico, Dott.ssa Samanta Marianelli.

Si passa alla discussione del primo punto all'o.d.g.

1) Comunicazioni

1.a. Commissioni d'esame

Il coordinatore informa i membri della CDA che prossimamente verrà richiesto ai titolari degli insegnamenti di indicare i nominativi dei componenti delle commissioni di esame, comprensive dei componenti supplenti. Il coordinatore proporrà l'elenco delle commissioni al consiglio di dipartimento per l'approvazione e successiva pubblicazione sul sito di Macroarea.

1.b. Voto di laurea

Il coordinatore ricorda ai componenti della CDA che attualmente il nostro regolamento didattico e guida didattica sono sprovvisti di informazioni quantitative sui criteri per l'attribuzione del voto finale in centodecimi per L e LM in fisica. Verrà quindi redatto un documento apposito che dopo l'approvazione verrà pubblicato sul sito di macroarea e sarà visibile pubblicamente.

1.c. Open day Giugno 2025

Il coordinatore ricorda che è in programma per la data del 05 giugno p.v. un **Open Day/Career Day** per l'orientamento in uscita presso la macroarea di Scienze. Il coordinatore insieme alla prof.ssa Palumbo, coordinatrice del CdS di Scienza dei Materiali, stanno invitando rappresentanti di aziende ed enti di ricerca pubblici e privati a partecipare. Nella stessa occasione si terrà l'incontro con le parti interessate.

1.d. Pratiche studenti

Il coordinatore informa i componenti della CDA che tutte le pratiche studenti pervenute dallo scorso 26 marzo saranno evase alla prima riunione utile della CDR in Fisica programmata per maggio 2025, inclusa la richiesta dello studente Federico De Pascalis, che, a seguito di un incontro con il coordinatore svolto il 9 aprile 2025, si è impegnato ad inviare in tempi utili la documentazione completa seguendo le richieste di integrazione.

La Commissione Didattica Allargata ne prende atto e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

2) Organizzazione/Assicurazione Qualità

2.a. Struttura di supporto al Coordinatore

Il coordinatore informa i membri della CDA che sono aggiornati/ridefiniti i seguenti compiti all'interno della struttura di supporto al coordinatore:

Vice-Coordinatore: Prof. Mauro Sbragaglia

Orientamento in-Itinere: Francesco Stellato con il supporto di Michele Buzziotti

Organizzazione Giornata Inaugurale: Giovanni Romanelli, Luca Giovannelli

Bandi Studenti Meritevoli e Percorsi Eccellenza: Velia Minicozzi con il supporto di Mauro Sbragaglia

Commissione Percorsi di Eccellenza: Massimo Bianchi, Paola Castrucci, Lucio Cerrito, Annalisa D'Angelo, Valentina D'Orazi, Viviana Fafone, Velia Minicozzi, Maurizia Palummo, Giovanni Romanelli, Mauro Sbragaglia

2.b. Compilazione Scheda SUA-CdS 2025 (programmazione dei lavori)

Il coordinatore informa i componenti della CDA che le schede uniche annuali 2025 sono aperte per la compilazione. Le scadenze calendarizzate dal PQA e indicate dall'ufficio Offerta Formativa sono le seguenti:

20 gennaio 2025 → modifica o conferma dell'elenco dei curriculum attivati → *operazione effettuata*

15 febbraio 2025 → Elenco degli insegnamenti programmati → *operazione da effettuare*

- *Indicazione dei docenti relativi per l'inserimento sulla piattaforma GOMP*
- *Elenco proposto dei docenti di riferimento*
- *Verifica della correttezza delle informazioni inserite nella piattaforma GOMP*

31 marzo 2025 → Compilazione dei quadri della sezione **Amministrazione** → *operazione effettuata*

- Compilazione dei quadri della sezione **Qualità:**
- *Introduzione*
- *i quadri A1.b, A3.b, A4.b.2, A4.d, A5.b.*
- *B1, B4, B5*
- *D1, D2, D3*

