

Il giorno 11 del mese di febbraio dell'anno 2021, alle ore 11,00 sulla piattaforma Microsoft Teams con codice “j97qiva”, in seguito a regolare convocazione inviata dal Coordinatore via e-mail, si è riunito il Consiglio Interclasse in Fisica, per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbale sedute precedenti.
3. Pratiche studenti.
4. Calendario sedute di laurea.
5. Carichi didattici 2020-21 – II semestre.
6. Modalità richiesta tirocini formativi.
7. Varie ed eventuali.

Il Coordinatore, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams, ha attivato la riunione telematica del Consiglio sin dalla data di convocazione dello stesso, fornendo a ciascuno dei componenti il codice per potersi collegare in data odierna.

Quindi il Coordinatore procede alla verifica di tutti i collegamenti e di tutte le conferme di presenza pervenute via chat. Nella tabella seguente sono i componenti presenti (P), giustificati (G) o assenti (A), con specifica e rispettiva indicazione a fianco di ciascun nominativo:

	QUAL	<b>DOCENTI CHE HANNO ESPRESSO OPZIONE PER CDL DEL CIF O HANNO COMPITI DIDATTICI ESCLUSIVAMENTE IN CDL DEL CIF (utili al fine del computo del numero legale)</b>	P	G	A
1	PA	ANGELINI LEONARDO			X
2	RC	BASILE TERESA MARIA ALTOMARE			X
3	PO	BELLOTTI ROBERTO		X	
4	RC	CAPPELLETTI MONTANO MIRELLA			X
5	PA	CEA PAOLO			X
6	PI	COLANGELO PIETRO			X
7	RC	COPPOLA CARLA MARIA			X
8	PA	D'ANGELO MILENA		X	
9	RC	DE SERIO MARILISA	X		
10	PO	DI BARI DOMENICO	X		

11	RC	DI VENERE LEONARDO			X
12	PI	ELIA DOMENICO			X
13	PO	FACCHI PAOLO	X		
14	PI	GARGANO FABIO			X
15	PO	GASPERINI MAURIZIO			X
16	PA	GIORDANO FRANCESCO	X		
17	PO	GONNELLA GIUSEPPE	X		
18	PA	LISENA BENEDETTA			X
19	PA	LOPARCO FRANCESCO	X		
20	PA	LUCENTE SANDRA	X		
21	PA	MARRONE ANTONIO	X		
22	RC	MIRIZZI ALESSANDRO	X		
23	PO	NUZZO SALVATORE VITALE			X
24	PO	PASCAZIO SAVERIO	X		
25	RTDB	PATIMISCO PIETRO	X		
26	PA	POMPILI ALEXIS			X
27	PO	SCAMARCIO GAETANO			X
28	RC	SCRIMIERI EGIDIO			X
29	PA	SELVAGGI GIOVANNA	X		
30	PO	SIMONE SAVERIO			X
31	PA	STRAMAGLIA SEBASTIANO	X		
32	RC	TEDESCO LUIGI			X
33	RTDA	VENDITTI ROSAMARIA	X		
34	RTDB	VOLPE GIACOMO	X		
	QUAL	<b>DOCENTI CHE HANNO ESPRESSO OPZIONE PER ALTRO CDL (utili al fine del computo del numero legale solo se presenti)</b>			
35	PA	ABBRESCIA MARCELLO			X

36	PA	BERARDI VINCENZO	X		
37	PAP	BRAMBILLA MASSIMO			X
38	PA	BRUNO GIUSEPPE			X
39	PA	CUFARO PETRONI NICOLA	X		
40	PO	SPAGNOLO			X
41	PA	DABBICCO MAURIZIO	X		
42	PA	DE FILIPPIS NICOLA	X		
43	PO	DE PALMA MAURO			X
44	RC	DILEO GIULIA			X
45	PO	GARUCCIO AUGUSTO			X
46	PO	GIGLIETTO NICOLA	X		
47	RC	IACONO DONATELLA			X
48	PA	LAZZO MONICA	X		
49	PO	LONGO SAVINO	X		
50	PI	LONGO MICCA GAIA			X
51	PA	MAGGIPINTO TOMMASO	X		
52	PA	MY SALVATORE	X		
53	PC	WHITE CARMELA MARY	X		
	<b>QUAL</b>	<b>RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI</b>			
54	RS	GIORGIA OSELLA	X		
55	RS	GIANVITO LAGHEZZA			X
56	RS	ROBERTA SALIANI			X
57	RS	FRANCESCO PIROLO			X
58	RS	ERSILIA GUARINI			X

La funzione di Segretario verbalizzante dei lavori della seduta viene svolta dal Prof. Patimisco Pietro.

