

Protocollo n. 187117 del 24/07/2023
Repertorio n. 16/2023



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Fisica
e Scienze della Terra**

**ATTI DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI FISICA e SCIENZE della TERRA**

SEDUTA DEL 03 MAGGIO 2023

L'anno 2023 (= Duemilaventitre)

in questo giorno di Mercoledì 03 (= tre)

del mese di Maggio alle ore 11:00 (=undici)

presso l'aula 412 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Via Saragat,1 - Ferrara

convocato con avvisi scritti in data 21/04/2023, protocollo n. 96734, inviati per e-mail a ciascun membro, si è adunato il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

Presiede il Prof. Vincenzo GUIDI

Ha la funzione di Segretario Patrizia FORDIANI

L'appello dà il seguente risultato:

PROFESSORI DI RUOLO - I FASCIA

BASSI Davide	P	CALABRESE Roberto	P	CAPUTO Riccardo	P
CIAVOLA Paolo	P	CRUCIANI Giuseppe	P	DI BENEDETTO Francesco	P
DRAGO Alessandro	P	FIORINI Massimiliano	AG	GHIROTTI Monica	AG
GIANOLLA Piero	P	GUIDI Vincenzo	P	LENISA Paolo	P
LUPPI Eleonora	P	NATOLI Paolo	AG	POSENATO Renato	P
ROSATI Piero	P	TAIBI Angelo	P		

PROFESSORI DI RUOLO - II FASCIA

ARDIT Matteo	P	BIANCHINI Gianluca	P	BISERO Diego	P
BONADIMAN Costanza	AG	CIULLO Giuseppe	P	DEL BIANCO Lucia	AG
DI DOMENICO Giovanni	AG	FRIJIA Gianluca	AG	GARZIA Isabella	P
GIOVANNINI Loris	AG	GUIDORZI Cristiano	P	LUCIANI Valeria	P
MALAGU' Cesare	P	MANTOVANI Fabio	P	MARTUCCI Annalisa	AG
MASINA Isabella	AG	MONTONCELLO Federico	AG	MORETTI Mauro	P
MORSILLI Michele	P	PAGANO Luca	AG	PAGLIARA Giuseppe	P

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

PAPPALARDO Luciano Libero	AG	RICCI Barbara	P	RIZZO Enzo	P
SACCANI Emilio	P	TOMASSETTI Luca	AG	VINCENZI Donato	P
ZAVATTINI Guido	P				

RICERCATORI DI RUOLO

SPIZZO Federico	AG
-----------------	----

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

BALLARDINI Mario	P	BRINCKMANN Thejs Ehlert	P	BULLA Mattia	P
CAPRIOTTI Lorenzo	P	FABBRI Barbara	P	GUARISE Marco	P
MAZZOLARI Andrea	P	STRATI Virginia	AG	ZONTA Giulia	P

RAPPRESENTANTI del PERSONALE TECNICO

DROGHETTI Francesco	P	NERI Ilaria	P
---------------------	---	-------------	---

RAPPRESENTANTI del PERSONALE AMMINISTRATIVO

PENNINI Claudio	P	ZAGATO Chiara	P
-----------------	---	---------------	---

RAPPRESENTANTE degli ASSEGNISTI DI RICERCA

LEMBO Margherita	P
------------------	---

RAPPRESENTANTE degli iscritti DOTTORATI DI RICERCA

FERRO Lisa	P
------------	---

RAPPRESENTANTE degli STUDENTI

MANCINI Antonio	P
-----------------	---

E' stata invitata dal Direttore a partecipare alla seduta

Sg.ra Maria Santina Balboni Referente alla didattica del Dipartimento	P
--	---

P = Presente – A= Assente - AG= Assente Giustificato

Alla riunione è presente la sig.ra Patrizia Fordiani, che svolge la funzione di segretario verbalizzante.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Il Presidente, alle ore 11:10, preso atto delle giustificazioni presentate, accertato il numero dei presenti e constatata la validità dell'adunanza, procede ad illustrare gli argomenti previsti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Questioni relative alla didattica
3. Programmazione didattica
4. Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell'Università
5. Varie ed eventuali
6. Questioni relative ai Ricercatori
7. Questioni relative ai Professori di II fascia
8. Questioni relative ai Professori di I fascia

In apertura il Presidente chiede al Consiglio l'autorizzazione ad integrare gli argomenti in discussione al punto 4) con questi ulteriori due punti:

4.10) Approvazione Contratto di Ricerca Commissionata con l'impresa INCO Industria Colori S.p.A., con sede legale a Montebonello Pavullo nel Frignano (MO) – responsabile prof. Cruciani.

4.11) Richieste di cofinanziamento per attivazione e rinnovo assegni di ricerca 2023.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra all'unanimità autorizza.

Sul primo oggetto: “Comunicazioni del Direttore”.

1.1) Il Presidente lascia la parola al Prof. Francesco Di Benedetto, il quale relaziona in merito alla riunione che si è tenuta in Rettorato il 13 Aprile scorso sul tema del Public Engagement. Questi i punti salienti dell'incontro, finalizzato a stabilire una serie di omologie nella predisposizione, rendicontazione e pubblicizzazione degli 11 progetti di Public Engagement (PE) cofinanziati dall'Ateneo:

> 1) c'è una tendenza sempre maggiore nella fase di valutazione a dare peso alle iniziative di PE, testimoniata in tutti gli ultimi eventi (VQR, ma anche visita ANVUR). Si prevede un grande impatto nella prossima VQR (2020-2024). Occorre dotarsi di un sistema di tracciamento e di valutazione. Ovviamente, quota FFO ancorata a esiti valutazione della III missione (3M), in particolare il PE (che rappresenta circa l'80% delle nuove iniziative). Ci sono circa 18 mesi disponibili per "mettere in cantiere" eventi per la prossima valutazione.

> 2) per la tracciabilità si pensa di chiedere ai Direttori di aprire una voce fissa nel verbale, dove indicare tutte le iniziative 3M o PE svolte o da svolgersi nell'arco di tempo.

> 3) per la rendicontazione, dovrebbe essere a breve disposto (online) un formulario che sia in grado di recepire i dettagli delle varie possibili iniziative, in modo da creare un data base di Ateneo, con dettaglio sui Dipartimenti e sulle altre Strutture, che serva sia per la valutazione globale che per quelle di struttura.

> 4) esiste un problema di indicatori (con il punto precedente si risolve la questione quantitativa ma non quella qualitativa). C'è un dibattito per capire quali possono essere indicatori opportuni in base al tipo di evento. Il suggerimento è quello di pensare fin dall'inizio il tipo di indicatore nella progettazione dell'evento.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

> 5) per quanto riguarda la diffusione e promozione dell'evento, coordinarsi per tempo (un mese prima) con l'ufficio preposto in Ateneo (Ufficio Stampa, Comunicazione Istituzionale e Digitale), in modo da ottimizzare anche la veicolazione dell'evento all'esterno di UniFE.

1.2) Il Presidente comunica al Consiglio i contenuti di una richiesta ricevuta dalla Prof.ssa Rosa Maria Gaudio, Direttrice del Centro Strategico di Studi sulla Medicina di Genere (GMC- UNIFE).

In data 30 gennaio 2023, il Consiglio Direttivo del Centro Universitario di Studi sulla Medicina di Genere, accogliendo la proposta della Rettrice, ha approvato di modificare il proprio statuto da Centro Interdipartimentale (incardinato attualmente nel Dipartimento di Scienze Mediche), a Centro Strategico Universitario.

Il Centro, operativo dall'anno 2018 con attività di ricerca, di formazione e Terza missione, unico nel suo genere in Italia, persegue lo scopo di promuovere e sostenere la Medicina di Genere attraverso:

- promozione e sviluppo della ricerca scientifica, biomedica e psicosociale, basata sulle differenze di sesso e di genere, attraverso la collaborazione tra singoli ricercatori, gruppi di ricerca e Università nazionali ed internazionali;
- ideazione e predisposizione di dispositivi di insegnamento della Medicina di Genere volti a garantire adeguati livelli di formazione e di aggiornamento del personale medico e delle professioni sanitarie, in formazione e già attivo, anche con l'uso delle nuove tecnologie;
- promozione di azioni formative e informative sulla salute e sulla gestione delle malattie con attenzione alle differenze di sesso e di genere, anche in collaborazione con soggetti pubblici e privati attivi nel settore.

