

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

Il giorno 28 giugno 2021 alle ore 14:45, a seguito di regolare convocazione, si riunisce in videoconferenza utilizzando la piattaforma Google-Meet il Consiglio Unico dei Corsi di Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica e Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche, secondo quanto previsto dai D.R. n. 425 del 24 marzo 2020 e n. 370 del 18 marzo 2020 e successive integrazioni e modifiche. Presiede la seduta il Presidente Prof. Alessandro Cuccoli; funge da segretario il Prof. Leonardo Fallani.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale della seduta precedente (29/03/2021)
3. Pratiche studenti
4. Pubblicità risultati valutazione della didattica da parte degli studenti
5. Variazioni programmazione didattica del CdS triennale per l'a.a. 2021-2022
6. Variazioni programmazione didattica del CdS magistrale per l'a.a. 2021-2022
7. Modifiche regolamento prova finale del CdS triennale in Fisica e Astrofisica
8. Esami di laurea in presenza e situazione della didattica per il prossimo semestre
9. 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	P		
CATALIOTTI FRANCESCO SAVERIO			A
CIULLI VITALIANO	P		
D'ALESSANDRO RAFFAELLO	P		
DOMINICI DANIELE		G	
FANELLI DUCCIO	P		
MARCONI ALESSANDRO	P		
PAVONE FRANCESCO SAVERIO	P		
RISALITI GUIDO	P		
RUBEI ELENA	P		
SARYCHEV ANDREY	P		
TINO GUGLIELMO MARIA LUCIO		G	

VILLARI GABRIELE	P
WIERSMA DIEDERIK	P

PROFESSORI ASSOCIATI

	Presente	Giustificato	Assente
BAGNOLI FRANCO	P		
BATTAGLIA FIAMMETTA			A
BONGI MASSIMO	P		
CAPITANIO MARCO			A
CARUSO FILIPPO	P		
CASETTI LAPO	P		
CAVALIERI STEFANO	P		
COLFERAI DIMITRI	P		
COTRONE ALDO LORENZO	P		
CUCCOLI ALESSANDRO	P		
DEL ZANNA LUCA	P		
FALLANI LEONARDO	P		
FATTORI MARCO	P		
FELLI ISABELLA CATERINA			A
FOCARDI ETTORE			A
FUSI FRANCO			A
GURIOLI MASSIMO	P		
INTONTI FRANCESCA			A
LANDI SIMONE	P		
LATINO GIUSEPPE	P		
LENTI MASSIMO	P		
LENZI PIERGIULIO			A
LONOSTRO PIERANDREA			A
MARIN FRANCESCO			A
MODUGNO GIOVANNI	P		
NAVA SILVIA	P		
PASQUALI GABRIELE	P		
PETTINI GIULIO	P		
POLI NICOLA	P		
RETTORI ANGELO		G	
ROMOLI MARCO	P		
SALVADORI STEFANIA			A
SEMINARA DOMENICO	P		
STEFANINI ANDREA		G	
STOPPATO CATERINA	P		
STRAULINO SAMUELE		G	

TALAMONTI CINZIA	P
TORRE RENATO	P
TOTTI FEDERICO	P
VINATTIERI ANNA	P

-
RICERCATORI UNIVERSITARI

	Presente	Giustificato	Assente
BANCHI LEONARDO	P		
BARLINI SANDRO			A
BERNAMONTI ALICE	P		
BICCARI FRANCESCO	P		
BISCONTI LUCA		G	
CARRARESI LUCA		G	
CINTI FABIO		G	
FINI LORENZO	P		
FITTIPALDI MARIA	P		
FORT CHIARA			A
GUARINI GRISALDI DEL TAJA ELEONORA	P		
LUSO ELISABETA	P		
MARTELLI FABRIZIO	P		
MUGELLI FRANCESCO		G	
PACE EMANUELE		G	
PANICO GIULIANO	P		
PIETRINI PAOLA	P		
SILVESTRI LUDOVICO			A
TALAMUCCI FEDERICO		G	
VERDINI ANDREA			A