15 aprile 2025 → trasferimento dei dati GOMP in SUA (*operazione a carico dell'ufficio Offerta formativa*) → *operazione effettuata*

30 aprile 2025 → verifica, da parte del coordinatore, del corretto inserimento dei dati GOMP sulla SUA

15 maggio 2025 → Il Direttore dichiara che la programmazione didattica approvata in Consiglio è conforme a quanto inserito nella piattaforma GOMP

30 giugno 2025 → raccolta delle schede di insegnamento e loro inserimento nel GOMP

06 settembre 2025 → completamento dei quadri SUA (*nello specifico B2.a, B2.b, B2.c, B6, B7, C1, C2, C3*).

La Commissione Didattica Allargata esprime parere favorevole e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica. Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

3) Calendario didattico a.a. 2025/2026 comprensivo delle sedute di laurea a.a. 2024/2025

Il coordinatore illustra ai componenti della CDA la proposta del calendario didattico relativo all'a.a. 2025/26 come di seguito indicato:

Calendario didattico - a.a. 2025/2026

Primo Semestre

Secondo Semestre

29 settembre 2025 – 20 dicembre 2025

02 marzo 2026 – 29 maggio 2026

Sessioni Esami (DUE Appelli):

- Invernale + Estiva Antic.: 12 gennaio 2026 – 27 febbraio 2026
- Estiva: 08 giugno 2026 – 31 luglio 2026
- Autunnale: 31 agosto 2026 – 30 settembre 2026

Sessioni di Laurea relativa all'a.a. 2024/2025:

- 18 luglio 2025
- 26 settembre 2025
- 24 ottobre 2025
- 12 Dicembre 2025
- 20 Febbraio 2026
- 22 Maggio 2026

In relazione al calendario didattico, intervengono i Proff Scarselli, Arciprete, Stellato, Berrilli, richiamando la necessità di operare tempestivamente per l'assegnazione dei tutor per gli insegnamenti di laboratorio e di base, garantendo per quanto possibile l'assegnazione a tutti gli insegnamenti in oggetto. Il Prof. Berrilli ricorda che i fondi PLS possono finanziare attività di tutorato, ma bisogna coordinarsi per tempo. Il Prof. Senesi propone quindi che le richieste per esigenze specifiche di tutorato arrivino in tempi utili per far partire i bandi nei tempi giusti, tenendo in cc il Prof. Berrilli. Si discute quindi della compatibilità delle date del calendario didattico con le tempistiche del programma MASS: il Prof. Del Moro sottolinea che le date proposte dovrebbero essere compatibili con l'arrivo degli studenti MASS a Roma.

La Commissione Didattica Allargata esprime parere favorevole al punto 3 dell'OdG e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

4) Offerta formativa/Piano Didattico a.a. 2025/2026

4.1. Questioni riguardanti il Piano didattico 2025/2026

a) È pervenuta in data 27/3/2025 la comunicazione del Prof. Pasquale Mazzotta su questioni didattiche riguardanti l'area di Astrofisica:

a1) Codocenza di 3 CFU per l'insegnamento "Mathematical Methods for Physics", LM Fisica, Curriculum Astrophysics and Space Science (I semestre): È stata esaminata con attenzione la possibilità di coprire le tre CFU. In linea generale, c'è disponibilità a farsene carico, tuttavia per l'anno accademico 2025/2026 nessuno dell'area Astrofisica sarà in grado di farlo. Tutti i docenti dell'area hanno già raggiunto il limite delle ore di insegnamento disponibili e molti sono impegnati con due corsi nel primo semestre. A questo si aggiunge l'assenza del prof. Mancini che ha richiesto un anno sabbatico e i suoi corsi sono stati redistribuiti all'interno del gruppo. In futuro, la situazione potrebbe migliorare: oltre al rientro del prof. Mancini, si conta anche sulla pubblicazione del bando per il concorso da RTDb, ancora in attesa di uscita in Gazzetta Ufficiale.

a2) Insegnamenti precedentemente attribuiti parzialmente al Prof. Bono: i due corsi devono essere attribuiti interamente al Prof. Bono, senza codocenze: quindi 6 CFU per ciascun corso con il Prof. Bono titolare dei due corsi.