Per il perseguimento di tali scopi, il Centro affianca organismi nazionali nella promozione della messa in pratica di un orientamento attento alle differenze di sesso e genere attraverso:

- consulenza e collaborazione a reti per la policy e programmazione dei servizi sanitari, per la ricerca, prevenzione, diagnosi e cura attente al genere, prevedendo un approccio interdisciplinare tra le diverse aree mediche e le scienze umane, al fine di favorire l'appropriatezza delle cure;
- predisposizione di strumenti di rendicontazione dei fenomeni sociali legati alla medicina di Genere.

Nel tempo sono state sviluppate: metanalisi di ricerche di base e cliniche già attente a dati/sesso stratificati; un approccio generale rivolto non solo alle identità binarie uomodonna, ma anche alle persone LGBTIQ+ , in un riconoscimento inclusivo del diritto di salute; attività formative a contrasto degli stereotipi di genere nel rapporto medicopaziente.

Le ricerche e pubblicazioni hanno inoltre prestato attenzione alle differenze sessuali e di genere negli specifici ambiti della patologia e della clinica; delle patologie autoimmuni e relativi sintomi; farmacologia e farmacoterapia; cronobiologia; cardiopatia; efficacia vaccinale (in particolare SARS-COVID-19), nonché studio e applicazione di modelli per la rilevazione dei dati riferiti alla violenza di genere e alla prevenzione del fenomeno.

Investire nella trasformazione in Centro Strategico di Ateneo, trova motivo nell'intento di raccogliere in unico contenitore multidisciplinare le maggiori e più avanzate competenze presenti nell'Università degli Studi di Ferrara rispetto all'oggetto di studi del Centro medesimo, con il fermo proposito di coinvolgere studiosi e professionisti di discipline anche al di fuori del mondo sanitario e tecnico-biochimico-fisico, per un approccio scientifico multidisciplinare che possa favorire la traslazione degli studi, per una applicazione di concreta utilità sociale.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

La Prof.ssa Gaudio, ritenendo che gli obiettivi del Centro, inseriti anche nel piano strategico di UNIFE, possano essere estesi e condivisi, ha avviato una raccolta di espressioni di interesse individuale a far parte del nascente Centro Strategico Universitario di Studi sulla Medicina di Genere. Eventuali espressioni di interesse potranno essere comunicate al Direttore del Dipartimento, al fine di inoltrarle alla Direttrice del Centro.

1.3) Il Presidente informa che nel mese di maggio si svolgerà il Corso "La pericolosità sismica locale – dalle banche dati alla microzonazione sismica per la gestione del territorio: applicazioni all'Appennino romagnolo", finanziato dalla Regione Emilia-Romagna nell'ambito del Progetto: "ALta FORMazione e iNnovazione per lo Sviluppo Sostenibile dell'Appennino", di cui è responsabile scientifico la prof.ssa Ghirotti.

1.4) Il Presidente lascia la parola alla prof.ssa Isabella Garzia, la quale illustra l'evento Pint of Science 2023: dal 22 al 24 maggio torna una delle più grandi manifestazioni scientifiche al mondo, che porta la scienza nei pubs delle città italiane e mondiali. A Ferrara, l'evento sarà ospitato al Clandestino e all'Hangar Birrerie.

Due le tematiche affrontate da ricercatori e personale docente di UNIFE:

- 1) Atom to galaxies (Clandestino a partire dalle 19:00) che vede come relatori delle tre serate Laura Bandiera (INFN-FE), Paolo Caldarelli (INFN-FE) e Cristiano Guidorzi (Unife - INAF)
- 2) Tech me out (Hangar Birrerie a partire dalle 20:30) che vede come relatori delle tre serate Romeo Farinella (UNIFE) e Alfredo Alietti (UNIFE), Damiano Foschi (UNIFE) e Gaetano Zanghirati (UNIFE), Marta Calzolari (UNIFE).

1.5) Il Presidente lascia la parola al prof. Piero Gianolla, il quale illustra gli eventi di divulgazione delle Geoscienze che sta organizzando all'interno della XI edizione del Festival scientifico nazionale "Settimana del Pianeta Terra" (<https://www.settimanaterra.org/>) che si terrà dal 1 all'8 ottobre 2023:
-un geoevento al Polo Scientifico e Tecnologico (probabilmente una serie di seminari);
-una escursione in Dolomiti (Cortina d'Ampezzo) in collaborazione con la Fondazione Dolomiti UNESCO.

Sul secondo oggetto: "Questioni relative alla didattica".

2.1) Approvazione Didattica Programmata ed Erogata (comprensivo del quadro B1a regolamento + descrizione percorso di formazione) nel rispetto dei requisiti ai sensi del DM 1154/2021 e del Regolamento didattico dei Corsi di Studio: in Scienze geologiche (L-34) e Scienze geologiche, georisorse e territorio (LM-74)- a.a. 2023/2024.

Il Presidente lascia la parola al Coordinatore del Consiglio unico dei Corsi di studio in Scienze Geologiche, che illustra le modifiche apportate ai Quadri B1a, regolamento e descrizione dei percorsi di Formazione per i Corsi di Studio, LT Scienze geologiche (L-34) e LM Scienze geologiche, georisorse e territorio (LM-74), a.a. 2023/2024.

I Quadri B1a, regolamento e descrizione percorsi di Formazione, sono riportati nei seguenti allegati:

Allegato n. 1 (LT SCIENZE GEOLOGICHE L-34).

Allegato n. 2 (LM SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE e TERRITORIO LM -74).

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

2.2) Approvazione Sezione A - SUA dei CdS in Scienze geologiche LT e Scienze geologiche, georisorse e territorio LM – a.a. 2023/2024.

Il Presidente lascia nuovamente la parola al Coordinatore del Consiglio unico dei Corsi di studio in Scienze Geologiche, che illustra la Sezione A della SUA, che dovrà essere inserita nelle Schede SUA-CDS, per i CdS in Scienze geologiche LT e Scienze geologiche, georisorse e territorio LM, a.a. 2023/2024, redatte dal Gruppo di Lavoro SUA-CDS

I quadri sono riportati nei seguenti allegati:

Allegato n. 3 (Sezione A) SUA – LT SCIENZE GEOLOGICHE L-34)

Allegato n.4 (Sezione A) SUA – LM SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE e TERRITORIO -LM-74)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

2.3) Approvazione Didattica Programmata ed Erogata (comprensivo del quadro B1a regolamento + descrizione percorso di formazione) nel rispetto dei requisiti ai sensi del DM 1154/2021 e del Regolamento didattico dei Corsi di Studio: Triennale in Fisica (L-30) e Magistrale in Physics (LM-17)- a.a. 2023/2024.

Il Presidente lascia la parola al Coordinatore del Consiglio unico dei Corsi di Studio in Fisica che illustra le modifiche apportate ai Quadri B1a regolamento e descrizione dei percorsi di Formazione per i Corsi di Studio, LT Fisica (L-30) e LM Physics (LM-17), a.a. 2023/2024

I Quadri B1a regolamento e descrizione percorsi di Formazione sono riportati nei seguenti allegati:

Allegato n. 5 (LT FISICA L-30).

Allegato n. 6 (LM PHYSICS LM-17)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

2.4) Approvazione Sezione A – SUA dei CdS Triennale in Fisica e Magistrale in Physics – a.a. 2023/2024.

Il Presidente lascia nuovamente la parola al Coordinatore del Consiglio unico dei Corsi di Studio in Fisica, che illustra la Sezione A -SUA che dovrà essere inserita nelle Schede SUA-CDS, per i CdS in Fisica LT e Physics LM, a.a. 2023/2024, redatte dal Gruppo di Lavoro SUA-CDS

I quadri sono riportati nei seguenti Allegati:

Allegato n. 7 (Sezione A) SUA - LT FISICA L-30)

Allegato n. 8 (Sezione A) SUA- LM PHYSICS LM-17)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

Sul terzo oggetto: “Programmazione didattica”.

3.1) Vincitore bando della selezione pubblica, per il conferimento di incarichi di insegnamento ai sensi del Regolamento, per il conferimento di contratti per attività di insegnamento – art. 23 della Legge 30/12/2010 n. 240 e per gli incarichi di supporto alla didattica – a.a. 2023/2024.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Il Presidente ricorda che, il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28 febbraio 2023 hanno assegnato al nostro dipartimento € **1.935,00** (comprensivo di oneri) per l'esigenza emersa esclusivamente per l'incarico di insegnamento ufficiale relativamente al certificatore per l'a.a. 2023-2024.