Alle ore 11,15, accertata la sussistenza del *quorum* funzionale previsto dall'art. 63, comma IV del Regolamento Generale di Ateneo, verificando che sul sistema teams fossero presenti i

colleghi convocati, il Coordinatore dà inizio ai lavori del Consiglio Interclasse di Fisica per via telematica e, come di consueto, invita i componenti a segnalare obbligatoriamente eventuali allontanamenti o via-email eventuali interruzioni del collegamento.

In apertura dei lavori il Coordinatore ricorda che gli atti istruttori relativi all'ordine del giorno, per quanto attiene le pratiche studenti, sono stati trasmessi, nella giornata di ieri, a ciascuno dei componenti del Consiglio.

### **1. Comunicazioni.**

Il Coordinatore comunica che il secondo semestre inizia il giorno 1 marzo. Andranno in presenza il primo della triennale ed il primo della magistrale. Si sta lavorando al calendario tenendo conto dei nuovi insegnamenti del nuovo corso di laurea magistrale Physics.

A.M. solleva il problema della didattica mista, che a suo modo di vedere risulta impossibile da realizzare.

D. Di Bari interviene sottolineando l'esigenza di aumentare il numero di colleghi disponibili a coprire turni di laboratorio per il corso di Esperimentazioni di Fisica 1, e suggerisce anche un intervento relativo all'acquisito di mascherine FFP2 da fornire agli studenti.

Il coordinatore annuncia anche che il 22 Marzo e' stata organizzata una giornata di orientamento della scuola di scienze e tecnologie. Si da la parola al prof. Di Bari per ulteriori dettagli sull'evento. E' arrivata mail da parte della rappresentante degli studenti Osella sulla possibilità di stabilire pausa esoneri e sessione esami del mese di aprile. Il calendario non è favorevole possiamo mettere un punto odg nel cif di marzo.

Si solleva il punto delle ore da 50 min. si torna alle ore da 60.

### **2. Approvazione verbale sedute precedenti.**

Il Coordinatore comunica che come prassi le pratiche studenti sono approvate seduta stante, mentre la parte relative agli altri punti necessitano di essere portate in approvazione. In uno dei prossimi consigli si porteranno in approvazioni i verbali delle sedute precedenti.

### **3. Pratiche studenti.**

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti pratiche studenti:

#### **3.1) richieste di esami a scelta dello studente**

#### **TRIENNALI**

##### **Premessa**

*I crediti acquisiti in una laurea di I Livello ed utilizzati per conseguire la Laurea Triennale non potranno mai essere riconosciuti come esami in corsi di Laurea di II Livello. (altrimenti la Laurea di II livello sarebbe stata raggiunta con il conseguimento di CFU in totale tra I e II livello in un numero inferiore a 300; pertanto richieste di esami a scelta riguardanti esami della*



anno di corso I.

Esami a scelta: chiede la sostituzione dell'esame a scelta dello studente Advanced programming in c++, selezionato in fase di compilazione del piano di studi con MOLECULAR DYNAMICS (3 CFU).

Chiede inoltre di modificare la scelta fatta in fase di compilazione del piano di studi per l'esame n.9, di Modeling of complex systems (6 CFU) con INTERACTING QUANTUM FIELDS (6 CFU).

**Il Consiglio approva.**

**BORREGINE GENNARO**                      MATR. 676941                      Data domanda 21/12/2020

Laurea magistrale in physics                      Curriculum: Theoretical physics

anno di corso f.c.

Esami a scelta richiesti: Quantum field theory – methods and applications (CFU 4).

