

**SEDUTA DEL CONSIGLIO UNICO
del CdS triennale in FISICA E ASTROFISICA
e del CdS magistrale in SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE**

Il giorno 16 settembre 2022 alle ore 14:45, a seguito di regolare convocazione, si riunisce nell'aula Magna del Dipartimento di Fisica e Astronomia il Consiglio Unico dei Corsi di Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica e Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche. Presiede la seduta il Presidente Prof. Alessandro Cuccoli; funge da segretario il Prof. Luca Del Zanna.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione del verbale della seduta precedente (30/03/2022);
3. Pratiche studenti;
4. Modifiche programmazione didattica CdS Fisica e Astrofisica a.a. 2021-22;
5. Modifiche programmazione didattica CdS Scienze Fisiche e Astrofisiche a.a. 2021-22;
6. Scheda monitoraggio visita CEV-ANVUR CdS Scienze Fisiche e Astrofisiche ;
7. SUA CdS triennale in Fisica e Astrofisica a.a. 2022-2023;
8. SUA CdS magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche a.a. 2022-2023;
9. Modifiche programmazione didattica CdS Fisica e Astrofisica a.a. 2022-23;
10. Modifiche programmazione didattica CdS Scienze Fisiche e Astrofisiche a.a. 2022-23;
11. Varie ed eventuali.

Nella seguente lista riportante i nominativi dei componenti del Consiglio sono indicati con P i presenti, con G gli assenti giustificati e con A gli assenti non giustificati.

PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI			
	Presente	Giustificato	Assente
ADRIANI OSCAR	P		
BECATTINI FRANCESCO		G	
CIULLI VITALIANO	P		
D'ALESSANDRO RAFFAELLO	P		
FANELLI DUCCIO	P		
GURIOLI MASSIMO	P		
LUCARELLI FRANCO	P		
MARCONI ALESSANDRO		G	
MODUGNO GIOVANNI	P		
OTTAVIANI GIORGIO		G	
PAVONE FRANCESCO SAVERIO			A
RISALITI GUIDO	P		
RUBEI ELENA		G	
SEMINARA DOMENICO			A
SARYCHEV ANDREY		G	

TINO GUGLIELMO MARIA LUCIO			A
VILLARI GABRIELE	P		
WIERSMA DIEDERIK			A
PROFESSORI ASSOCIATI			
	Presente	Giustificato	Assente
BAGNOLI FRANCO	P		
BANCHI LEONARDO	P		
BARLINI SANDRO	P		
BATTAGLIA FIAMMETTA			A
BERNAMONTI ALICE		G	
BICCARI FRANCESCO	P		
BONGI MASSIMO	P		
CAPITANIO MARCO			A
CARUSO FILIPPO	P		
CASETTI LAPO			A
CAVALIERI STEFANO	P		
CINTI FABIO		G	
COLFERAI DIMITRI		G	
COTRONE ALDO LORENZO		G	
CUCCOLI ALESSANDRO	P		
DEL ZANNA LUCA	P		
DI TEODORO ENRICO MARIA	P		
FALLANI LEONARDO	P		
FATTORI MARCO			A
FELLI ISABELLA CATERINA			A
FITTIPALDI MARIA			A
FUSI FRANCO			A
INTONTI FRANCESCA	P		
LANDI SIMONE			A
LATINO GIUSEPPE	P		
LENTI MASSIMO	P		
LENZI PIERGIULIO	P		
LONOSTRO PIERANDREA			A
MARIN FRANCESCO			A
MORANDI OMAR	P		
NAVA SILVIA	P		
PASQUALI GABRIELE	P		
PETTINI GIULIO		G	
PIAZZA FRANCESCO	P		