Il Presidente comunica che in merito alla selezione pubblica, che si è chiusa il 30 marzo 2023, la Commissione giudicatrice, riunita il giorno 03 Aprile 2023 ha valutato le documentazioni pervenute (Ing. Alessandro Bondesan e Dott. Alberto Riva), per l'insegnamento di "Applicazioni dei GIS alla cartografia geologica" (*Allegato n. 9* verbale della commissione - parte integrante e sostanziale di questa delibera).

La Commissione, valutati i curriculum, le attività didattiche, scientifiche, di ricerca e i titoli dei candidati, ha individuato il vincitore della selezione come riportato nella tabella sottostante:

CDS	Insegnamento	SSD	CFU	ore	Compenso lordo persona	Vincitore
LT Scienze geologiche	Applicazioni dei GIS alla cartografia geologica	GEO/04	6	60	€ 1.500,00	Dott. Alberto RIVA

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra udito quanto sopra e dopo approfondita discussione, unanime approva.

3.2) Didattica programmata ed erogata da assegnare nell'a.a. 2023/2024.

Il Presidente informa il Consiglio che sono stati fissati gli adempimenti da ottemperare da parte dei Dipartimenti relativi all'approvazione dell'OFFERTA formativa **2023/2024**:

- **didattica programmata** compresi gli insegnamenti, i relativi CFU e i settori scientifico disciplinari previsti per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento;
- **didattica erogata** compresi tutti gli insegnamenti erogati nell'anno accademico di riferimento (2023-2024), completi delle coperture di docenza con la tipologia e il numero di ore di didattica assistita da erogare:
 - Laurea in Fisica (L-30)
 - Laurea in Scienze geologiche (L- 34)
 - Laurea magistrale Physics (LM- 17)
 - Laurea magistrale in Scienze geologiche georisorse e territorio (LM – 74)

contenuta nell'*Allegato n. 10*, parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

3.2.1 - Incarichi di insegnamento ai sensi del Titolo II, Art. 4 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di contratti di insegnamento conferiti allo scopo di avvalersi della collaborazione di Esperti di alta qualificazione.

Il Presidente informa che il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28 febbraio 2023, hanno approvato gli incarichi a titolo gratuito, per l'a.a. 2023/2024, richiesti dal

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Coordinatore del Consiglio unico dei Corsi di Studio in Fisica, ai sotto riportati docenti esperti di alta qualificazione:

CdS	Insegnamento	Ssd	Esperto	compenso	Cfu/ Ore	Periodo	Affidamento diretto – art.4 del Regolamento
LT Fisica	Epistemologia e storia della fisica	FIS/08	Prof. Emerito Pietro Dalpiaz	GRATUITO	6/54	II semestre 28/02/2024 06/06/2024	I contratto a.a. 2023/2024
Il Nucleo di Valutazione di Ateneo, nella seduta del 23 Febbraio 2023, ha esaminato il curriculum scientifico e professionale del Prof. Pietro Dalpiaz e ne ha attestato la congruità per l'insegnamento di "Epistemologia e storia della fisica"							
LM Physics	From space physics to space economy	FIS/05	Prof. Nazzareno Mandolesi	GRATUITO	6/54	I Semestre 18/09/2023 22/12/2023	I contratto a.a. 2023/2024
Il Nucleo di Valutazione di Ateneo, nella seduta del 23 Febbraio 2023, ha esaminato il curriculum scientifico e professionale del Prof. Nazzareno Mandolesi ne ha attestato la congruità per l'insegnamento di "From space physics to space economy".							
LM Physics	Measures and observations of celestial X and gamma rays	FIS/01	Prof. Eminente Studioso Filippo Frontera	GRATUITO	6/60	II semestre 28/02/2024 06/06/2024	I contratto a.a. 2023/2024
Il Nucleo di Valutazione di Ateneo, nella seduta del 23 Febbraio 2023, ha esaminato il curriculum scientifico e professionale del Prof. Filippo Frontera e ne ha attestato la congruità per l'insegnamento di "Measures and observations of celestial X and gamma rays"							

Il Presidente informa di aver preso visione delle dichiarazioni sull'assenza di conflitti di interesse ed i CV dei seguenti docenti: Dalpiaz Pietro, Frontera Filippo e Mandolesi Nazzareno.

Dopo breve discussione, il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

Considerata la necessità di avvalersi di esperti per lo svolgimento di insegnamenti di contenuto di alta qualificazione per l'a.a. 2023/2024;

preso atto che gli esperti proposti, visto anche il parere positivo del Nucleo di Valutazione di Ateneo, sono ex docenti universitari con un curriculum scientifico altamente qualificato e con una grande esperienza didattica, o esperti di qualificata e indiscussa professionalità;

DELIBERA

di affidare, per l'a.a. 2023/2024, gli insegnamenti ai docenti sopra indicati.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

3.3) Situazione budget assegnata per copertura insegnamento nel Corso di Studio afferente al Dipartimento di FST per l'a.a. 2023/2024.

Alla luce di quanto deliberato al precedente punto (3.1) la situazione del budget assegnata al dipartimento per il contratto di insegnamento, per l'anno accademico 2023/2024, risulta essere la seguente:

Professori a contratto e contratti di supporto alla didattica Voce CA.CO. 10.10.30.010 – cod progetto 2023_FISICA_DOCENZE	Anno 2023/2024 (oneri compresi) € 1.935,00
Importo deliberato nella seduta odierna 03 Maggio 2023, per il contratto del seguente insegnamento: “ Applicazioni dei GIS alla cartografia geologica ”	- € 1.935,00
Importi deliberati nelle precedenti sedute (al netto delle eventuali rinunce)	0,00
Residuo al 03 Maggio 2023	€ 0,00

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra udito quanto sopra, prende atto.

3.4) Ammissione alle Lauree Magistrali a.a. 2023/2024.

Il Presidente comunica che su indicazione dei Coordinatori dei Corsi di Studio in Fisica e Scienze geologiche vengono proposte le seguenti Commissioni per la verifica dei requisiti curriculari e personale preparazione:

(LM Physics)

Prof. Cristiano GUIDORZI (Presidente della Commissione)
Prof. Alessandro DRAGO (Membro effettivo)
Prof. Guido ZAVATTINI (Membro effettivo)

Prof. Piero ROSATI (Membro Supplente)
Prof. Paolo NATOLI (Membro Supplente)

Le date della LM Physics vengono definite dalla Commissione quando ci saranno richieste da parte dei candidati.

Per quanto riguarda gli ammessi al Doppio Titolo con l'Università di **Paris-Saclay**, tale ammissione soddisfa le verifiche dei requisiti curriculari e di personale preparazione, per cui la verifica del primo colloquio, non è necessario.

(LM Scienze Geologiche Georisorse e Territorio)

Prof. Piero GIANOLLA (Presidente della Commissione)
Prof. ssa Costanza BONDIMAN (Membro effettivo)
Prof. Matteo ARDIT (Membro effettivo)
Dott.ssa Elisa GULMINI (Manager didattico)

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Prof.ssa Valeria LUCIANI (Membro Supplente)

Prof. Francesco DI BENEDETTO (Membro Supplente)

Le date della LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio vengono definite dalla Commissione quando ci saranno richieste da parte dei candidati.

Per quanto riguarda gli ammessi al Doppio Titolo con l'Università di Cadice, tale ammissione soddisfa le verifiche dei requisiti curriculari e di personale preparazione, per cui la verifica del primo colloquio non è necessario.

Dopo breve discussione, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra unanime approva.

3.5) Richieste di nulla osta per Docenti del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra per coperture insegnamenti presso il Dipartimento di Economia e Management, a.a. 2023/2024.

Il Presidente illustra la necessità di coperture di insegnamenti presso il Dipartimento di Economia e Management per l'a.a. 2023/2024. Sentito il parere favorevole del Coordinatore dei Corsi di Studio in Fisica, si propongono gli affidamenti dei seguenti incarichi ai docenti che hanno manifestato la loro disponibilità:

Corso di studio	Insegnamento	SSD/ CFU	Anno/Semestre	Ore	Docente
LT Economia	Metodi matematici per l'economia (gruppo B)	SECS-S/06 - 8	1-I	56	Isabella GARZIA
LT Economia	Metodi matematici per l'economia (gruppo C)	SECS-S/06 - 8	1 - I	56	Barbara RICCI

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, dopo breve discussione, unanime approva.

3.6) Richieste di nulla osta per Docenti del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra per coperture insegnamenti presso il Dipartimento di Ingegneria, a.a. 2023/2024.