Crittografia (CFU 7) SSD MAT/02 del Corso di laurea magistrale in matematica.

**Il Consiglio approva.**

**MONGELLI LAVINIA ANNA**                      MATR. 728320                      Data domanda 05/01/2021

Laurea magistrale in physics                      Curriculum: Solid state physics and applied physics

anno di corso: II.

Esami a scelta richiesti: Elements of Didactic Methodology in Physics (CFU 4), Computational physics laboratory (CFU 6).

**Il Consiglio approva.**

**OLIVIERI MARIAGRAZIA**                      MATR. 724701                      Data domanda 21/12/2020

Laurea magistrale in physics                      Curriculum: Solid state physics

anno di corso II.

Esami a scelta richiesti: Computational physics (CFU 6), Elements of didactic methodology in physics (CFU 4).

**Il Consiglio approva.**

**ROMANELLI RICCARDO**                      MATR. 725128                      Data domanda 11/01/2021

Laurea magistrale in physics                      Curriculum: solid state physics

anno di corso II.

Esame a scelta richiesti: Computational physics laboratory (CFU 6), Elements of didactic methodology in physics (CFU 4).

**Il Consiglio approva.**

**SIVO FRANCESCO**                      MATR. 720468                      Data domanda 29/11/2020

Laurea magistrale in physics                      Curriculum: theoretical physics

anno di corso II.

Esame a scelta richiesti: Cosmology (CFU 4), Quantum field theory- methods and applications (CFU 4).

**Il Consiglio approva.**

**GILIBERTI MARIO**

MATR. 730707

Data domanda 20/12/2020

Laurea magistrale in physics

Curriculum: Nuclear, subnuclear and astroparticle physics

anno di corso II.

Esame a scelta: richiede la sostituzione dell'esame a scelta dello studente selezionato in fase di compilazione del piano di studi: Elements of didactic methodology in physics (CFU 4) con l'esame di: Cosmic rays physics (CFU 4).

**Il Consiglio approva.**

### **3.3) Richiesta di riconoscimento CFU.**

#### **TRIENNALI.**

**LIOTINO ROCCO**

MATR.698352

Data domanda 05/12/2020

Laurea Triennale in Fisica.

III anno di corso.

Chiede il riconoscimento di 2 CFU per il corso sostenuto e superato nell'anno scolastico 2017/18 presso il Dipartimento interateneo di fisica de: "i principi della fisica moderna" nell'ambito del progetto "orientamento consapevole".

Chiede inoltre il riconoscimento di 2 CFU per il corso di "interpretazione fisica dei fenomeni quotidiani" svolto e superato nell'anno scolastico 2015/16 nell'ambito del "piano lauree scientifiche" presso il Dipartimento interateneo di fisica.

**Il Consiglio approva.**

**PIROLO FRANCESCO**

MATR.693259

Data domanda 14/01/2021

Laurea Triennale in Fisica.

F.C.

Chiede il riconoscimento di 2 CFU per il corso sostenuto e superato nell'anno scolastico 2016/17 presso il Dipartimento interateneo di fisica de: "i principi della fisica moderna" nell'ambito del progetto "orientamento consapevole".

**Il Consiglio approva.**

### **3.4) Approvazione Tesi di Laurea.**

#### **TRIENNALI.**

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti richieste di tesi.

**BARILE ANTONIO**

MATR. 678186

Data Domanda: 30/01/2021.

Piano di studi A.A.: 2017-18

Laurea Triennale

Anno di Corso: 3

Tesina da sorteggiare. (LAUREA Marzo)

Esami mancanti: Tutti sostenuti.

**Il Consiglio approva.**

**CAMPOBASSO VALERIO** MATR. 647868 Data Domanda: 05/02/2021.

Piano di studi A.A.: 2015-16 Laurea Triennale Anno di Corso: f.c.

Tesina da sorteggiare. (LAUREA APRILE)

Esami mancanti: Elementi di fisica dei rivelatori di particelle, Laboratorio di fisica moderna.