POLI NICOLA		G	
RETTORI ANGELO			A
ROMOLI MARCO		G	
RUGGIERO GIUSEPPE		G	
SALVADORI STEFANIA			A
STEFANINI ANDREA	P		
STOPPATO CATERINA			A
STRAULINO SAMUELE	P		
TALAMONTI CINZIA			A
TORRE RENATO			A
TOTTI FEDERICO	P		
VINATTIERI ANNA	P		
RICERCATORI UNIVERSITARI			
	Presente	Giustificato	Assente
ALOISI GIOVANNI DOMENICO			A
BACCO DAVIDE		G	
BERTI EUGENIO	P		
BISCONTI LUCA	P		
BOSCHETTI ALICE			A
CARRARESI LUCA			A
CATALIN FROSIN			A
CELARDO GIUSEPPE LUCA	P		
FINI LORENZO	P		
GINOLFI MICHELE			A
GONZI SANDRO	P		
GUARINI GRISALDI DEL TAJA ELEONORA		G	
GROSSI EDUARDO	P		
LUCARDESI ILARIA	P		
LUSSO ELISABETA			A
MUGELLI FRANCESCO		G	
PACE EMANUELE			A
PANICO GIULIANO	P		
PIETRINI PAOLA		G	
SILVESTRI LUDOVICO			A
SKULADOTTIR ASA			A
VERDINI ANDREA			A
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI			
	Presente	Giustificato	Assente
GILIBERTI MAURO	P		

LUCHERINI FILIPPO	P		
PINZAUTI MATTEO	P		
RIBECHINI ANNA LUNA			A
TOLVE LUCA	P		
PROFESSORI A CONTRATTO			
	Presente	Giustificato	Assente
AMATO ELENA			A
ANDERLINI LUCIO	P		
BARBAGLI GIUSEPPE	P		
BIGAZZI FRANCESCO			A
BONECHI LORENZO		G	
BOTTAI SERGIO			A
BRUCATO JOHN ROBERT			A
BUCCI FRANCESCA			A
BUCCIANINI NICCOLO'			A
BUSONI LORENZO			A
CAMPISI MICHELE			A
CAPPELLI ANDREA			A
CARLA' MARCELLO			A
CASINI GIOVANNI		G	
CHIARI MASSIMO			A
CIVININI CARLO	P		
COLOMO FILIPPO			A
DE CURTIS STEFANIA			A
DEL VECCHIO CIRO			A
ESPOSITO SIMONE			A
FARINI ALESSANDRO		G	
FEDI MARIAELENA			A
FOCARDI MAURO			A
FONTANI FRANCESCO			A
FORNARO TERESA			A
GALLI DANIELE		G	
IUBINI STEFANO	P		
LEPRI STEFANO			A
LIVI ROBERTO			A
LOMBARDO MARIA PAOLA			A
MAGRINI LAURA			A
MASCIADRI ELENA			A
MELANI SAMANTHA	P		

NANNINI ADRIANA			A
ORTOLANI ALBERTO	P		
PANCINO ELENA			A
PEZZE' LUCA			A
PIANTELLI SILVIA			A
POGGI GIACOMO			A
POLITI PAOLO			A
REDI MICHELE			A
REDIGOLO DIEGO			A
RICCIARINI SERGIO BRUNO			A
SIANO SALVATORE			A
SMERZI AUGUSTO			A
TESI ANDREA			A
TOMMASI FEDERICO	P		
TOZZI ANDREA			A
VALDRE' SIMONE			A
VERRUCCHI PAOLA			A
ZAVATTA ALESSANDRO			A
ZAZA IMAD			A
ZIBETTI STEFANO			A

Alle ore 14:55, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

i) Il Presidente dà il benvenuto ai nuovi membri del Consiglio e a coloro che partecipano in una nuova qualifica: Massimo Gurioli e Giovanni Modugno (Professori Ordinari), Fabio Cinti e Enrico Maria Di Teodoro (Professori Associati), Davide Bacco, Michele Ginolfi, Sandro Gonzi, Eduardo Grossi e Ilaria Lucardesi (Ricercatori a tempo determinato), Ciro Del Vecchio, Alessandro Farini, Maria Paola Lombardo, Elena Masciadri, Diego Redigolo, Salvatore Siano (Docenti a contratto).

ii) L'ateneo ha attivato già dal 2020 la sperimentazione della modalità didattica cosiddetta "blended", che continua nell' a.a. 2022-23 in alcuni CdL (<https://www.unifi.it/vp-12160-b-leaf.html>). L'adesione a tale sperimentazione è avvenuta su base volontaria dei singoli docenti dopo delibera di adesione al progetto da parte dei CdS. Per i CdS convenzionali, come il nostro, tale modalità non può comunque superare il 10% dei CFU previsti.