Il Presidente illustra la necessità di coperture di insegnamenti presso il Dipartimento di Ingegneria. Sentito il parere favorevole del Coordinatore del Corso di Studi in Scienze geologiche e del Coordinatore del Corso di Studi in Fisica, si propongono gli affidamenti ai seguenti docenti che hanno manifestato la loro disponibilità:

Corso di studio	Insegnamento	SSD/ CFU	Anno/Semestre	Ore	Docente
LM Ingegneria Civile	Coastal protection	GEO/04 - 3	1/I	30	Paolo CIAVOLA
LT Ingegneria Civile	Elementi di geomorfologia	GEO/04 - 3	3/II	30	Paolo CIAVOLA
LT Ingegneria Civile	Elementi di geologia applicata	GEO/05 - 3	3/II	30	Monica GHIROTTI
LT Ingegneria Civile	Fisica generale	FIS/01 - 12	1/II	120	Paolo LENISA
LT Ingegneria Civile	Metodi di osservazione e statistica	FIS/01 - 6	2/II	60	Vincenzo GUIDI

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

LM Ingegneria Meccanica	Statistica e modelli di dati sperimentali	FIS/01 - 6	1/I	60	Vincenzo GUIDI
LT Ingegneria Elettronica e Informatica	Fisica I	FIS/01 - 6	1/II	60	Barbara RICCI
LT Ingegneria Elettronica e Informatica	Fisica II	FIS/01 - 5	2/I	50	Donato VINCENZI
LT Ingegneria Meccanica	Fisica generale II	FIS/01 - 6	2/I	60	Donato VINCENZI
LP Tecnologie per l'Industria Digitale	Fondamenti di meccanica	FIS/01 - 3	1/I	30	Donato VINCENZI
Ingegneria Elettronica e Informatica	Fisica II	FIS/01 - 1	2/I	10	Giulia ZONTA
LT Ingegneria Meccanica	Fisica generale I	FIS/01 - 9	1/II	90	Mattia BULLA

Dopo breve discussione, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

Sul quarto oggetto: “Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell’Università”.

4.1) Approvazione Contratto di Comodato d’uso proposto dal Consorzio Futuro in Ricerca.

Il Presidente illustra i contenuti di un Contratto di Comodato d’uso gratuito proposto dal Consorzio Futuro in Ricerca, con sede a Ferrara (*Allegati n. 11 e 12*), relativo a beni e attrezzature descritte nell’allegato “A”, parte integrante dello stesso contratto.

Il Dipartimento ha l’obbligo di usare i beni e le attrezzature rientranti nel contratto in oggetto per svolgere attività di ricerca; di farli utilizzare da persone in possesso dei requisiti necessari, appositamente formate ed informate e solo per le operazioni consentite, rispettando tutte le opportune norme di sicurezza.

Ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 1806 del codice civile, è stato stimato il valore dei beni comodati, di cui all’allegato “A”, nella somma complessiva di Euro 20.483,99.

I beni, dal momento della loro consegna e per l’intera durata del contratto, vengono automaticamente assicurati attraverso la polizza di Ateneo “All Risks” a garanzia dei danni materiali, perdite e/o deterioramenti, sia diretti che consequenziali, causati ai beni assicurati da qualsiasi evento, qualunque ne sia la causa ovunque ubicati.

Il comodato decorre dalla data di stipula del contratto ed è a tempo indeterminato con l’espressa intesa che entrambe le parti potranno chiedere in qualsiasi momento lo scioglimento del contratto, previa comunicazione alla controparte, con preavviso di un mese, a mezzo lettera raccomandata o PEC.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva la proposta di contratto di Comodato d’Uso con il Consorzio Futuro in Ricerca.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

4.2) Ratifica Decreti del Direttore.

4.2.1) D.D. n. 21/2023 - Ordinamento didattico dei Corsi di Studio – modifiche a seguito dei rilievi del CUN.

Il Presidente sottopone al Consiglio la ratifica del decreto n. 21, da lui emesso in data 20 aprile 2023, protocollo n. 96084. Oggetto: Ordinamento didattico dei Corsi di Studio – modifiche a seguito dei rilievi del CUN:

IL DIRETTORE

- visti i DD.MM. 16 marzo 2007 relativi alla determinazione delle classi delle lauree triennali e magistrali;
- visto il D.M. n. 133 del 3 febbraio 2021 relativo alla flessibilità dei corsi di studio;
- visto il D.M. n. 289 del 25 marzo 2021 “Linee generali di indirizzo della programmazione delle università 2021-23”;
- visto il D.M. n. 1154 del 14 ottobre 2021 “Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio”;
- visto il D.D. MUR n. 23277 del 31 ottobre 2022 relativo alle indicazioni operative inerenti all'offerta formativa per l'a.a. 2023/24 e alle scadenze della Banca dati SUA-CdS;

- richiamato lo Statuto dell'Università degli Studi di Ferrara;
- richiamato il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Ferrara;
- considerata la Nota Rettorale prot. n. 63190 del 28/02/2023, con cui è stata inoltrata al MUR la richiesta di valutazione delle modifiche agli ordinamenti didattici dei corsi di studio in:
 - L-30 Fisica
 - L-34 Scienze geologiche

- rilevato che il CUN nel corso della stessa adunanza del 5 aprile 2023 ha espresso parere favorevole senza alcuna osservazione per il corso di studio in:
 - L-34 Scienze geologiche

- rilevato che il CUN nel corso della stessa adunanza del 5 aprile 2023 ha espresso parere favorevole a condizione che l'ordinamento didattico del corso di studio indicato a seguire venga adeguato alle osservazioni indicate nella comunicazione MUR prot. n. 6242 del 06/04/2023, acquisita con protocollo interno n. 91414 del 11/04/2023, come da documento allegato parte integrante e sostanziale del presente decreto:
 - L-30 Fisica

- viste le proposte di modifica all'ordinamento didattico del corso di studio, deliberate nel Consiglio Unico dei Corsi di Studio in Fisica nell'adunanza del 20 aprile 2023 per adeguarsi ai rilievi mossi dal CUN, come da documentazione allegata, parte integrante e sostanziale del presente decreto;
- considerato che si rende necessario procedere con le modifiche all'ordinamento didattico del sopracitato corso di studio con procedura d'urgenza, a norma dell'art. 54.1.f) dello Statuto dell'Università, per l'invio al CUN dell'ordinamento riformulato entro la scadenza del 28 aprile 2023 e la tempistica non consente l'avvio dell'iter ordinario di approvazione da parte del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione;

DECRETA

- di approvare le modifiche all'ordinamento didattico del corso di studio in L-30 Fisica come da documentazione allegata, parte integrante e sostanziale del presente decreto, recependo le indicazioni del CUN;
- di incaricare l'Ufficio Programmazione e Progettazione dell'offerta formativa dell'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio generale dei decreti.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, all'unanimità approva la ratifica del decreto con repertorio n. 21 del 20/04/2023, protocollo n. 96084.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

4.2.2) D.D. n. 22/2023 - Corso di Dottorato di Ricerca in Fisica XXXIX Ciclo a.a. 2023/24 - Co-finanziamento Borse di Studio.

Il Presidente sottopone al Consiglio la ratifica del decreto n. 22, da lui emesso in data 20 aprile 2023, protocollo n. 96333. Oggetto: Corso di Dottorato di Ricerca in Fisica XXXIX Ciclo a.a. 2023/24 - Co-finanziamento Borse di Studio:

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Ferrara ed in particolare l'art. 54 "Decreti";

VISTO il Regolamento d'Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca approvato con D.R. Rep. n. 448/2022 Prot. n. 144017 del 25/03/2022, ed in particolare l'art. 3, in tema di istituzione e attivazione dei corsi di Dottorato;

PREMESSO che i Dipartimenti partecipano con proprio personale, strutture e risorse, alle attività formative e di ricerca dei corsi di dottorato promossi dall'Università di Ferrara;

VISTA la proposta istitutiva del Corso di Dottorato di Ricerca in Fisica XXXIX Ciclo – Anno Accademico 2023/2024, coordinatore Prof.ssa Eleonora Luppi, approvata con Decreto del Direttore n. 16/2023 del 16/03/2023 – protocollo n. 80948;