-
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

GILIBERTI MAURO			A
LUCHERINI FILIPPO	P		
PINZAUTI MATTEO	P		
RIBECHINI ANNA LUNA	P		
TOLVE LUCA	P		

-
PROFESSORIA CONTRATTO

	Presente	Giustificato	Assente
AMATO ELENA			A
ANDERLINI LUCIO	P		

BARBAGLI GIUSEPPE	P	
BIGAZZI FRANCESCO		A
BONECHI FRANCESCO		A
BONECHI LORENZO		A
BOTTAI SERGIO		A
BRUCATO JOHN		A
BUCCI FRANCESCA		A
BUCCIANINI NICCOLO'		A
BUSONI LORENZO		A
CAMPISI MICHELE		A
CAPPELLI ANDREA		A
CARLA' MARCELLO	P	
CASINI GIOVANNI		A
CHIARI MASSIMO		A
CIVININI CARLO	P	
COLOMO FILIPPO		A
DE CURTIS STEFANIA		A
ESPOSITO SIMONE		A
FOCARDI MAURO		A
FONTANI FRANCESCO		A
GALLI DANIELE		A
IUBINI STEFANO		G
LEPRI STEFANO		A
LIVI ROBERTO		A
MAGRINI LAURA		A
MANDO ' PIER ANDREA		A
MELANI SAMANTHA	P	
NANNINI ADRIANA	P	
ORTOLANI ALBERTO	P	
PAPINI PAOLO		A
PEZZE' LUCA		A
PIANTELLI SILVIA		A
POGGI GIACOMO		A
POLITI PAOLO	P	
REDI MICHELE		A
RICCIARINI SERGIO BRUNO		A
SMERZI AUGUSTO		A
TESI ANDREA		A
TOZZI ANDREA		A
VALDRE' SIMONE		A
VERRUCCHI PAOLA		A
ZAVATTA ALESSANDRO		A

Alle ore 14:51, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta e propone di discutere fra le Varie ed eventuali i seguenti punti: i) nomina del delegato del CdL per l'orientamento al lavoro (cosiddetto "Job Placement"); ii) aggiornamento composizione Comitato per la Didattica per quanto riguarda la componente studenti; il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Presidente.

1. Comunicazioni

Il Presidente dà il benvenuto ai nuovi rappresentanti degli studenti Mauro Giliberti, Filippo Lucherini, Matteo Pinzauti e Luca Tolve, e ringrazia i precedenti rappresentanti Giacomo Cini, Matteo Diciotti e Angela Muggiolu per il contributo dato al funzionamento dei Corsi di Laurea; è inoltre stata confermata come rappresentante Anna Luna Ribechini.

2. Approvazione del verbale della seduta precedente (29/03/2021)

Il verbale della seduta del 29 marzo 2021 ([All_2.i.1](#)) è stato inviato per e-mail ai membri del Consiglio per prenderne visione insieme alla convocazione della presente seduta.

Non essendo pervenute richieste di correzioni il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta in video-conferenza del 29 marzo 2021: il Consiglio approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti

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) Lo studente **SALVATORE ROMANO** matr. **7001759**, iscritto al secondo anno fuori corso della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche, chiede il riconoscimento di un'attività formativa interna, svolta dal 01/12/2020 al 01/05/2021 per n. 200 ore sotto la supervisione del Prof. Francesco Bonechi, ai fini del riconoscimento per tirocinio (6 CFU). Vista l'attestazione allegata ([All_3.i.1](#)), il Consiglio approva all'unanimità la richiesta dello studente e sono quindi riconosciuti 6 CFU per tirocinio.

ii) Lo studente **MARCO ROSSETTI** matr. **6245280**, iscritto al secondo anno fuori corso della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche, chiede il riconoscimento di un'attività formativa interna, svolta dal 01/03/2021 al 12/04/2021 per n. 150 ore sotto la supervisione del Prof. Andrea Verdini, ai fini del riconoscimento per tirocinio (6 CFU). Vista l'attestazione allegata ([All_3.ii.1](#)), il Consiglio approva all'unanimità la richiesta dello studente e sono quindi riconosciuti 6 CFU per tirocinio.

iii) Lo studente **ERNESTO PINI**, matr. **7008748**, iscritto al secondo anno fuori corso della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche, chiede il riconoscimento di un'attività formativa interna, svolta dal 01/03/2021 al 28/05/2021 per n. 150 ore sotto la supervisione del Prof. Diederik Wiersma, ai fini del riconoscimento per tirocinio (6 CFU). Vista l'attestazione allegata ([All_3.iii.1](#)), il Consiglio approva all'unanimità la richiesta dello studente e sono quindi riconosciuti 6 CFU per tirocinio.

iv) Lo studente **GIUSEPPE FAVA**, matr. **70171588**, iscritto al secondo anno fuori corso della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche, chiede il riconoscimento di un'attività formativa interna, svolta dal 05/04/2021 al 14/05/2021 per n. 150 ore sotto la supervisione del Prof. Lapo Casetti, ai fini del riconoscimento per tirocinio (6 CFU). Vista l'attestazione allegata ([All_3.iv.1](#)), il Consiglio approva all'unanimità la richiesta dello studente e sono quindi

riconosciuti 6 CFU per tirocinio.