iii) Il Presidente ricorda che a luglio scorso sono finalmente stati attivati i tutor (studenti magistrali e dottorandi che hanno superato la selezione) per i corsi triennali per l'anno 2022. E' stato inoltre comunicato che il bando per i tutor didattici per l'anno 2023 dovrebbe essere pubblicato entro la metà di Ottobre in modo da avere in i tutor disponibili ad inizio gennaio. Inoltre, da quest'anno dovrebbe essere possibile rinnovare gli incarichi ai tutor del 2022 anche se non hanno terminato le ore assegnate; quindi al

31/12/2022, se il tutor è disponibile sarà possibile rinnovare l'incarico per il 2023; gli eventuali rinnovi verranno scalati dalla disponibilità di budget del 2023.

iv) Il Presidente ricorda che lo scorso 08 settembre sono state pubblicate le nuove linee guida per l'erogazione della didattica nell'a.a. 2022-23:

https://www.unifi.it/upload/sub/comunicazione/linee_guida_didattica_in_presenza_080922.pdf

Il Presidente sottolinea che tali linee guida prevedono che tutta la didattica sarà svolta in presenza e richiama l'attenzione di tutti i docenti sul fatto che dal 1 ottobre 2022 gli esami si svolgono anch'essi in presenza, così come avviene da alcuni mesi per gli esami di laurea.

v) Il Presidente comunica che nella cartella condivisa, il cui link è stato comunicato a tutti i membri del Consiglio, è disponibile la relazione della Commissione Paritetica relativa alla valutazione dei corsi svolti nel primo semestre dell'a.a. 2021-22 (All_1.v.1) e cede quindi la parola al Prof. Modugno che illustra alcuni aspetti metodologici del lavoro della commissione paritetica, in preparazione alla discussione che si svolgerà nel prossimo Consiglio, una volta che sarà disponibile anche la relazione sulla valutazione dei corsi del secondo semestre dell'a.a. 2021-22.

vi) Il Presidente ricorda ai docenti di controllare il corretto inserimento degli appelli nel sistema Kairos. A causa dell'inizio anticipato delle lezioni molti appelli sono stati cancellati dal sistema di prenotazione aule.

vii) Il Presidente informa il Consiglio che negli ultimi mesi si sono moltiplicati i casi di studenti che chiedono il riconoscimento di attività formativa ai fini del conseguimento dei cfu di tirocinio con estremo ritardo, talvolta solo dopo che la segreteria studenti ha segnalato loro l'impossibilità di completare la procedura di estrazione dei documenti per la laurea a causa del mancato conseguimento dei cfu riservati al tirocinio; allo stesso tempo, i moduli di richiesta di riconoscimento vengono consegnati incompleti, privi della richiesta firma digitale, con date sbagliate. Il Presidente invita quindi i rappresentanti degli studenti a ricordare a tutti i loro colleghi della laurea magistrale la corretta procedura per il conseguimento dei cfu di tirocinio e la relativa tempistica, e chiede ai docenti di prestare maggiore attenzione nel compilare e validare le attestazioni di attività formativa interna ai fini del tirocinio. Più in generale, il Presidente invita docenti e studenti a prestare maggiore attenzione nella gestione delle procedure amministrative connesse alla presentazione delle domande di laurea e al deposito e validazione delle tesi di laurea magistrale.

viii) Il presidente informa il Consiglio che, ad oggi, gli studenti immatricolati al Corso di Laurea triennale in Fisica e Astrofisica sono 123; gli immatricolati alla Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche sono invece 9.

ix) Il Presidente ricorda infine che lunedì 26 settembre, in occasione delle elezioni politiche, le attività didattiche sono sospese, come indicato dal D.R. 1031 del 23 agosto 2022.

x.) Il Prof. Gabriele Villari, dopo 45 anni di insegnamento nei corsi di Analisi Matematica del nostro Corso di Laurea saluta il Consiglio in previsione del suo collocamento a riposo il prossimo 31 ottobre. Dopo il prolungato applauso alla conclusione del breve intervento del Prof. Villari, il Presidente esprime di nuovo il ringraziamento per il suo costante e

apprezzato contributo al nostro Corso di studio.