b) Comunicazione del Coordinatore ai membri della CDA riguardo la Codocenza di 3 CFU per l'insegnamento "Mathematical Methods for Physics", LM Fisica, Curriculum Astrophysics and Space Science (I semestre):

Il coordinatore informa i membri della CDA che si ha la necessità di individuare un codocente per i 3 CFU per l'insegnamento in oggetto. Dopo varie consultazioni con i colleghi e rappresentanti delle aree non è stato possibile individuare un codocente. Quindi, si potrà indicare "da definire" nella documentazione da approvare, nell'intesa di assegnare per il 2025/26 i 3 CFU alla Dott.ssa Flaminia Giacomini che presumibilmente prenderà servizio entro settembre. Sentito il Direttore e il Prof. Massimo Bianchi, verranno presi contatti a tempo debito con

la Dott.ssa Giacomini in maniera che si coordini con il Prof. Giuseppe Dibitetto (titolare dell'insegnamento) in preparazione dell'inizio dei corsi del I semestre.

c) Insegnamento di "Fisica dei Fluidi Complessi e Turbolenza" (LM Fisica, II Semestre, 8 CFU): a seguito della indisponibilità del Prof. Mauro Chinappi a tenere la codocenza del corso (questione già discussa nella scorsa CDA), l'insegnamento in oggetto, per il 2025/26, sarà composto da:

- 6 CFU mutuati dall'insegnamento "Fluidodinamica" LM-33 Ingegneria Meccanica (Titolare Prof. Roberto Verzicco)
- 2 CFU con docente il Prof. Luca Biferale

Il Prof. Luca Biferale sarà docente responsabile e verbalizzante.

d) Fondi di ateneo per viaggi di istruzione. E' pervenuta la comunicazione da parte dei Proff. Annalisa D'Angelo e Umberto De Sanctis riguardo alla proposta che sarà inviata dalla Prof.ssa D'Angelo per il finanziamento di un viaggio di istruzione per una visita da parte degli studenti del futuro terzo anno (ora nel secondo) nel gennaio 2026 al CERN. Il bando prevede il parere positivo del Consiglio del Corso di Studi/Commissione Didattica.

4.2. Approvazione del Piano didattico

Il coordinatore illustra ai componenti della CDA il Piano Didattico della L e delle LM in Fisica e Astrophysics and Space Science per il prossimo a.a. 2025/2026.

4.3 Elenco dei conferimenti di insegnamento (contratti di diritto privato, contratti gratuiti con Enti in convenzione) - a.a. 2025/2026

A seguito del regolamento per il conferimento degli incarichi di docenza (*approvato dal CdA il 24.11.2020 e dal SA il 15.12.2020*) il coordinatore illustra i conferimenti di seguito elencati (presenti all'interno del Piano didattico 2025/26) e suddivisi nel seguente modo:

Contratto gratuito con Enti in Convenzione

Per la Laurea Triennale in Fisica:

- Conferimento diretto per la docenza di "**Geofluidodinamica**" **7 Cfu/56 ore**, al dott. **Federico STEFANO** (CNR);
- Conferimento diretto per la docenza di "**Fisica dell'Atmosfera**" **9 Cfu/96 ore**, al dott. **Francesco CAIRO** (CNR);
- Conferimento diretto per la docenza di "**Climatologia**" **5 Cfu/40 ore**, al dott. **Federico FIERLI** (CNR);
- Conferimento diretto per la co-docenza di "**Climatologia**" **4 Cfu/32 ore**, al dott. **Federico SERVA** (CNR);
- Conferimento diretto per la co-docenza di "**Fisica dei Plasmi**" **2 Cfu/16 ore**, al dott. **Giuseppe Consolini** (INAF);

Per la Laurea Magistrale:

- Conferimento diretto per la docenza di "**Telerilevamento**" **8 Cfu/64 ore**, al dott. **Gianluigi LIBERTI** (CNR);
- Conferimento diretto per la docenza di "**Oceanografia Fisica**" **6 Cfu/48 ore**, al dott. **Federico FALCINI** (CNR);
- Conferimento diretto per la docenza di "**Gravitational Physics**" **4 Cfu/32 ore**, al dott. **Alessio ROCCHI** (INFN);
- Conferimento diretto per la co-docenza di "**Gravitational Physics**" **2 Cfu/16 ore**, al dott. **Roberto PERON** (INAF);
- Conferimento diretto per la docenza di "**Planetary Sciences and Space Missions**" **4 Cfu/32 ore**, al dott. **Alessandro MURA** (INAF);
- Conferimento diretto per la co-docenza di "**Planetary Sciences and Space Missions**" **2 Cfu/16 ore**, al dott. **Fabrizio CAPACCIONI** (INAF);
- Conferimento diretto per la co-docenza di "**Metodi Matematici della Fisica 2**" **3 Cfu/30 ore** al dott. **Marco GUAGNELLI** (INFN);
- Conferimento diretto per la docenza di "**Laboratorio di Fisica dell'Atmosfera**" **5 Cfu/40 ore** alla dott.ssa **Stefania ARGENTINI** (CNR);
- Conferimento diretto per la co-docenza di "**Laboratorio di Fisica dell'Atmosfera**" **3 Cfu/36 ore** al dott. **Gianpietro CASASANTA** (CNR);
- Conferimento diretto per la docenza di "**Meteorologia Sinottica**" **6 Cfu/48 ore** al dott. **Valerio LEMBO** (CNR);
- Conferimento diretto per la docenza di "**Chemodinamica dell'Atmosfera**" **8 Cfu/64 ore** alla dott.ssa **Francesca COSTABILE** (CNR);
- Conferimento diretto per la docenza di "**Advanced Statistics**" **10 Cfu/96 ore**, al dott. **Giuseppe Consolini** (INAF);
- Conferimento diretto per la docenza di "**Space Instruments**" **6 Cfu/48 ore**, al dott. **Marco CASOLINO** (INFN);

- Conferimento diretto per la docenza di **“Radioactivity” 6 Cfu/48 ore**, al dott. **Riccardo CERULLI** (INFN);
- Conferimento diretto per la docenza di **“Complex and Neural Network” 8 Cfu/64 ore**, al dott. **Gaetano SALINA** (INFN);
- Conferimento diretto per la docenza di **“Dark Matter, Neutrinos and Underground Physics” 6 Cfu/48 ore**, al dott. **Pierluigi BELLI** (INFN);
- Conferimento diretto per la docenza di **“Microelettronica” 6 Cfu/48 ore**, al dott. **Davide BADONI** (INFN);
- Conferimento diretto per la docenza di **“Introduzione alle Tecnologie Quantistiche” 6 Cfu/48 ore**, al dott. **Andrea SALAMON** (INFN);
- Conferimento diretto per la docenza di **“Elettronica Digitale” 6 Cfu/48 ore**, al dott. **Roberto AMMENDOLA** (INFN);
- Conferimento diretto per la docenza di **“Introduzione alle Teorie di Stringhe” 3 Cfu/24 ore**, al dott. **Francesco FUCITO** (INFN);
- Conferimento diretto per la co-docenza di **“Introduzione alle Teorie di Stringhe” 3 Cfu/24 ore**, al dott. **Francisco José MORALES** (INFN).

Contratto di diritto privato in forma gratuita al di sotto delle 20 ore

Per la Laurea Magistrale in Fisica:

- Conferimento diretto per la co-docenza di **“Gravitation” à 1 Cfu/8 ore** al prof. **Massimo BASSAN**;
- Conferimento diretto per la co-docenza di **“Statistical Data Analysis” à 1 Cfu/12 ore** al dott. **Valerio FORMATO**;
- Conferimento diretto per la co-docenza di **“Statistical Data Analysis” à 1 Cfu/12 ore** al dott. **Marco VANADIA**;

Rinnovo Contratto di diritto privato in forma gratuita

Per la Laurea Triennale in Fisica:

Prof. Roberto Benzi	Insegnamento:	Fisica dei Sistemi Dinamici
	SSD, cfu/ore:	FIS/06, 6 cfu/48 ore

Per la Laurea Magistrale in Fisica:

Prof. Nicola Vittorio	Insegnamento:	Relativity and Cosmology
	SSD, cfu/ore:	FIS/05, 6 cfu/48 ore

La Commissione Didattica Allargata esprime parere favorevole e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica. Si passa alla discussione del successivo punto all’o.d.g.

5) Guida Didattica a.a. 2025/2026 (L e LM)

Il coordinatore illustra ai componenti della CDA le Guide Didattiche elaborate per l’a.a. 2025/2026. Sentito il manager didattico, si propone una modifica alla struttura della guida didattica del corso di laurea magistrale in fisica, riportando dopo ogni curriculum/piano di studi soltanto i settori scientifico disciplinari (SSD) permessi per gli esami a scelta, rimandando alla fine della guida per una lista completa di tali esami, comprensiva di denominazione e SSD. Il Prof. Cianchi propone di assegnare dei colori ai differenti SSD per facilitare l’utilizzo della guida didattica e di ricordare agli studenti di interfacciarsi con i componenti della Commissione Didattica Ristretta prima di proporre i piani didattici al fine di ottimizzare la scelta degli esami liberi.

Dopo una breve discussione, la Commissione Didattica Allargata esprime parere favorevole e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

Si passa alla discussione del successivo punto all’o.d.g.

6) Gestione e prenotazione per il Lab. 23 e Lab. 24

Il coordinatore comunica ai componenti della CDA che a seguito di alcuni episodi di sovrapposizione relative alle prenotazioni dei Lab. 23 e 24 si rende necessario impostare un iter da seguire per la prenotazione/gestione e l’utilizzo degli spazi. Interviene il Prof. Cirillo (attualmente preposto per l’aula 24) sottolineando che trattasi di aule particolari, dove è presente strumentazione costosa e dove c’è bisogno della presenza del personale tecnico (durante le attività sperimentali); ritiene quindi fondamentale l’organizzazione degli orari, di concerto con la

disponibilità del personale tecnico. Suggerisce quindi di preparare l'orario delle lezioni prima, per poi prenotare i laboratori negli orari previsti. Dopo una discussione su possibili procedure da adottare, anche su suggerimento del manager didattico, e sentito il parere favorevole del Direttore, la CDA propone che a partire dal primo semestre dell'a.a. 2025/26 i passaggi da seguire saranno:

1. Incontro dei docenti interessati, dei coordinatori dei CdS e del personale TAB coinvolto, da svolgersi entro la fine di Settembre
2. Inserimento dei Lab. 23 e 24 nel programma di gestione delle aule della macroarea, consentendo la realizzazione di un programma senza sovrapposizioni di orari. Una volta realizzato l'orario, si trasmette ai tecnici/referenti il quadro completo delle occupazioni (in maniera analoga a quanto previsto per l'aula T1).

La Commissione Didattica Allargata esprime parere favorevole e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica. Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

7) Varie ed eventuali

Il Prof. Romanelli illustra il nuovo insegnamento "Tecniche Fisiche per la caratterizzazione dei beni culturali" per la LM Fisica curriculum "Physics of Fundamental Interactions and Experimental Techniques". Si sottolinea che il l'insegnamento rappresenta una valida opportunità in più per gli studenti Erasmus.

Il Prof. Senesi ricorda che è in programma del lavoro per razionalizzare l'elenco dei componenti per le commissioni di laurea. Si lavorerà per creare un gruppo stabile di componenti (comprensivo di membri supplenti) che possano far parte delle commissioni di laurea per un certo periodo di tempo, a cui si aggiungeranno i docenti relatori e controrelatori specifici per ogni seduta di laurea.

Esaurito l'o.d.g. la seduta è tolta alle ore 16:10.

Letto e approvato.

Il segretario

Prof. Mauro Sbragaglia



Il Coordinatore

Prof. Roberto Senesi