Il Presidente sottopone quindi al consiglio le seguenti richieste di esonero dalla prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese:

v) Lo studente **Marco Burato** - matr. **7047539**, iscritto per l'anno accademico 2020-21 al I anno in corso del Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica, ha presentato richiesta (All_3.v.1) di essere dispensato dalla **prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese**. Il Consiglio, visto il Certificato n. 0057724758 di Conoscenza di lingua Inglese per il livello B2 rilasciato in data 04/07/2017 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;

vi) Lo studente **Luis Carlos Montero Vicuna** - matr. **7050440**, iscritto per l'anno accademico 2020-21 al I anno in corso del Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica, ha presentato richiesta (All_3.vi.1) di essere dispensato dalla **prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese**. Il Consiglio, visto il Certificato n. A5118747 di Conoscenza di lingua Inglese per il livello B2 rilasciato in data 17/01/2018 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.

4. Pubblicità risultati valutazione della didattica da parte degli studenti

Il Presidente informa il Consiglio che a seguito dell'attivazione del nuovo applicativo di gestione dei risultati della valutazione della didattica da parte degli studenti SISVALDIDAT è stato richiesto ai Corsi di Studio di deliberare in merito alla visibilità al pubblico dei risultati relativi agli insegnamenti del CdS; il Presidente ricorda che il Consiglio aveva a suo tempo deliberato per rendere pubblici i dati relativi agli insegnamenti dei nostri CdS presenti nel vecchio applicativo, salvo intervento dei singoli docenti sul proprio insegnamento, e propone pertanto di confermare tale delibera. Il Consiglio approva la proposta all'unanimità, e pertanto la modalità abilitata in automatico per i dati della valutazione degli insegnamenti dei CdS triennale in Fisica e Astrofisica e Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche sarà quella che ne permette la visibilità a tutti i visitatori delle pagine web disponibili all'indirizzo <https://sisvaldidat.unifi.it/>.

5. Programmazione didattica del CdS triennale per l'a.a. 2021-2022

i) Il Presidente informa il Consiglio che il Dott. Alessandro Zavatta ha comunicato di ritirare la propria disponibilità a coprire 3 CFU (24 ore) relativi alle lezioni teoriche del corso **B015854 - INFORMATICA** (I anno, 2.o semestre); il Presidente propone quindi di chiedere al Dipartimento referente per il settore scientifico disciplinare di afferenza dell'insegnamento (INF/01) di emettere un bando per affidamento a contratto dei 3 CFU (24 ore) rimasti scoperti; il Consiglio approva all'unanimità.

ii) Il Presidente ricorda quindi al Consiglio l'elenco degli Insegnamenti del CdS Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche ritenuti fruibili come insegnamenti a libera scelta dagli studenti del CdS triennale (All_5.ii.1) e informa il Consiglio che in via sperimentale, alla riapertura autunnale della procedura on-line per la presentazione dei piani di studio, i piani di studio proposti dagli studenti che prevedano un numero totale di CFU compreso fra 180 e 186 e che comprendano tutti gli insegnamenti obbligatori previsti dal regolamento, e come insegnamenti a libera scelta corsi scelti nell'elenco sopra menzionato saranno approvati automaticamente, senza necessità di delibera da parte del Consiglio o del Comitato per la Didattica; il Consiglio prende atto di quanto comunicato.

6. Programmazione didattica del CdS magistrale per l'a.a. 2021-2022

Il Prof. Massimo Gurioli, che ha assunto la carica di Presidente del Corso di Laurea in Ottica e Optometria, ha comunicato di rinunciare all'affidamento di 4 CFU (32 ore) dell'Insegnamento B013391-FOTONICA e allo stesso tempo ha dato la propria disponibilità a sostituirlo la Prof.ssa Francesca Intonti. Viene pertanto proposto di modificare la copertura del corso **B013391-**

FOTONICA per l'a.a. 2021-22 come segue: Prof. Massimo Gurioli 2 CFU (16 ore), Prof.ssa Francesca Intonti 4 CFU (32 ore); il Consiglio approva all'unanimità.