2. Approvazione del verbale della seduta precedente (30/03/2022)

Il verbale della seduta del 30 marzo 2022 (All_2.i.1) è stato inviato per e-mail ai membri del Consiglio per prenderne visione prima dell'inizio della presente seduta. Non essendo pervenute osservazioni, il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta in video-conferenza del 30 marzo 2022; il Consiglio approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti

3.1 Tirocini

A seguito della delibera del Consiglio Unico dei CdS in Fisica e Astrofisica e di Scienze Fisiche e Astrofisiche, e secondo quanto previsto dall'art. 3 comma d) del "Regolamento Generale di Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non curriculari" (Decreto Rettorale n. 207/2021 Prot. 56635 del 11/02/2021), il Presidente sottopone al Consiglio le seguenti richieste di riconoscimento di attività formative interne ai fini del conseguimento dei CFU assegnati al tirocinio curriculare nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche:

i) La studentessa **Chiara CABRAS** matr. **7036361**, iscritta al secondo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche, chiede il riconoscimento di un'attività formativa interna, svolta dal 09/06/2022 al 06/09/2022 per n. 150 ore sotto la supervisione del Prof. Andrea Tesi, ai fini del riconoscimento per tirocinio (6 CFU). Vista l'attestazione allegata (All_3.1.i.1), il Consiglio approva all'unanimità la richiesta della studentessa e sono quindi riconosciuti 6 CFU per tirocinio.

ii) Lo studente **Marco PARIGI** matr. **7010691**, iscritta al secondo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche, chiede il riconoscimento di un'attività formativa interna, svolta dal 01/05/2022 al 31/05/2022 per n. 152 ore sotto la supervisione del Prof. Filippo Caruso, ai fini del riconoscimento per tirocinio (6 CFU). Vista l'attestazione allegata (All_3.1.ii.1), il Consiglio approva all'unanimità la richiesta dello studente e sono quindi riconosciuti 6 CFU per tirocinio.

3.2 Riconoscimento accertamento della conoscenza della lingua inglese

i) Lo studente **Tommaso BIACCHESI**, matr. **7110731**, iscritto per l'anno accademico 2022-2023 al I anno in corso del Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica, ha presentato richiesta (All_3.2.i.1) di essere dispensato dalla prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese. Il Consiglio, visto il Certificato n. B5458538 di Conoscenza di lingua inglese per il livello C1 rilasciato in data 16/07/2021 dal Cambridge Assessment allegato alla domanda dello studente, approva all'unanimità la richiesta dello studente, che è pertanto esonerato dal sostenere la prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese.

ii) La studentessa **Gaia PASQUINI**, matr. **7109652**, iscritta per l'anno accademico 2022-2023 al I anno in corso del Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica, ha presentato richiesta (All_3.2.ii.1) di essere dispensata dalla prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese. Il Consiglio, visto il Certificato n. B5655030 di Conoscenza di lingua inglese per il livello B2 rilasciato in data 23/07/2021 dal Cambridge Assessment allegato alla domanda della studentessa, approva all'unanimità la richiesta della studentessa, che è pertanto esonerata dal sostenere la prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese.

3.3 Nulla osta immatricolazione Laure Magistrale

i) Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta (All_3.3.i.1) di valutazione del proprio curriculum di studi ai fini del rilascio del nulla-osta per l'iscrizione al corso di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche del nostro ateneo presentata dal **Dott. Lorenzo CAPRA**, laureato in Fisica e Tecnologie Avanzate (Classe L-30) presso l'Università degli Studi di Siena. Il Presidente riferisce di aver già ottenuto parere positivo al rilascio del nulla-osta dalla commissione composta dai Prof. A. Cotrone, P. Pietrini, A. Stefanini, A. Vinattieri, e dalla studentessa A.Muggioli. Il Consiglio, esaminata la documentazione allegata alla richiesta, preso atto che i requisiti curriculari sono soddisfatti e che il curriculum di studi non comprende argomenti di astrofisica, considerato il parere positivo espresso dalla commissione incaricata, approva all'unanimità il rilascio del nulla-osta richiesto, raccomandando allo studente di inserire nel proprio piano di studi insegnamenti atti a conseguire una congrua preparazione di base nelle discipline astrofisiche.