CONSIDERATA la necessità di approvare il co-finanziamento di tre mezze Borse da attivare per il Corso di Dottorato in Fisica XXXIX ciclo, per le quali il Dipartimento si assume gli oneri economici e si impegna a trasferire all'Amministrazione dell'Ateneo, in tre rate, l'importo complessivo di €. 112.497,00 (costo 37.499 euro per ogni mezza borsa), così come previsto dalle normative vigenti in materia di borse di studio per il dottorato di ricerca. Tale somma comprende l'importo della borsa di studio, determinato dall'art.1 del D.M. 23 febbraio 2022 ed il contributo INPS a gestione separata, previsto dall'art.2 del D.M. 11 settembre 1998, nella misura percentuale in vigore;

VERIFICATO da parte del Segretario Amministrativo di Dipartimento, responsabile del budget assegnato all'Unità Analitica UA.0.D030 - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, che il costo complessivo per la copertura del cofinanziamento di tre mezze borse, pari a euro 112.497,00 è disponibile alla voce CA.TR.20.10.10.010.04 - "Trasferimenti interni passivi - borse di dottorato di ricerca", con vincolo ai seguenti progetti:

Progetto Contratto con ASI n. 2021-1-R.0 - DRAIN BRAIN 2.0 – TAIBI - CUP F75F21003200005 - Codice Progetto: 2022_RICCOMPB_ASI_TA	€. 37.499,00
Progetto ERC-2015-ADG SEARCH FOR ELECTRIC DIPOLE MOMENTS USING STORAGE RINGS -ACRONYM: srEDM – LENISA - CUP F72F16001430006 - Codice Progetto: 2016-UH2020-LP_001	€. 37.499,00
Progetto ACCORDO ATTUATIVO N. 2021-43-HH.0 dell'Accordo Quadro ASI/INFN n. 2021-8-Q.0 – SSDC – NATOLI - CUP F85F21006430005 – Codice Progetto: 2022-EPR-NP_001	€. 37.499,00
	€. 112.497,00

CONSIDERATO che le tempistiche previste dallo IUSS prevedono, entro il 20 aprile 2023, l'invio delle delibere riguardanti l'approvazione delle quote di co-finanziamento per l'attivazione di Borse di studio nell'ambito del XXXIX Ciclo di Dottorato, a.a. 2023/2024;

CONSIDERATO che non sono in programma sedute di Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra prima della suddetta data;

RAVVISATA, pertanto, la necessità e l'urgenza di provvedere in merito nei tempi più brevi mediante il presente decreto;

DECRETA

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Il finanziamento di tre mezze Borse di Studio per il Dottorato di Ricerca in Fisica XXXIX Ciclo – Anno Accademico 2023/2024, coordinatore Prof.ssa Eleonora Luppi.

L'assunzione dell'onere economico, pari ad euro 112.497,00, sulla voce CA.TR.20.10.10.010.04 "Trasferimenti interni passivi - borse di dottorato di ricerca", del budget assegnato all'Unità Analitica UA.0.D030 - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, quale finanziamento finalizzato alla copertura delle tre mezze borse di dottorato, con vincolo ai seguenti progetti:

Progetto Contratto con ASI n. 2021-1-R.0 - DRAIN BRAIN 2.0 – TAIBI - CUP F75F21003200005 - Codice Progetto: 2022_RICCOMPB_ASI_TA	€. 37.499,00
Progetto ERC-2015-ADG SEARCH FOR ELECTRIC DIPOLE MOMENTS USING STORAGE RINGS -ACRONYM: srEDM – LENISA - CUP F72F16001430006 - Codice Progetto: 2016-UEH2020-LP_001	€. 37.499,00
Progetto ACCORDO ATTUATIVO N. 2021-43-HH.0 dell'Accordo Quadro ASI/INFN n. 2021-8-Q.0 – SSDC – NATOLI - CUP F85F21006430005 – Codice Progetto: 2022-EPR-NP_001	€. 37.499,00
	€. 112.497,00

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, all'unanimità approva la ratifica del decreto con repertorio n. 22 del 20/04/2023, protocollo n. 96333.

4.3) Designazione dei Coordinatori locali nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche - periodo 2022/23 > 2025/26.

Il Presidente informa il Consiglio che il Ministero dell'Università e della Ricerca ha stabilito di procedere con il finanziamento del Piano Lauree Scientifiche (PLS) e dei Piani per l'Orientamento ed il tutorato (POT), anche per il triennio 2023 > 2025.

Le modalità operative ed i termini di presentazione dei progetti per il PLS e per i POT sono state trasmesse ai Rettori delle Università italiane con nota del Segretario Generale, Direzione generale delle istituzioni della formazione superiore, del 06/04/2023.

4.3.1 - Il CdS in Fisica prende parte ad un progetto PLS, il PLS–Fisica, strutturato in forma di rete di Atenei; l'Università degli Studi di Palermo ha il ruolo di sede Coordinatrice. Per poter prendere parte al progetto, ciascuna sede facente parte della rete deve nominare il proprio referente locale per le attività del PLS–Fisica.

Visto questo, si propone di assegnare tale ruolo per il periodo 2022/23 > 2025/2026 al Prof. Paolo Lenisa, Delegato per le attività di Orientamento in ingresso per il Corso di Studi in Fisica. Questo sia perché le azioni previste dal PLS hanno ampia intersezione con quelle di orientamento, sia perché il Prof. Lenisa ha già una notevole esperienza in quest'ambito, dato che ha ricoperto l'incarico di referente locale all'interno dei precedenti progetti PLS–Fisica.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

4.3.2 - Il CdS in Scienze Geologiche prende parte ad un progetto PLS, il PLS–Geologia, strutturato in forma di rete di Atenei; l'Università degli Studi di Bologna ha il ruolo di sede Coordinatrice. Per poter prendere parte al progetto, ciascuna sede facente parte della rete deve nominare il proprio referente locale per le attività del PLS–Geologia.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Visto questo, si propone di confermare tale ruolo per il periodo 2022/23 > 2025/2026 al Prof. Michele Morsilli.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

4.4) Richiesta di affidamento diretto alla ditta Fornasini Mauro, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs.50/2016 e s.m.i., per un servizio di manutenzione all'Unità Trattamento Aria Camere Bianche (UTA Aermec NTC14), gruppo Sensori e Semiconduttori, di durata quadriennale.

Il Presidente informa che è pervenuta dal Tecnico Michele Parise la richiesta di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016, alla ditta Fornasini Mauro, con sede a Chiesuol del Fosso (FE), per la fornitura di un servizio di manutenzione all'Unità Trattamento Aria Camere Bianche, gruppo Sensori e Semiconduttori, di durata quadriennale.

Utilizzando le specifiche di manutenzione indicate nel libretto dell'UTA Aermec NTC14, sono stati individuati gli interventi periodici necessari per garantire il funzionamento del sistema di trattamento aria e il mantenimento delle classi di pulizia dei locali. In particolare gli interventi individuati sono i seguenti.

Controlli annuali:

- Controllo e sostituzione n. 3 filtri a tasca cod.9105102 (290x595x53)
- Controllo e sostituzione n. 6 filtri a tasca cod.9105104 (595x595x53)
- Controllo e verifiche assorbimenti motori elettrici ed ventilatori
- Controllo e verifiche delle serrande immissione ed espulsione
- Controllo e verifica valvole motorizzate
- Controllo e verifica cinghie di trasmissione
- Controllo e verifica stato della pulegge
- Controllo e verifica delle pannellature e dei sistemi di controllo

Controlli trimestrali:

- Controllo e sostituzione n. 6 filtri piani cod.9103847 - Cella filtrante 290x592x48
- Controllo e sostituzione n.12 filtri piani cod.9103848 - Cella filtrante, 592x592x48

Le camere bianche sono quelle presenti al Corpo G (lato nord) con accesso dall'esterno, ubicate nei locali identificati con il codice: PST.CPG.PTE.T01-T02-T03-T04-T05-T06-T07-T08

Il Tecnico Michele Parise ha eseguito un'indagine di mercato invitando tre operatori economici a presentare un'offerta, nella tabella seguente si riporta il confronto dei costi rispetto agli operatori economici consultati.