La Prof.ssa Anna Vinattieri e il Prof. Francesco Biccari, già affidatari del corso B027266 - LABORATORIO DI STATO SOLIDO E FOTONICA, propongono di trasferire 2 CFU dalla Prof.ssa Vinattieri al Prof. Biccari, modificando quindi la copertura del corso **B027266 - LABORATORIO DI STATO SOLIDO E FOTONICA** nel modo seguente: Prof.ssa Vinattieri 3 CFU (32 ore), Prof. Biccari 3 CFU (32 ore); il Consiglio approva all'unanimità.

7. Modifiche regolamento prova finale del CdS triennale in Fisica e Astrofisica

Il Presidente ricorda che nell'ultima seduta del Consiglio era stata approvata la proposta di modifica delle modalità di preparazione e discussione dell'elaborato per l'esame finale del CdS triennale, ed era stato dato mandato al Comitato per la Didattica di riformulare di conseguenza il regolamento interno per la prova finale del CdS triennale in Fisica ed Astrofisica, dando allo stesso tempo alcune indicazioni in relazione alla composizione della commissione giudicatrice.

Il Presidente illustra quindi la proposta di nuovo regolamento elaborata dal Comitato (All_7.i.1) ed apre la discussione nel corso della quale vengono proposte alcune modifiche, fra le quali: 1) la modifica della risoluzione nell'assegnazione del voto da parte dei commissari da 0.5 punti a 0.25 punti, che viene approvata; 2) la variazione della distribuzione dei punti premiali per la rapidità, sulla quale viene invece deciso di rinviare la prosecuzione della discussione, e l'eventuale decisione di merito, ad una prossima seduta. Al termine della discussione il Presidente pone in approvazione il testo del regolamento riportato nell'allegato All_7.i.2: il Consiglio approva con 5 astenuti (Caruso, Cotrone, Latino, Pasquali e Pietrini) e un contrario (Vinattieri).

Il Presidente propone quindi che il nuovo regolamento sia applicato a partire dalla sessione dell'esame di laurea prevista per ottobre; il Consiglio approva con 2 contrari e un astenuto.

8. Esami di laurea in presenza e situazione della didattica per il prossimo semestre

Il Presidente ricorda che la settimana scorsa sono state pubblicate le linee guida per lo svolgimento in presenza degli esami di laurea nel mese di luglio (All_8.i.1); considerati i rigidi vincoli imposti, l'indirizzo concordato nel Consiglio della Scuola di Scienze è stato quello di prevedere come modalità ordinaria degli esami di laurea dei CdS triennali quella a distanza lasciando invece ai singoli Presidenti di CdS valutare quali esami di laurea magistrale sia ragionevole tenere in presenza. Il Presidente informa quindi il Consiglio che fra gli studenti che hanno presentato domanda di laurea per la sessione di luglio ve ne sono tre, tutti della LM, che hanno chiesto di sostenere l'esame in presenza; salvo ulteriori nuove disposizioni, a luglio dovrebbe quindi esser prevista una sessione di esami di laurea magistrale in presenza e le altre a distanza.

Per quanto riguarda la ripresa delle attività didattiche a settembre, al momento non sono disponibili informazioni dettagliate; è stato solo richiesto di inviare le bozze di orario al più presto per valutare la disponibilità delle aule a livello di Scuola e di Ateneo.

Si apre quindi una breve discussione, al termine della quale il Consiglio chiede al Presidente di farsi promotore presso la Scuola affinché venga richiesto all'amministrazione centrale di Ateneo di dare al più presto chiare indicazioni sulle modalità di ripresa dell'attività didattica a settembre e sulle eventuali variazioni delle modalità di autorizzazione all'accesso alle strutture dell'ateneo a seguito del passaggio della Toscana in zona bianca.

9. Varie ed eventuali

i) Il Presidente informa il Consiglio che l'amministrazione ha richiesto l'indicazione di un delegato di CdS per l'orientamento al lavoro (cosiddetto "job placement"); il presidente propone la nomina

della Prof.ssa Anna Vinattieri, che già svolge lo stesso ruolo per la Scuola di Scienze; il Consiglio approva all'unanimità.

ii) A seguito del rinnovo della rappresentanza degli studenti in seno al Consiglio, è necessario aggiornare la composizione del Comitato per la Didattica per quanto riguarda la componente studentesca. I rappresentanti degli studenti propongono Matteo Pinzauti, Mauro Giliberti e Filippo Lucherini; il Consiglio approva all'unanimità.

Alle ore 17:25 la seduta è tolta.

Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere adottate.

Il Presidente
Prof. Alessandro Cuccoli

Il segretario
Prof. Leonardo Fallani