3.4 Variazione straordinaria Piano di studi

i) La studentessa **Veronica GIARDINI**, matr. **7029675**, iscritta per l'anno accademico 2021-2022 al secondo anno in corso del Corso di Laurea Magistrale in scienze Fisiche e Astrofisiche ha presentato richiesta (All_3.4.i.1) di modifica straordinaria del proprio piano di studio, approvato in data 24/11/2021, ed in particolare la sostituzione dell'esame B024451 – SCIENZA E TECNOLOGIA DELLA LUCE (6 CFU) con l'esame, della stessa tipologia, B030874– MATERIALI FOTONICI (6 CFU); il Consiglio approva all'unanimità la variazione del piano di studio richiesta dalla studentessa.

4. Modifiche programmazione didattica CdS Fisica e Astrofisica a.a. 2021-22

Il Presidente informa il Consiglio delle seguenti variazioni di copertura di insegnamenti per l'a.a. 2021-22 già deliberate dal Consiglio del Dipartimento di Fisica e Astronomia e in dettaglio:

Delibera del CCdD del 20/07/2022

-B030 –L30 FISICA E ASTROFISICA

L'insegnamento B013387 LABORATORIO DI OTTICA - FIS/03 - II anno - I semestre - 6 CFU - 56 ore precedentemente affidato per 3 CFU per un totale di 28 ore (2 CFU - 16 ore - F e 1 CFU - 12 ore - L) al Prof. Giovanni Modugno (affidamento TITAN) e per 3 CFU per un totale di 28 ore (2 CFU - 16 ore - F e 1 CFU - 12 ore - L) al Prof. Marco Fattori (affidamento TITAN) viene così riassegnato:

- 5 CFU per un totale di 44 ore (4 CFU - 32 ore - F e 1 CFU - 12 ore - L) al Prof. Giovanni Modugno (affidamento TITAN);
- 1 CFU per un totale di 12 ore (1 CFU - 12 ore - L) al Prof. Marco Fattori (affidamento TITAN).

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità.

5. Modifiche programmazione didattica CdS Scienze Fisiche e Astrofisiche a.a. 2021-22

Il Presidente informa il Consiglio delle seguenti variazioni di copertura di insegnamenti per 'a.a. 2021-22 già deliberate dal Consiglio del Dipartimento di Fisica e Astronomia e in dettaglio:

Delibera del CCdD del 20/07/2022

- **B058 – LM17 SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE**

L'insegnamento B02441 GAS QUANTISTICI - FIS/03 - I anno - I semestre - 6 CFU - 48 ore precedentemente affidato per 3 CFU per un totale di 24 ore (3 CFU - 24 ore - F) al Prof. Giovanni Modugno (affidamento TITAN) e per 3 CFU per un totale di 24 ore (3 CFU - 24 ore - F) al Prof. Marco Fattori (affidamento TITAN) viene così riassegnato:

- 1 CFU per un totale di 8 ore (1 CFU - 8 ore - F) al Prof. Giovanni Modugno (affidamento TITAN);
- 5 CFU per un totale di 40 ore (5 CFU - 40 ore - F) al Prof. Marco Fattori (affidamento TITAN).

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità

6. Scheda monitoraggio visita CEV-ANVUR CdS Scienze Fisiche e Astrofisiche

Il Presidente informa il Consiglio che su richiesta del Presidio di Qualità di Ateneo il Gruppo di Riesame, coordinato dalla responsabile Prof.ssa Anna Vinattieri, con la collaborazione del Presidente e del Comitato per la Didattica, ha provveduto a compilare la scheda di monitoraggio (All_6.i.1) delle azioni intraprese dal Corso di Laurea in relazione alle valutazioni ANVUR a seguito della visita CEV avvenuta nel 2018. La Prof.ssa Vinattieri illustra sinteticamente i punti più rilevanti della scheda e dopo breve discussione il Consiglio prende atto di quanto riportato sulla scheda.