Tabella comparativa dei costi (IVA esclusa) in euro.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

TIPO DI INTERVENTO	FORNASINI Mauro	CLIMATERM Srls	CRISTOFORETTI Servizi Energia SPA
Sostituzione FILTRI	6.600,00	5.120,00	16.200,00
Manutenzione UTA	1.920,00	6.400,00	1.600,00
TOTALE esclusa IVA	8.520,00	11.520,00	17.800,00

Dopo breve discussione il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

visto il D.Lgs.50/16 (Codice dei Contratti Pubblici), che disciplina le procedure di affidamento di contratti pubblici relativi a lavori forniture e servizi;

considerato che sulla piattaforma nazionale di Consip S.p.A. e su quella regionale di Intercent-ER non sono presenti convenzioni di pari oggetto;

visto l'art. 36 co. 2 del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che l'affidamento di forniture e servizi di importo inferiore ai 40.000 euro, possa avvenire anche mediante affidamento diretto, senza previa consultazione di due o più operatori economici;

verificata da parte del Segretario di Dipartimento la disponibilità dei fondi indicati a copertura;

valutata la necessità di nominare un direttore dell'esecuzione del contratto;

accertata la disponibilità del Tecnico Michele Parise, in possesso dei requisiti di adeguata professionalità e di competenza e privo di conflitti di interesse in relazione all'oggetto del contratto richiesti dalla vigente normativa, a ricoprire il ruolo di direttore dell'esecuzione del contratto;

il Consiglio delibera:

- di autorizzare l'avvio di un affidamento diretto, nei confronti dell'operatore economico Fornasini Mauro, con sede a Chiesuol del Fosso (FE), per la fornitura di un servizio di manutenzione all'Unità Trattamento Aria Camere Bianche, gruppo Sensori e Semiconduttori, di durata quadriennale;

- di imputare la spesa complessiva di euro 10.395,00 (compresa IVA) alla voce CA.CO.20.40.60.900 "Altri servizi" del bilancio Unico di Ateneo per l'anno 2023 - UA.0.D030 - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, **con vincolo ai seguenti progetti:**

€. 5.197,50 Contratto ASI n. 2021-2-U.0 - PROGETTO GLITTERY - CUP: F79C21000340005 – Codice progetto: 2021-EPR-VD_001

€. 5.197,50 Dotazione ordinaria di Funzionamento 2023 COSTI – Codice progetto: 2023_DIP.FUNZ_COSTI_DFST

- di nominare il Tecnico Michele Parise direttore dell'esecuzione del contratto.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

4.5) Richiesta conferimento borsa di studio per attività di ricerca e alta formazione post-laurea – Prof.ssa Isabella Garzia.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Isabella Garzia la richiesta di conferire una borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea, per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Sviluppo di schede di elettronica funzionali al progetto Glittery”**.

L'attività consiste nello studio, sviluppo e test di schede di elettronica di lettura appositamente progettate per il progetto Glittery. Durante il periodo della borsa saranno richieste: installazione di componenti hardware per l'apparato relativo controlli di qualità, lo sviluppo del software per i controlli e l'analisi dei dati acquisiti necessari per l'ottimizzazione delle schede di elettronica.

Esperienze formative o professionali:

esperienza con sistema integrati: Arduino, Controllino;
esperienza con elettronica di lettura.

Competenze richieste:

programmazione C/C++, sistemi di acquisizione, analisi dati (root).

Conoscenza della lingua inglese.

Il candidato dovrà possedere una Laurea Magistrale in Fisica (LM-17) o equivalente.

La selezione sarà per soli titoli e la durata della borsa di studio è pari a 3 mesi.

Referente scientifico è la Prof.ssa Isabella Garzia.

Il costo onnicomprensivo, pari a € 3.600,00, viene imputato come segue:

- Fondi **Progetto GLITTERY – CUP: F79C21000340005** - responsabile scientifico il Prof. Donato Vincenzi - **Codice Progetto: 2021-EPR-VD_001**.

I nominativi proposti come commissari per la commissione giudicatrice della borsa per attività di ricerca ed alta formazione post laurea, sono i seguenti:

Prof.ssa Isabella GARZIA

Dott. Andrea MAZZOLARI

Dott.ssa Giulia ZONTA

Membro supplente:

Prof. Luca TOMASSETTI

Dopo breve discussione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra viste le Linee Guida per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca post-laurea dell'Università degli Studi di Ferrara;

accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura della borsa di studio sopra indicata;

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

accolto i nominativi proposti per la commissione giudicatrice;

approva la richiesta di conferire una borsa di studio per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Sviluppo di schede di elettronica funzionali al progetto Glittery”**, referente scientifico la Prof.ssa Isabella Garzia.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

4.6) Richiesta conferimento borsa di studio per attività di ricerca e alta formazione post-laurea – Prof. Luca Tomassetti.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte del Prof. Luca Tomassetti la richiesta di conferire una borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea, per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Sviluppo di un sistema di acquisizione e analisi dati per l'automatizzazione del setup di caratterizzazione di foto-rivelatori per l'esperimento DUNE”**.

Lo studio ha l'obiettivo di sviluppare il software di acquisizione e analisi online e offline dei dati per il setup Cactus di DUNE utilizzato per la caratterizzazione dei sensori SiPM in ambiente criogenico.

Esperienze formative o professionali:

analisi dati, sviluppo software e/o script in linguaggio Python, C/C++ e/o R.

Competenze richieste:

analisi dati, programmazione a oggetti.

Conoscenza della lingua inglese.

Il candidato dovrà possedere una Laurea in Fisica (L-30) o equivalente.

La selezione sarà per soli titoli e la durata della borsa di ricerca è pari a 3 mesi.

Referente scientifico è il Prof. Luca Tomassetti.

Il costo onnicomprensivo, pari a € 3.000,00, viene imputato come segue:

- Fondi **Progetto ERASMUS + KA2 “MONTUS” – CUP: F74I19001190006** - responsabile scientifico la Prof.ssa Eleonora Luppi - **Codice Progetto: 2019-INT.A-LE_001**.

I nominativi proposti come commissari per la commissione giudicatrice della borsa per attività di ricerca ed alta formazione post-laurea, sono i seguenti:

Prof. Luca TOMASSETTI

Prof.ssa Eleonora LUPPI

Prof. Massimiliano FIORINI

Membro supplente:

Dott. Marco GUARISE

Dopo breve discussione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera:

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra viste le Linee Guida per il conferimento di borse per attività di ricerca e alta formazione post-laurea dell'Università degli Studi di Ferrara;

accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura della borsa di ricerca sopra indicata;

accolto i nominativi proposti per la commissione giudicatrice;

approva la richiesta di conferire una borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea dal titolo **“Sviluppo di un sistema di acquisizione e analisi dati per l'automatizzazione del setup di caratterizzazione di foto-rivelatori per l'esperimento DUNE”**, referente scientifico il Prof. Luca Tomassetti.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

4.7) Richiesta conferimento borsa di studio per attività di ricerca e alta formazione post-laurea – Dott. Andrea Mazzolari.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte del dott. Andrea Mazzolari la richiesta di conferire una borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea, per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Design e analisi di test sperimentali per il progetto TECHNO-CLS”**.

L'attività consiste nella preparazione e partecipazione ai test con fasci di elettroni ultrarelativistici dei cristalli per sorgenti di luce X e gamma preparati in laboratorio a Ferrara. Durante il periodo della borsa saranno richieste: design dell'apparato sperimentale, partecipazione ai test su fascio e l'analisi dei dati acquisiti.

Esperienze formative o professionali:

Esperienza di studio delle interazioni coerenti di fasci di particelle con cristalli orientati.

Competenze richieste:

Programmazione in Python per analisi dati. Utilizzo del toolkit Geant4 per simulazioni Monte Carlo.

Il candidato dovrà possedere una Laurea Magistrale in Fisica - Classe di laurea LM-17 o equivalente.

La selezione sarà per soli titoli e la durata della borsa di ricerca è pari a 5 mesi.

Referente scientifico è il Dott. Andrea Mazzolari.

Il costo onnicomprensivo, pari a € 5.000,00, viene imputato come segue:

- Fondi **Progetto TECHNO-CLS Horizon – EIC-2021 – Pathfinderopen-01- HE n. 101046458 – CUP: F73C22000690006** - responsabile scientifico il Prof. Vincenzo Guidi - **Codice Progetto: 2022-UEH2020-GV_001.**

I nominativi proposti come commissari per la commissione giudicatrice della borsa per attività di ricerca ed alta formazione post-laurea, sono i seguenti:

Dott. Andrea MAZZOLARI

Prof.ssa Isabella GARZIA

Prof. Cesare MALAGU'

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Membro supplente:

Prof. Vincenzo GUIDI

Dopo breve discussione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra viste le Linee Guida per il conferimento di borse per attività di ricerca e alta formazione post-laurea dell'Università degli Studi di Ferrara;

accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura della borsa di ricerca sopra indicata;

accolto i nominativi proposti per la commissione giudicatrice;

approva la richiesta di conferire una borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea dal titolo **“Design e analisi di test sperimentali per il progetto TECHNO-CLS”**, referente scientifico il Dott. Andrea Mazzolari.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

4.8) Accettazione contributo liberale.