**Il Consiglio approva.**

**CATALDI DOMINGA** MATR. 679767 Data Domanda: 18/01/2021.

Piano di studi A.A.: 2017-18 Laurea Triennale Anno di Corso: 3

Tesina da sorteggiare. (LAUREA MARZO)

Esami mancanti: Istituzioni di fisica teorica II.

**Il Consiglio approva.**

**ELIASY RENATO** MATR. 679767 Data Domanda: 25/01/2021.

Piano di studi A.A.: 2014-15 Laurea Triennale Anno di Corso: f.c.

Titolo Tesi: Algoritmi di ricostruzione dell'immagine in Tomografia Assiale Computerizzata

Relatore: Maggipinto Tommaso Controrelatore: Lombardi Angela

Esami mancanti: Elementi di fisica dei rivelatori di particelle.

**Il Consiglio approva.**

**LONIGRO ROBERTO** Matr. 677109 Data Domanda: 18/01/2021.

Piano di studi A.A.: 2017-18 Laurea Triennale Anno di Corso: 3

Tesina da sorteggiare. (LAUREA MARZO)

Esami mancanti: nessuno

**MILILLO DAVIDE** MATR. 639115 Data Domanda: 05/02/2021.

Piano di studi A.A.: 2014-15 Laurea Triennale Anno di Corso: f.c.

Tesina da sorteggiare. (LAUREA APRILE)

Esami mancanti: Laboratorio di elettronica, Laboratorio di fisica moderna.

**Il Consiglio approva.**

**3.5) Approvazione Tesi di Laurea.**

**Magistrali.**

**CRISTOFARO ETTORE MODESTINO ANTONIO RAMON** MATR. 709873

Data Domanda: 12/10/2020

Piano di studi A.A.: 2018-19. Laurea Magistrale Anno di Corso: 2.

Curriculum: Theoretical Physics.

Area di interesse: Theoretical Physica – Mathematical Method of Physics.

Titolo Tesi: BINARY MIXTURES OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATES

Relatori: Prof. Facchi Paolo    Controrelatore: Ligabò Marilena

Tirocinio: APPROCCIO VARIAZIONALE E NUMERICO ALLA RISOLUZIONE DI EQUAZIONI DIFFERENZIALI ASSOCIATE A SEMPLICI SISTEMI QUANTISTICI.

Sede: INFN (BARI).                      Responsabile: Nicotri Stefano

Esami Mancanti: Condensed Matter

**Il Consiglio approva.**

**DE PALO RAFFAELE**    MATR. 697814                      Data Domanda: 16/12/2020

Piano di studi A.A.: 2018-19.              Laurea Magistrale    Anno di Corso: F.C.

Curriculum: Solid state physics.

Area di interesse: Laser spectroscopy.

Titolo Tesi: MULTI-GAS DETECTION EXPLOITING A VERNIER-EFFECT QUANTUM CASCADE LASER EMPLOYED AS LIGHT SOURCE IN QUARTZ-ENHANCED PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY.

Relatori: Dott. Patimisco Pietro/ Dott.ssa Giglio Marilena              Controrelatore: Dott.ssa Volpe Annalisa

Tirocinio: REAL-TIME GAS CONCENTRATION MEASUREMENT BY ANALYZING THE SECOND HARMONIC SIGNAL IN WAVELENGTH MODULATION SPECTROSCOPY.

Sede: Politecnico / Dipartimento DEI (BARI).                      Responsabile: prof. Marzocca Cristoforo.

Esami Mancanti: Probabilistic methods of physics.

**Il Consiglio approva.**

**MILELLA GABRIELE**                      MATR. 709758                      Data domanda 03/02/2021

Laurea Magistrale.                      Anno di Corso: II.

Tesi già approvata dal Consiglio. Chiede che l'attività svolta presso il CERN nel periodo dal 1° settembre 2020 al 28 febbraio 2021, pari a 200 ore, svolta sotto la supervisione di un ricercatore del CERN ed inerente ad uno degli esperimenti cui partecipa l'Università di Bari "Aldo Moro", gli venga riconosciuta per l'AD "TRAINEESHIP" 8 CFU.