7. Scheda SUA CdS triennale in Fisica e Astrofisica a.a. 2022-2023

Il Presidente riferisce che da parte del Presidio di Qualità era stato richiesto di inserire entro la metà di giugno eventuali aggiornamenti delle sezioni della scheda SUA relative alla presentazione dei CdS ed alla gestione della qualità; a seguito della verifica del contenuto inserito negli anni precedenti effettuata dal Presidente e dai responsabili qualità del CdS, Prof. Andrea Stefanini, sono stati effettuati solo piccoli aggiornamenti (All_7.i.1) che il Presidente illustra brevemente al Consiglio.

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità gli aggiornamenti della scheda SUA per il CdS in Fisica e Astrofisica.

8. Scheda SUA CdS magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche a.a. 2022-2023

Il Presidente riferisce quindi in merito alla stessa richiesta per il CdS Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche; anche in questo caso, a seguito della verifica del contenuto inserito negli anni precedenti effettuata dal Presidente e dalla responsabile qualità del CdS, Prof.ssa Anna Vinattieri, sono stati effettuati solo piccoli aggiornamenti (All_8.i.1), che il Presidente illustra brevemente al Consiglio. e sottopone.

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità gli aggiornamenti della scheda SUA per il CdS in Scienze Fisiche e Astrofisiche.

9. Modifiche programmazione didattica CdS Fisica e Astrofisica a.a. 2022-23

Il Presidente informa il Consiglio delle seguenti variazioni di copertura di insegnamenti per il corrente a.a. già deliberate dal Consiglio del Dipartimento di Fisica e Astronomia e in dettaglio:

Delibera del CCdD del 20/07/2022

- **B030 –L30 FISICA E ASTROFISICA**

L'insegnamento B015861 LABORATORIO DI FISICA II - FIS/01 - II anno - II semestre - 6 CFU - 52 ore precedentemente affidato per 3 CFU per un totale di 28 ore (2 CFU - 16 ore - F e 1

CFU -12 ore - L) al Prof. Piergiulio Lenzi (affidamento AFFGR) e per 3 CFU per un totale di 24 ore di docenza (3 CFU - 24 ore - F) al Prof. Marco Capitanio viene così riassegnato

- 3 CFU per un totale di 28 di docenza (2 CFU - 16 ore - F e 1 CFU - 12 ore - L) al Prof. Piergiulio Lenzi (affidamento AFFGR);
- 3 CFU per un totale di 24 di docenza (3 CFU - 24 ore - F) al Dott. Davide Bacco (affidamento AFFGR).

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità

10. Modifiche programmazione didattica CdS Scienze Fisiche e Astrofisiche a.a. 2022-23

Il Presidente informa il Consiglio delle seguenti variazioni di copertura di insegnamenti per il corrente a.a. già deliberate dal Consiglio del Dipartimento di Fisica e Astronomia e in dettaglio:

Delibera del CCdD del 11/04/2022

-B058 - LM 17 SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE

L'insegnamento B031997 - TURBOLENZA OTTICA PER L'ASTROFISICA - FIS/05- 1 anno - 2 semestre- 6 CFU - 48 ore - già affidato per 4 CFU alla Prof.ssa Masciadri Elena per un totale di 32 ore di docenza (4 CFU-32 ore -F) e per 2 CFU al Prof. Turchi Alessio per un totale di 16 ore di docenza (2 CFU - 16 ore - F) viene così riassegnato:

- 6 CFU per un totale di 48 di docenza (6 CFU - 48 ore - F) alla Prof.ssa Masciadri Elena (affidamento G1CON).

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità

Delibera del CCdD del 20/07/2022

- B058 – LM17 SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE

L'insegnamento B028853 TEORIE DELL'UNIVERSO PRIMORDIALE - FIS/02 - I anno - II semestre - 6 CFU - 48 ore affidato per 3 CFU per un totale di 24 ore (3 CFU - 24 ore - F) al Dott. Michele Redi (affidamento G1CON) e per 3 CFU per un totale di 24 ore (3 CFU - 24 ore - F) al Dott. Andrea Tesi (affidamento G1CON) è oggetto della seguente variazione:

- il corso sarà tenuto nel I semestre anziché nel II semestre per l'a.a. 2022-2023.

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità.

L'insegnamento B031988 SISTEMI DINAMICI E TEORIA DEL CAOS - FIS/02 - I anno - II semestre - 6 CFU - 48 ore affidato per 4 CFU per un totale di 32 ore (4 CFU - 32 ore - F) al Prof. Franco Bagnoli (affidamento AFFGR) e per 2 CFU per un totale di 16 ore (2 CFU - 16 ore - F) al Prof. Stefano Iubini (affidamento G1CON) è oggetto della seguente variazione:

- il corso sarà tenuto nel I semestre anziché nel II semestre per l'a.a. 2022-2023.

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità.

L'insegnamento B031981 OSSERVAZIONI E ANALISI DATI IN ASTROFISICA - FIS/05 - I anno - I semestre - 6 CFU - 48 ore precedentemente affidato per 3 CFU per un totale di 24 ore (3 CFU - 24 ore - F) alla Dott.ssa Elisabetta Lusso (affidamento AFFGR) e per 3 CFU per un totale di 24 ore (3 CFU - 24 ore - F) al Prof. Guido Risaliti (affidamento AFFGR) viene così riassegnato:

- 3 CFU per un totale di 24 ore (3 CFU – 24 ore - F) alla Dott.ssa Elisabeta Lusso (affidamento AFFGR);
- 3 CFU per un totale di 24 ore (3 CFU – 24 ore - F) al Prof. Enrico Di Teodoro (affidamento AFFGR).

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità.

L'insegnamento B031979 TECNICHE ASTROFISICHE - FIS/05 - I anno - II semestre - 6 CFU - 56 ore precedentemente affidato per 6 CFU per un totale di 56 ore (4 CFU - 32 ore - F e 2 CFU - 24 ore - L) al Prof. Emanuele Pace (affidamento AFFRT) viene così riassegnato:

- 3 CFU per un totale di 28 ore (2 CFU - 16 ore - F e 1 CFU - 12 ore - L) al Prof. Emanuele Pace (affidamento AFFRT);
- 3 CFU per un totale di 28 ore (2 CFU - 16 ore - F e 1 CFU - 12 ore - L) al Prof. Enrico Di Teodoro (affidamento TITAN).

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità.

L'insegnamento B021011 FISICA DELLA MATERIA CONDENSATA E FENOMENI CRITICI - FIS/03 - I anno - II semestre - 6 CFU - 48 ore precedentemente affidato per 3 CFU per un totale di 24 ore (3 CFU - 24 ore - F) al Prof. Alessandro Cuccoli (affidamento AFFGR) e per 3 CFU - 24 ore (3 CFU - 24 ore - F) al Prof. Angelo Rettori (affidamento AFFGR) viene così riassegnato:

- 3 CFU per un totale di 24 ore (3 CFU - 24 ore - F) al Prof. Angelo Rettori (affidamento AFFGR);
- 3 CFU per un totale di 24 ore (3 CFU - 24 ore - F) al Prof. Fabio Cinti (affidamento AFFGR).

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità.

11. Varie ed eventuali.

Dato che presumibilmente questa seduta potrebbe essere l'ultima presieduta dal Prof. Alessandro Cuccoli, il Prof. Massimo Gurioli prende la parola e a nome dell'intero Consiglio ringrazia il Presidente per l'ottima conduzione del Corso di Studio in questi anni, svolta con passione, efficacia e precisione. Il Presidente ringrazia e ricorda le numerose e inaspettate difficoltà che si sono dovute affrontare durante il periodo della pandemia, e a sua volta ringrazia tutti i membri del Comitato per la Didattica per il loro costante contributo alla gestione dei due Corsi di studio. Segue sentito e prolungato applauso.

Alle ore 15: 45 la seduta è tolta.

Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere adottate.

Il Presidente

Prof. Alessandro Cuccoli

Il Segretario

Prof. Luca Del Zanna