Il Presidente ricorda che a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento d'Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, a decorrere dal 1/11/2017, l'art. 71 del medesimo, ha modificato l'iter di accettazione delle donazioni, eredità e legati.

Le donazioni e i contributi liberali di importo e/o valore inferiore ad € 10.000,00 (diecimila euro) e destinate ad un Dipartimento sono accettati con delibera del Consiglio del Dipartimento medesimo cui il contributo è diretto, pertanto è al Direttore/Direttrice del Dipartimento che va inviata la lettera d'intenti del soggetto erogatore. Alla luce del nuovo iter, il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta l'erogazione del seguente contributo liberale:

Euro 9.985,00 – erogati da Consorzio Futuro in Ricerca, con sede a Ferrara, Via Saragat n. 1, con lettera prot. n. 448/2023 del 28/04/2023, finalizzati al cofinanziamento per il rinnovo di un assegno di ricerca dal titolo: “Selvicoltura e preservazione dei Suoli Boschivi: strategie per il sequestro del carbonio”, di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Costanza Bonadiman.

Al termine dell'illustrazione il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera

- **di accettare il contributo liberale sopra indicato;**
- **di notificare tale approvazione con apposita lettera di accettazione e ringraziamenti da inviare ai soggetti eroganti.**

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

4.9) Rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Valentina Brombin - responsabile Prof.ssa Costanza Bonadiman.

La Prof.ssa Costanza Bonadiman, PA nel SSD GEO/07, ha proposto il rinnovo di un assegno di ricerca di cui è titolare la **Dott.ssa Valentina Brombin**, ai sensi dell'art. 3, comma 1 del Regolamento

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo **“Selvicoltura e preservazione dei Suoli Boschivi: strategie per il sequestro del carbonio”**, con decorrenza 1° Luglio 2023.

In base all'art. 22 della Legge 240/2010, i mesi totali già usufruiti dalla dott.ssa Brombin risultano essere 48. Il rinnovo dell'assegno, della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di Euro 30.000,00 risulta finanziato dal richiedente tramite:

CA.CO.10.10.20.010 2022-FAR.L-BG_004_AR1	Fondo FAR 2022 – responsabile Prof. Gianluca Bianchini CUP: F73C22000810005	€. 2.500,00 Pari a 1 mensilità
CA.CO.10.10.20.010 2023-CFR-BG_001	Fondo Contributo liberale CFR – lettera prot. n. 448/2023 del 28/04/2023 – Responsabile Prof.ssa Costanza Bonadiman	€. 7.500,00 Pari a 3 mensilità
CA.CO.10.10.20.010 2020-REG-BG_003_AR2	Progetto finanziato dalla Regione Emilia Romagna “Selvicoltura e preservazione dei Suoli Boschivi: strategie per il sequestro del carbonio SUOBO” – responsabile Prof. Gianluca Bianchini CUP: E48H20000070005	€. 20.000,00 Pari a 8 mensilità

E' stata verificata da parte del Segretario di Dipartimento la disponibilità del progetto indicato a copertura.

Dopo breve discussione, il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura dell'assegno come sopra indicato, **delibera di approvare** la richiesta di rinnovare l'assegno di ricerca alla **Dott.ssa Valentina Brombin** con le caratteristiche sopra descritte, dal 01/07/2023 al 30/06/2024;

- di imputare il costo di € 30.000,00 ai seguenti Progetti:

- € **2.500,00** Fondo FAR 2022 – responsabile Prof. Gianluca Bianchini - CUP di progetto: F73C22000810005,

codice sottoprogetto: 2022-FAR.L-BG_004_AR1;

- € **7.500,00** Fondo Contributo liberale CFR - codice progetto: 2023-CFR-BG_001;

- € **20.000,00** Progetto SUOBO - CUP di progetto: E48H20000070005,

codice sottoprogetto: 2022-EPC-BG_001_AR2.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

4.10) Approvazione Contratto di Ricerca Commissionata con l'impresa INCO Industria Colori S.p.A., con sede legale a Montebonello Pavullo nel Frignano (MO) – responsabile prof. Cruciani.

Il Presidente informa di aver ricevuto dal prof. Giuseppe Cruciani la richiesta di approvare un contratto di ricerca commissionata con l'impresa INCO Industria Colori S.p.A., con sede legale a Montebonello Pavullo nel Frignano (MO) (*Allegato n. 13*).

Il Dipartimento assisterà INCO nell'attività relativa allo sviluppo di pigmenti inorganici con caratteristiche cromatiche e di stabilità equiparabili o migliorative rispetto allo stato dell'arte dei pigmenti prodotti e commercializzati dalla Azienda, mediante una riduzione del 15-20% delle temperature di calcinazione dei vari pigmenti inorganici. L'obiettivo si vuole raggiungere ricercando soluzioni chimico/fisiche e di processo, nonché impiantistiche, che permettano di ridurre la temperatura di calcinazione dei vari sistemi chimici relativi ai differenti pigmenti inorganici che l'Azienda produce, al fine di realizzare una filiera produttiva Green per una maggiore salvaguardia dell'ambiente. Il Dipartimento seguirà INCO nella ricerca dei parametri chimico/fisici e di processo per l'ottenimento di pigmenti inorganici mediante più basse temperature di calcinazione (OR1), nell'analisi dei parametri di sintesi su scala semi-industriale (OR3) e nell'analisi dei parametri di sintesi su scala industriale: modifica dei parametri chimico/fisici per il processo industriale (OR5).

Il Ministero per lo Sviluppo Economico (MISE) ha approvato il progetto presentato da INCO dal titolo "Produzione di pigmenti inorganici a ridotta emissione di CO2 per la decorazione di ceramica, vetro, plastica e vernici" (PROG.N. F/310145/00/X56 - CUP: B79J23000270005- COR 12492613), nell'ambito degli "Accordi per l'Innovazione del D.M. 31/12/2021", a valere sulle risorse del Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca (FRI); nel suddetto progetto, è prevista la collaborazione con il Dipartimento in qualità di consulente tecnico/scientifico.

Il Contratto di ricerca commissionata avrà una durata fino al 25/05/2025.

Le Parti potranno concordare una proroga del termine di durata del presente contratto, su richiesta scritta e motivata del richiedente, inviata tramite PEC almeno trenta (30) giorni prima della scadenza del termine originario. L'altra Parte dovrà esprimere la propria accettazione, sempre tramite PEC, non oltre trenta (30) giorni dalla data di ricevimento della richiesta.

Il corrispettivo, a fronte della prestazione svolta dal Dipartimento, ammonta ad euro 50.000,00 oltre all'IVA di legge. Il personale del Dipartimento partecipante alle attività: Giuseppe Cruciani (Professore Ordinario, Responsabile Scientifico), Matteo Ardit (Professore Associato), Andrea Bisciotti (Dottorando).

Nel corso dello svolgimento dei lavori, i Responsabili delle attività potranno concordare per iscritto, eventuali aggiornamenti e/o modifiche alla programmazione delle attività che si rendano opportuni o necessari per il miglior esito delle attività stesse, o che siano suggeriti dalla natura dei risultati nel frattempo conseguiti, provvedendo contestualmente ad aggiornare l'Allegato tecnico ed eventualmente a concordare, sempre per iscritto, la modifica dell'impegno economico.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva la proposta di contratto di Ricerca Commissionata con l'impresa INCO Industria Colori S.p.A., con sede legale a Montebonello Pavullo nel Frignano (MO); responsabile scientifico prof. Cruciani.

4.11) Richieste di cofinanziamento per attivazione e rinnovo assegni di ricerca 2023.

Il Presidente informa che, per quanto riguarda il finanziamento di Ateneo per l'attivazione ed il rinnovo di assegni di ricerca per l'anno 2023, al dipartimento è stata assegnata la somma di 54.000,00

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

euro. Il finanziamento è da utilizzare per il rinnovo o l'attivazione di assegni di ricerca da deliberare improrogabilmente entro il 31 dicembre 2023.