Allega attestazione di avvenuto svolgimento a firma del supervisor CERN Michele Bianco.

**Il Consiglio approva.**

**ROMANO DONATO**                      MATR. 710208                      Data Domanda: 19/01/2021

Piano di studi A.A.: 2018-19.              Laurea Magistrale

Curriculum: Applied physics.

Area di interesse: Elaborazione segnale e,d immagini.

Titolo Tesi: Classification of alzheimer's patients by studying the potential energy of complex networks.

Relatori: Dott. Amoroso Nicola    Controrelatore: Prof. Marrone Antonio

Tirocinio: Installation of tools for imaging processing on distributed infrastrutture.

Sede: INFN (BARI).                      Responsabile: Dott. Monaco Alfonso.

Esami Mancanti: Data acquisition laboratory.

**Il Consiglio approva.**

**SIVO FRANCESCO**                      MATR. 720468                      Data Domanda: 24/01/2021

Piano di studi A.A.: 2019-20.                      Laurea Magistrale

Curriculum: Theoretical physics.

Area di interesse: Fisica teorica delle interazioni fondamentali.

Titolo Tesi: Characterization of axion flux from failed supernovae.

Relatori: Prof. Mirizzi Alessandro    Controrelatore: Dott. Colangelo Pietro

Tirocinio: Installation of tools for imaging processing on distributed infrastrutture.

Sede: INFN (BARI).                      Responsabile: Dott.ssa De Fazio Fulvia.

Esami Mancanti: Standard model.

**Il Consiglio approva.**

**VIGGIANO VIVIANA**                      MATR. 705073                      Data Domanda: 20/10/2020

Piano di studi A.A.: 2018-19.                      Laurea Magistrale

Curriculum: Theoretical physics.

Area di interesse: Theoretical physics.

Titolo Tesi: Cooperative effects in single photon emission.

Relatore: Prof. Pascazio Saverio    Controrelatore: Marrone Antonio

Tirocinio: RANDOM NETWORKS.

Sede: INFN (BARI).                      Tutor Aziendale: Dott. Monaco Alfonso.

Esami Mancanti: Condensed matter physics, Advanced statistical mechanics.

**Il Consiglio approva.**

### **3.6 Modifica del piano di studi**

**NATURALI BENEDETTO**                      Matr. 353054                      Data domanda 21/12/2021

Corso di Laurea Quadriennale in Fisica – indirizzo Fisica della Materia IV anno F.C.

Ultimo esame sostenuto nel 2019, chiede la variazione del piano di studio con l’inserimento del complementare “Didattica della Fisica” al posto del complementare precedentemente inserito nel libretto “Optoelettronica”.

L’istanza in bollo è stata regolarmente presentata in segreteria studenti nei termini previsti.

**Il Consiglio approva.**

**Il Presente verbale, in relazione al punto 3, viene letto ed approvato seduta stante.**

#### **4. Calendario sedute di laurea.**

Il Coordinatore comunica che alcuni studenti hanno avanzato istanza per ottenere una ulteriore seduta di laurea nell'ambito della sessione straordinaria 2019/2020, per la precisione nel mese di marzo.

Il Coordinatore ricorda quanto previsto dal comma 12 dell'art. 27 del Regolamento didattico di Ateneo:

L'iscrizione ai Corsi di Laurea Magistrale può essere consentita, ai sensi della normativa vigente, anche ad anno accademico iniziato, purché in tempo utile per la partecipazione ai Corsi stessi. Pertanto, gli studenti che conseguiranno la Laurea triennale nella sessione straordinaria e, comunque, non oltre il 31 marzo, possono immatricolarsi alla Laurea Magistrale, seguire i corsi delle discipline previste nel primo semestre e sostenere i relativi esami a partire dalla sessione d'esame successiva a quella di Laurea, presentando a partire dal mese di novembre, alle segreterie studenti di competenza, apposita domanda di pre-iscrizione alla Laurea Magistrale che andrà perfezionata comunque entro il 31 Marzo.

Il Coordinatore, inoltre, comunica che 6 studenti della laurea triennale hanno ad oggi indicato la propria volontà di laurearsi nella seduta di Marzo ove il Consiglio approvi la richiesta.

Il Coordinatore propone che, in caso di approvazione, la data per la seduta sia fissata il 30 marzo 2021.

**Il Consiglio approva.**

**Questo dispositivo dovrà essere sottoposto alla ratifica del Consiglio di Dipartimento.**

Il Coordinatore, infine, propone il seguente calendario per le sedute di Laurea A.A. 2020-2021:

Sessione estiva A.A. 2020-21	20 luglio 2021
	21 settembre 2021
Sessione autunnale A.A. 2020-21	26 ottobre 2021
	16 dicembre 2021
Sessione straordinaria A.A. 2020-21	26 aprile 2022

Chiede ed ottiene la parola il Prof. Dabbicco che sottolinea come il 16 dicembre 2021 sia già stata fissata la seduta di laurea del CISTEM e chiede se è possibile modificare tale data.

**Il Consiglio quindi, approva il seguente calendario per le sedute di laurea dell'A.A. 2020-2021:**

<b>Sessione estiva A.A. 2020-21</b>	<b>20 luglio 2021</b>
	<b>21 settembre 2021</b>
<b>Sessione autunnale A.A. 2020-21</b>	<b>26 ottobre 2021</b>
	<b>15 dicembre 2021</b>

**Sessione straordinaria A.A. 2020-21      26 aprile 2022**

**Questo dispositivo dovrà essere sottoposto alla ratifica del Consiglio di Dipartimento**

**5. Carichi didattici 2020-21 – II semestre.**

Chiedono la parola il Prof. Di Bari e la Prof.ssa Lucente. Entrambi rappresentano la problematica relativa alla caratterizzazione del corso di Introduzione alla Meccanica e all'Analisi, come corso al di fuori dell'offerta formativa. In tal modo, anche se risulta essere un corso del tipo orientamento agli studi e quindi perfettamente legale, non potendosi registrare sulla piattaforma informatica esse3 le ore di lezione, queste non vengono conteggiate al fine del calcolo del monte ore totale come compito didattico. Chiedono pertanto che tale corso sia inserito nell'offerta formativa.

Si apre una breve discussione nell'ambito della quale il Prof. Dabbicco rappresenta la sua difficoltà nell'accettare che si attribuiscono al precorso CFU a scelta dello studente quando poi gli stessi studenti dovendo sostenere i corsi di Analisi matematica I e Fisica generale I che andranno a ripetere gli stessi contenuti e, addirittura potrebbero sostenere l'esame del corso dopo aver già seguito i due corsi.

Nell'ambito della discussione viene rilevato come, in assenza di possibilità di registrazione informatica e non cartacea delle lezioni sostenute, sia difficile trovare docenti disposti a tenere tali lezioni.

Alle ore 12.30 si allontana dalla discussione, disconnettendosi dalla piattaforma team il Prof. Dabbicco.

Emerge nel dibattito che il Consiglio di Dipartimento nella sua attribuzione dei compiti didattici aveva già approvato la copertura di tale corso con i docenti Di Bari e Lucente alla stregua degli altri corsi inseriti in offerta.

**Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità dei presenti, approva “ora per allora” l'inserimento nell'offerta formativa dell'A.A. 2020-2021 del Corso di introduzione alla meccanica ed all'analisi come corso a scelta dello studente.**

**Questo dispositivo dovrà essere sottoposto alla ratifica del Consiglio di Dipartimento.**

Il Coordinatore riporta il quadro contenente le proposte di variazione e attribuzione dei carichi didattici per l'A.A. 2020/21 anche alla luce dell'assunzione di alcuni ricercatori a tempo determinato di tipo a) che hanno appena preso servizio. Il tutto per completare le coperture all'interno dei corsi del dipartimento per il secondo semestre 2020-2021 (allegato 5/1)

**Il Consiglio all'unanimità approva il quadro di copertura riportato in allegato 5/1.**

**Questo dispositivo dovrà essere sottoposto alla ratifica del Consiglio di Dipartimento**

**6. Modalità richiesta tirocini formativi.**

Il Coordinatore comunica che a partire dal 2020, essendo scadute tutte le convenzioni triennali per i tirocini curriculari degli studenti, stipulate con enti ed aziende, per il rinnovo delle convenzioni o la stipula di nuove, così come per la sottoscrizione dei progetti formativi di tirocinio, è obbligatorio utilizzare la piattaforma PORTIAMO VALORE dell'Ateneo.

Le differenze sono poche:

La necessità che il tutor aziendale sia un dipendente dell'ente/azienda e l'inserimento di ulteriori dati, quali il numero di ore giornaliere e i dati anagrafici del tutor aziendale, potendosi ricavare di solito da esse3 i dati del tutor universitario.

A questo proposito riporta in allegato 6/1 la bozza del nuovo modulo da adottarsi a partire dalle prossime richieste, ed inoltre chiede se deve essere il Consiglio ad approvare detti progetti o, in caso di urgenza possa occuparsene la Giunta.

**Il Consiglio delibera di adottare la nuova modulistica.**

**In merito alle modalità di approvazione, inoltre, il Consiglio Interclasse di Fisica propone al Consiglio di Dipartimento che i progetti formativi di tirocinio, una volta approvati dal Consiglio Interclasse, vengano ratificati con l'apposizione della firma digitale del Direttore di Dipartimento come avveniva in passato con il cartaceo.**

**Per la stipula di Convenzioni con Enti ed Aziende per i tirocini, da cui originano i vari progetti formativi, poiché dette convenzioni per forza di cose debbono essere redatte secondo lo schema tipo approvato dall'ateneo, ed identico per tutti i Dipartimenti dell'Università di Bari, il Consiglio Interclasse di Fisica propone che, una volta approvate, siano attivate con l'apposizione della firma digitale del Direttore di Dipartimento, senza la necessità che sia il Dipartimento di volta in volta a ratificarle.**

**Questo dispositivo dovrà essere sottoposto alla ratifica del Consiglio di Dipartimento**

Il Coordinatore informa che al momento i progetti di tirocinio da approvarsi sono quelli presentati dai seguenti laureandi:

710208 - Romano Donato	(luglio 2021) allegato 6/2
414417 - Maggi isabella	(luglio 2021) allegato 6/3
709873 - Cristofaro Ettore Modestino Antonio Ramon	(aprile 2021) allegato 6/4
705072 - Schiavone Francesco	(aprile 2021) allegato 6/5
705073 - Viggiano Viviana	(aprile 2021) allegato 6/6
720468 - Sivo Francesco	(luglio 2021) allegato 6/7

Si apre una breve discussione nell'ambito della quale interviene il Prof. Pascazio che stigmatizza il ritardo di 4 mesi nel cercare di attivare un tirocinio formativo con l'Enea, per la studentessa Viggiano, che lo ha costretto a cambiare l'ente con cui stipulare il progetto formativo, questa volta l'INFN. Ciò, sottolinea il Prof. Pascazio è inaccettabile.

Tra gli interventi, il Prof. Patimisco rileva che le modalità di compilazione sulla piattaforma pongono l'onere di proposta sull'Azienda/Ente che ospiterà i tirocini, sia per la convenzione che per i progetti formativi, quando è l'università, anzi il Dipartimento il soggetto proponente. Ciò può comportare un certo ritardo all'inizio e qualche difficoltà affinché gli atti convenzionali siano perfezionati, anche se in seguito, la firma e la stipula del progetto formativo risultano essere procedura rapida.

Al termine della discussione il Consiglio, visionate le proposte di Tirocinio avanzate, le approva.

#### **7. Varie ed eventuali.**

Il Coordinatore comunica che il delegato del job placement di dipartimento prof.ssa Volpe intende proporre al Dipartimento di aderire ad una iniziativa di laboratori di soft skills per l'acquisizione di 2CFU.

Il Coordinatore chiede al consiglio di esprimersi sull'iniziativa.

Il Consiglio esprime parere Favorevole.

Null'altro essendovi da deliberare la seduta telematica viene sciolta alle ore 13:00.

Il Segretario

Prof. Pietro Patimisco



Il Coordinatore

Prof. Francesco Giordano