Le richieste pervenute al Direttore del Dipartimento sono le seguenti:

Richiesta di RINNOVO assegni	Importo annuale AR	Scadenza AR	COFIN richiesto
Paolo Ciavola – 6 mensilità (2.100 euro) per il rinnovo dell'assegno di cui è titolare il dott. Riccardo Brunetta	25.200	31/12/2023	12.600
Piero Rosati – 3 mensilità (2.500 euro) per il rinnovo dell'assegno di cui è titolare il dott. Giuseppe Angora	30.000	30/11/2023	7.500
Luca Tomassetti – 6 mensilità (2.100 euro) per il rinnovo dell'assegno di cui è titolare la dott.ssa Carmen Giugliano	25.200	31/01/2024	12.600
Costanza Bonadiman – 5 mensilità (2.500 euro) per il rinnovo dell'assegno di cui è titolare la dott.ssa Valeria Brombin	30.000	30/06/2023	12.500
Riccardo Caputo – 6 mensilità (2100 euro) per il rinnovo dell'assegno di cui è titolare la dott.ssa Giulia Patricelli	25.200	28/02/2024	12.600

Richieste per attivazione NUOVI assegni	COFIN richiesto	Mensilità	Durata	Importo annuale
Eleonora Luppi	12.600	6	12	25.200
Paolo Lenisa	12.600	6	12	25.200
Andrea Mazzolari	14.400	6	12	28.800
Donato Vincenzi	12.600	6	12	25.200
Isabella Garzia	12.600	6	12	25.200
Luca Pagano	12.000	5	12	28.800
Paolo Natoli	12.000	5	24	57.600

L'importo complessivo delle richieste di cofinanziamento ammonta ad euro 146.600,00.

L'argomento è stato posto in discussione in Giunta, la quale ha formulato la presente proposta dettagliata nella tabella sottostante:

RICHIEDENTE	QUOTA COFIN RICHIESTA	TOTALE QUOTE COFIN proposte dalla giunta	Mensilità
Piero Rosati	7.500	7.500	3
Luca Tomassetti	12.600	6.300	3
Paolo Ciavola	12.600	6.300	3
Riccardo Caputo	12.600	6.300	3

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Costanza Bonadiman	12.500	5.000	2
Eleonora Luppi	12.600	6.300	3
Paolo Lenisa	12.600	6.300	3
Andrea Mazzolari	14.400	7.200	3
Donato Vincenzi	12.600	6.300	3
Isabella Garzia	12.600	6.300	3
Luca Pagano	12.000	7.200	3
Paolo Natoli	12.000	7.200	3
TOTALI	146.600	78.200	35

Dopo breve discussione il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra:

viste le richieste pervenute di cofinanziamento di assegni di ricerca, nuovi o da rinnovare;

considerate le risorse finanziarie messe a disposizione dall'Ateneo per il co-finanziamento di assegni nel corso del 2023;

valutate attentamente le risorse disponibili presenti nel bilancio del dipartimento;

DELIBERA

il seguente cofinanziamento di assegni di ricerca anno 2023 come sottoindicato, **ricordando che ciascun fondo posto a copertura deve risultare pari o multiplo di una mensilità:**

RICHIEDENTE	QUOTA COFIN RICHIESTA	Fondo di Ateneo 2023	Fondi Convenzione INFN	TOTALE QUOTE COFIN proposte dalla giunta
Piero Rosati	7.500	7.500		7.500
Luca Tomassetti	12.600		6.300	6.300
Paolo Ciavola	12.600	6.300		6.300
Riccardo Caputo	12.600	6.300		6.300
Costanza Bonadiman	12.500	5.000		5.000
Eleonora Luppi	12.600	6.300		6.300
Paolo Lenisa	12.600	4.200	2.100	6.300
Andrea Mazzolari	14.400		7.200	7.200
Donato Vincenzi	12.600	6.300		6.300
Isabella Garzia	12.600		6.300	6.300
Luca Pagano	12.000	4.800	2.400	7.200
Paolo Natoli	12.000	7.200		7.200
TOTALI	146.600	53.900	24.300	78.200

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra udito quanto sopra, unanime approva.

Sul quinto oggetto: "Varie ed eventuali".

Non ci sono argomenti in discussione.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Escono i Ricercatori, i rappresentanti del Personale Tecnico Amministrativo, degli Assegnisti, dei Dottorandi e degli Studenti.

Sul sesto oggetto: “Questioni relative ai Ricercatori”.

6.1) Chiamata, ai sensi dell’articolo 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010, di un Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, Settore concorsuale 02/B1 - Fisica Sperimentale della Materia, Settore Scientifico-Disciplinare FIS/01 - Fisica Sperimentale – Integrazione delibera assunta nel Consiglio di Dipartimento del 5 aprile 2023.

- visto il D. Lgs 49/20012, art. 5, limite massimo delle spese di personale, e, in particolare, il comma 5;
- vista la circolare Prot. n. 17014 del 9 luglio 2013 a firma del direttore generale che detta indicazioni operative relative alle operazioni di stipula o di rinnovo dei contratti RTD sulla base delle prescrizioni contenute nella nota ministeriale prot. n. 8312 del 5 aprile 2013 e, in particolare, il paragrafo 3 “Progetti di ricerca con enti pubblici o privati” e dei chiarimenti forniti per le vie brevi dal Ministero;
- considerato che i costi quantificati in 153.253,66 euro derivanti dall’assunzione del ricercatore di cui al presente punto, trovano copertura nei seguenti fondi:

PROGETTO	Scadenza	voce rendiconto	IMPORTO	n. scrittura anticipata
TECHNO-CLS - HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01-01; CUP di progetto: F73C22000690006	31/05/2027	Personnel costs	107.894,64	16991 del 10/05/2023
TECHNO-CLS - HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01-01; CUP di progetto: F73C22000690006	31/05/2027	overhead	45.359,02	16991 del 10/05/2023

- verificata, da parte del segretario amministrativo di dipartimento, la disponibilità di budget dei progetti sopra riportati a copertura dei costi derivanti dall’assunzione del ricercatore, come da scritture anticipate di budget riportate in tabella;
- considerato che tali fondi individuati dal docente proponente sono tra quelli indicati nella nota MIUR cit. come “validi ai fini PROPER” e che, pertanto, tale assunzione inciderà totalmente su tali indicatori;

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, nella sua composizione ristretta ai soli professori di I e II fascia, unanime approva.

Sul settimo oggetto: “Questioni relative ai Professori di II fascia”.

7.1) Richiesta nulla osta per supplenza fuori sede - Prof. Matteo Ardit.

Il Presidente informa il Consiglio, che il Prof. Matteo Ardit, Professore associato nel SSD GEO/06 e afferente al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, con nota dell’11 aprile 2023, ha richiesto il nulla osta per svolgere l’incarico a titolo gratuito dell’insegnamento di “SUSTAINABLE MINERAL GEO-RESOURCES AND CRITICAL RAW MATERIALS (CRM) (MOD. A)”, 5 CFU, per un totale di 40 ore di lezione, da svolgersi nel I semestre (02/10/2023 – 22/12/2023) – a.a. 2023/2024.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

L'insegnamento è parte integrante del corso di studio "Sustainable chemistry and technologies for circular economy", presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Padova.

Acquisito il parere favorevole del Coordinatore del Consiglio Unico in Scienze Geologiche, si rileva che lo svolgimento del corso sopra citato presso altro Ateneo, per un impegno di 40 ore di didattica, non interferirà con i doveri didattici del docente presso il Dipartimento.

Relativamente ai possibili sviluppi in termini di rapporti culturali e scientifici che possono derivare dall'attività fuori sede del richiedente, si attesta che tale corso farebbe da prodromo al carico didattico relativo al potenziale scambio contestuale precedentemente richiesto dal docente.

Dopo breve discussione, il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, nella sua composizione ristretta ai soli professori di I e II fascia:

valutate attentamente le modalità di svolgimento della supplenza a titolo gratuito dell'insegnamento di SUSTAINABLE MINERAL GEO-RESOURCES AND CRITICAL RAW MATERIALS (CRM) (MOD. A)", 5 CFU, per un totale di 40 ore di lezione, da svolgersi nel I semestre (02/10/2023 – 22/12/2023) – a.a. 2023/2024 del corso di studio "Sustainable chemistry and technologies for circular economy" presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Padova.

atteso che l'impegno del professore presso altra università non interferirà con i doveri didattici del docente presso il dipartimento di appartenenza;

delibera di concedere al Prof. Matteo Ardit il nulla osta richiesto per l'a.a. 2023/2024.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, nella sua composizione ristretta ai soli professori di I e II fascia, unanime approva.

Sull'ottavo oggetto: "Questioni relative ai Professori di I fascia".

Non ci sono argomenti in discussione.

Esaurita la trattazione degli argomenti previsti all'ordine del giorno il Presidente, alle ore 12:30 dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale è redatto, letto ed approvato seduta stante.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente