

Protocollo n. 74654 del 15/04/2020
Repertorio n. 16/2020

Verbale n 5



**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 15 APRILE 2020

L'anno 2020 (Duemilaventi =)

in questo giorno di mercoledì 15 (=quindici)

del mese di Aprile alle ore 15:00 (= ore quindici)

convocato con avvisi scritti in data 08/04/2020, protocollo n. 73165, inviati per e-mail a ciascun membro, si è adunato in **modalità telematica** 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

CALABRESE Roberto	PMT	CAPUTO Riccardo	PMT	CIAVOLA Paolo	PMT
COLTORTI Massimo	PMT	CRUCIANI Giuseppe	PMT	FIORINI Massimiliano	PMT
GAMBACCINI Mauro	PMT	GIANOLLA Piero	PMT	GUIDI Vincenzo	PMT
LENISA Paolo	AG	LUPPI Eleonora	AG	POSENATO Renato	PMT
ROSATI Piero	PMT	TRIPICCIÓN Raffaele	PMT		

PROFESSORI DI RUOLO - II FASCIA

BASSI Davide	PMT	BIANCHINI Gianluca	PMT	BONADIMAN Costanza	PMT
CIULLO Giuseppe	PMT	DRAGO Alessandro	A	GIHIROTTI Monica	PMT
GIOVANNINI Loris	PMT	LUCIANI Valeria	PMT	MALAGU' Cesare	PMT
MANTOVANI Fabio	PMT	MARTUCCI Annalisa	AG	MONTONCELLO Federico	PMT
MORETTI Mauro	A	MORSILLI Michele	PMT	NATOLI Paolo	PMT
PAGLIARA Giuseppe	PMT	PETRUCCI Ferruccio	PMT	RIZZO Enzo	PMT
SACCANI Emilio	PMT	TAIBI Angelo	PMT	TOMASSETTI Luca	PMT
VACCARO Carmela	PMT	VINCENZI Donato	PMT	ZAVATTINI Guido	PMT

IL SEGRETARIO
f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. digitalmente Vincenzo GUIDI

RICERCATORI DI RUOLO

BISERO Diego	PMT	DEL BIANCO Lucia	PMT	DI DOMENICO Giovanni	PMT
GUIDORZI Cristiano	PMT	MASINA Isabella	PMT	RICCI Barbara	PMT
SPIZZO Federico	PMT				

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

ARDIT Matteo	PMT	CHERUBINI Claudia	PMT	FACCINI Barbara	PMT
FRIJIA Gianluca	PMT	GARZIA Isabella	PMT	PAGANO Luca	AG
PAPPALARDO Luciano Libero	PMT	STRATI Virginia	PMT		

RAPPRESENTANTI del PERSONALE TECNICO

DROGHETTI Francesco	PMT	VERDE Massimo	PMT	MAGNANI Andrea	PMT
---------------------	-----	---------------	-----	----------------	-----

RAPPRESENTANTI del PERSONALE AMMINISTRATIVO

BALBONI Maria Santina	PMT	PENNINI Claudio	AG		
-----------------------	-----	-----------------	----	--	--

RAPPRESENTANTE degli ASSEGNISTI DI RICERCA

FABBRI Barbara	PMT				
----------------	-----	--	--	--	--

RAPPRESENTANTE degli iscritti DOTTORATI DI RICERCA

--	--	--	--	--	--

RAPPRESENTANTE degli STUDENTI

STELLA Elena	PMT				
--------------	-----	--	--	--	--

Sono state invitate dal Direttore a partecipare alla seduta

Dott.ssa GULMINI Elisa Manager didattico dei CDS in Scienze geologiche; Dott.ssa ZAMORANI Claudia Manager didattico dei CDS in Fisica	AG
--	----

PMT= Presente Modalità Telematica - A= Assente - AG= Assente Giustificato

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

IL SEGRETARIO
f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. digitalmente Vincenzo GUIDI

Il Presidente, alle ore 15:00, 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

Sul primo oggetto: “Comunicazioni del Direttore”.

1.1 - Criteri per l'utilizzo delle risorse fondo premialità deliberati dal CDA del 25/3/2020

Il Presidente illustra al Consiglio i criteri approvati dal Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 25/3/2020, relativi all'utilizzo del fondo premialità, con riferimento alle attività svolte sino al 31 dicembre 2019 e con riferimento all'anno 2020 per il **personale docente**:

Attività didattiche aggiuntive: cioè ulteriori rispetto alle ore di didattica frontale prevista agli artt. 5, 6 e 7 del “Regolamento sull'attribuzione, autocertificazione, verifica e valutazione delle attività didattiche, di ricerca e di servizio agli studenti da parte dei professori e dei ricercatori”, fatte salve le riduzioni di cui all'art. 8 del medesimo regolamento:

- didattica svolta nell'ambito di Corsi di Studio ad elevata numerosità, secondo quanto definito dall'art. 2 comma 2 lettera J) del “Regolamento sull'attribuzione, autocertificazione, verifica e valutazione delle attività didattiche, di ricerca e di servizio agli studenti da parte dei professori e dei ricercatori”;
- didattica svolta in sedi distaccate per la quale sia riconosciuto esclusivamente un rimborso delle spese di missione;
- didattica svolta in lingua straniera per almeno 48 ore di didattica frontale in corsi di studio la cui numerosità degli studenti sia pari almeno ad una volta e mezzo la numerosità della classe (con l'esclusione dell'attività didattica impartita in lingua all'interno dei Corsi di Studio delle classi L-11 e LM-37);
- didattica svolta nell'ambito della formazione insegnanti, come TFA e Percorso PF24.

La premialità per le attività didattiche aggiuntive sopra indicate potrà essere erogata solo qualora i risultati della rilevazione dell'opinione degli studenti relative alle attività didattiche (di cui agli artt. 5, 6 e 7 del “Regolamento sull'attribuzione, autocertificazione, verifica e valutazione delle attività didattiche, di ricerca e di servizio agli studenti da parte dei professori e dei ricercatori”) nei Corsi di Studio dell'anno accademico precedente non risultino insoddisfacenti, o comunque inferiori al 6.

La quota percentuale del fondo da suddividere secondo i criteri sopra elencati sarà pari al 35%; le incidenze percentuali e i valori massimi delle quote premiali riconoscibili delle singole voci saranno determinate, con apposita delibera del Consiglio di Amministrazione, appena noto l'ammontare del fondo.

IL SEGRETARIO
f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. digitalmente Vincenzo GUIDI

Risultati dell'attività di ricerca: la premialità sarà erogata sulla base di uno o più dei seguenti criteri:

1. produzione scientifica di elevata qualità

-raggiungimento di tutte le soglie previste per l'ASN con riferimento alla fascia superiore (per i professori di I fascia si intendono le soglie da commissari).

2. capacità di attrarre fondi nell'ambito di bandi competitivi

-essere coordinatore o responsabile locale di progetto di ricerca/innovazione nazionale, europeo o internazionale finanziato nell'ambito di bandi competitivi.

-essere proponente di progetto di ricerca/innovazione europeo o internazionale, candidato nell'ambito di bandi competitivi, in cui Unife sia coordinatore, e che raggiunga l'ultimo stadio delle fasi di valutazione o, qualora questo non sia previsto dal bando, superi determinate soglie di valutazione individuate dalla commissione competente per l'attribuzione della premialità. Tale premialità si attribuisce solo nel caso in cui gli overhead siano lasciati all'Ateneo.

3. attività svolte ai sensi dell'art. 66 D.P.R. n. 382/80 e dell'art. 49 del R.D. n. 1592/1933 e capacità di attrarre altre tipologie di fondi pubblici e privati

-realizzazione di attività di terza missione dedicate alla valorizzazione dei risultati della ricerca non già comprese nei precedenti criteri. La definizione di "attività di terza missione" è a cura della commissione competente per l'attribuzione della premialità.

La quota percentuale del fondo da suddividere secondo i criteri sopra elencati sarà pari al 35 %; le incidenze percentuali e i valori massimi delle quote premiali riconoscibili delle singole voci saranno determinate, con apposita delibera del Consiglio di Amministrazione, appena noto l'ammontare del fondo.

Attività gestionali

-incarico di Coordinatore di Corso di Studio, Presidente del Presidio Qualità, Presidente del Consiglio della Ricerca, Presidente Commissione Terza Missione. In relazione all'incarico di Coordinatore di Corso di Studio si precisa quanto segue: la quota premiale sarà riconosciuta esclusivamente ai Coordinatori di Lauree Magistrali a ciclo unico o Corsi di Studio, Lauree Triennali o Lauree Magistrali ad alta numerosità come definite all'art. 2 comma 2 lettera J) del "Regolamento sull'attribuzione, autocertificazione, verifica e valutazione delle attività didattiche, di ricerca e di servizio agli studenti da parte dei professori e dei ricercatori".

La quota percentuale del fondo da suddividere secondo i criteri sopra elencati sarà pari al 30%; le incidenze percentuali e i valori massimi delle quote premiali riconoscibili delle singole voci saranno determinate, con apposita delibera del Consiglio di Amministrazione, appena noto l'ammontare del fondo.

Ulteriori attività

-attività svolta nell'ambito dei progetti PLS e POT e assimilabili nel limite delle risorse previste dal progetto;

Le quote premiali individuali saranno definite con apposite delibere dei Dipartimenti interessati.

Dipartimenti di eccellenza

-Incarichi e attività previsti nei progetti approvati dal MIUR attribuiti al personale appositamente individuato con delibera del Consiglio di Dipartimento che deve specificare: beneficiario, motivazioni, attività, durata, criteri di valutazione e la quantificazione del compenso nei limiti dei fondi disponibili nell'ambito del singolo progetto;

il CDA ha inoltre deliberato il seguente criterio per l'utilizzo del fondo premialità con riferimento alle attività svolte sino al 31 dicembre 2019 e con riferimento all'anno 2020 dal personale tecnico amministrativo:

La quota percentuale del fondo della premialità da assegnare al fondo comune di Ateneo per il personale tecnico-amministrativo, tenendo conto che la generalità del personale contribuisce all'acquisizione di finanziamenti esterni, secondo il principio che tutta l'organizzazione indirettamente contribuisce all'acquisizione di tali fondi, sarà pari al 20%.

1.2 - Aggiornamento messa a norma locali Dipartimento.

1. È stato rilasciato da parte dei Vigili del Fuoco, il Certificato di Prevenzione Incendi valido sino a tutto il 2023 per i corpi C e H del nostro Dipartimento. Si tratta degli unici edifici di Ateneo che al momento hanno ottenuto tale certificazione, ossia sono classificati a norma, dunque si tratta di un raggiungimento significativo.

2. Parallelamente si è ottenuta anche la certificazione necessaria per la detenzione di sostanze radioattive nei locali del corpo C.

3. A seguito dell'ottenimento delle Certificazioni di Rispondenza su tutte le linee di gas tecnici, inerti e comburenti, presenti nei corpi B, C e H è ora possibile nuovamente utilizzare tali linee per attività di ricerca e didattica.

4. Sono stati completati i sopralluoghi per le certificazioni ATEX per l'utilizzo dei gas infiammabili negli edifici B, C e H del Dipartimento. Fintanto che tali certificazioni non saranno conseguite rimarrà attiva la proibizione al loro utilizzo. In alcuni casi sarà necessario effettuare delle modifiche agli impianti e, limitatamente a questi casi, la certificazione sarà conseguita successivamente.

I prossimi passi saranno i seguenti:

A. Ottenimento certificazioni ATEX per gli edifici B, C e H del Dipartimento.

B. Il corpo G era l'ultimo intervento previsto nella scaletta degli interventi ma la situazione si è bloccata a causa dell'emergenza sanitaria. L'ingegnere incaricato è impossibilitato ad eseguire il sopralluogo necessario alla formulazione della DI.RI. Sono state raccolte le informazioni necessarie da parte degli utilizzatori (Camere Bianche, PVLAS, Spin lab) affinché il progettista possa avvantaggiarsi nella preparazione delle pratiche DI.RI e ATEX. Sperabilmente, dopo il 4 maggio, sarà possibile effettuare il sopralluogo e la pratica partirà.

C. Progettazione dei sistemi di spegnimento antincendio per gli scantinati nei corpi B e C da parte dell'ufficio tecnico con la nostra collaborazione.

D. Realizzazione degli impianti stessi e certificazione del corpo B.

Sul secondo oggetto: "Questioni relative alla didattica".

2.1) – Aggiornamenti Commissioni del CU in Fisica

Il Presidente informa che, visto che è stata assegnata la Dott.ssa Claudia Zamorani come Manager didattico dei CdS in Fisica è necessario procedere all'aggiornamento delle composizioni delle seguenti Commissioni, di cui faceva parte la Dott.ssa Simona Malucelli:

Commissione Riconoscimento Crediti, Gruppo di Riesame del CU in Fisica e Comitato di Indirizzo.

Relativamente alla composizione del Gruppo di Riesame, il Coordinatore indica al Consiglio che la Prof.ssa Eleonora Luppi ha rassegnato le proprie dimissioni; al posto della Prof.ssa Luppi, viene inserito nel Gruppo di Riesame il Dott. Federico Spizzo.

a) Composizione della Commissione Riconoscimento Crediti

Presidente della Commissione: Prof. Eleonora Luppi

Membri effettivi: Prof. Alessandro Drago, Prof. Cesare Malagù

Membri supplenti: Prof. Ferruccio Petrucci (Presidente Supplente), Prof. Paolo Lenisa

Segretario verbalizzante: Dott.ssa Claudia Zamorani (Manager Didattico)

b) Composizione del Gruppo di Riesame

Coordinatore: Prof. Paolo Lenisa

Docente operativo: Prof. Loris Giovannini

Docente del corso di studio: Dott. Federico Spizzo

Docente del corso di studio: Dott. Fabio Mantovani

Docente del corso di studio: Dott. Diego Bisero

Manager Didattico CdS Fisica: Dott.ssa Claudia Zamorani

Studente: Michele Bellini

Rappresentanti del mondo del lavoro:

Dott. Marco Guidetti (Manager of European Operations – Wolfram Research Inc-Champaign, Illinois/USA)

Dott. Claudio Labanti (Research staff- responsabile di rilevatori a raggi X e nuove tecnologie – INAF-IASF-BOLOGNA (Membro del comitato di indirizzo))

c) Composizione del Comitato di Indirizzo del CU in Fisica

Coordinatore del CU in Fisica: Prof. Paolo Lenisa

Manager didattico del CU in Fisica: Dott.ssa Claudia Zamorani

Rappresentanti dei docenti del Consiglio Unico in Fisica:

- Dott. Giovanni Di Domenico

- Prof. Alessandro Drago

- Prof. Donato Vincenzi (*Delegato rapporti con l'industria del CdS in Fisica*)

- Dott. Cristiano Guidorzi

Rappresentante degli studenti

- Sig. Alessandro Greco

IL SEGRETARIO
f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. digitalmente Vincenzo GUIDI

Rappresentanti delle parti sociali

Dott. Marco Bianconi (Responsabile scientifico del laboratorio MIST- E-R- Bologna)

Dott. Eugenio Bolognesi (Direttore Generale Bonifiche Ferraresi SPA – Ferrara)

Prof. Claudio Labanti (Research staff - responsabile di rivelatori a raggi X e nuove tecnologie- INAF - IASF - Bologna)

Dott. Simone Mantovani (Responsabile R&D Meeo SRL – Ferrara)

Dott. Saul Gonzales Martirena (National Science Foundation/USA)

Dott. Carmelo D'Ambrosio (CERN)

Dott. Pasquale Di Nezza (Responsabile del Servizio di Informazione e Divulgazione Scientifica, Laboratori Nazionali di Frascati, INFN)

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

Sul terzo oggetto: “Programmazione didattica”**3.1) Richiesta di nulla osta per Docenti del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra per copertura insegnamenti presso il dipartimento di Studi Umanistici, a.a. 2020/2021**

Il Presidente illustra le necessità di coperture di insegnamenti richieste dal Dipartimento di Studi Umanistici. I docenti sottoelencati anche per l'a.a. 2020/2021 sono certificatori presso lo stesso dipartimento. Sentito il parere favorevole del Coordinatore del CdS in Scienze geologiche, si propone l'incarico ai seguenti docenti:

Corso di Studio	Insegnamento	SSD/CFU	Semestre	ORE	DOCENTE
LM – Quaternario, preistoria e archeologia	Archeopetrografia	GEO/09-6	1°	30	VACCARO Carmela
L-15 Manager degli itinerari culturali	Geografia fisica e geomorfologia	GEO/04 – 9	2°	78	CIAVOLA Paolo
L- 15 Manager degli itinerari culturali	Laboratorio di stratigrafia e sedimentologia	GEO/02 – 6	1°	60	FRIJIA Gianluca

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

3.2) Richiesta di nulla osta per Docenti del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra per copertura insegnamenti presso il dipartimento di Matematica e Informatica, a.a. 2020/2021

Il Presidente illustra le necessità di coperture di insegnamenti richieste dal Dipartimento di Matematica e Informatica. Sentito il parere favorevole del Coordinatore del CdS in Fisica, si propone l'incarico ai seguenti docenti:

IL SEGRETARIO
f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. digitalmente Vincenzo GUIDI

Corso di Studio	Insegnamento	SSD/CFU	Semestre	ORE	DOCENTE
LT Informatica	Fisica	FIS/01-6	2°	48	PETRUCCI Ferruccio Carlo
LT Matematica	Fisica generale	FIS/01-9	1°	72	GIOVANNINI Loris 48 ore GARZIA Isabella 24 ore

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

3.3) Richiesta di nulla osta per Docenti del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra per copertura insegnamenti presso il Dipartimento di Ingegneria, a.a. 2020/2021

Il Presidente illustra le necessità di coperture di insegnamenti richieste dal Dipartimento di Ingegneria. Sentiti i pareri favorevoli dei Coordinatori dei CdS in Fisica e Scienze geologiche, si propone l'incarico ai seguente docenti:

Corso di Studio	Insegnamento	SSD/CFU	Semestre	ORE	DOCENTE
Ingegneria Civile e ambientale	Elementi di geomorfologia	GEO/04-6	2°	60	CIAVOLA Paolo
Ingegneria Civile e ambientale	Fisica generale	FIS/01-12	2°	120	LENISA Paolo
Ingegneria Civile e ambientale	Metodi di osservazione e misura	FIS/01-6	60	60	CIULLO Giuseppe
Ingegneria meccanica	Fisica generale I	FIS/01-9	2°	90	GUIDI Vincenzo
Ingegneria meccanica	Fisica generale II	FIS/01-6	1°	60	VINCENZI Donato
Ingegneria Elettronica e Informatica	Fisica I	FIS/01-6	2°	60	RICCI Barbara
Ingegneria Elettronica e Informatica	Fisica II	FIS/01-6	1°	60	VINCENZI Donato

IL SEGRETARIO
f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. digitalmente Vincenzo GUIDI

Ingegneria Elettronica per ICT	Sensori per applicazioni industriali	FIS/01-6	2°	60	VINCENZI Donato
Ingegneria Meccanica LM	Statistica e modelli di dati sperimentali	FIS/01-6	1°	60	GUIDI Vincenzo

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

3.4) Richiesta di Comunanza Insegnamenti al Dipartimento Studi Umanistici

Il Presidente informa che, sentito il Coordinatore del CU in Scienze geologiche, per l'offerta formativa 2020- 2021 si deve procedere a richiedere al Dipartimento di Studi Umanistici le seguenti comunanze:

Corso	CdS – Dip. Studi Umanistici	SSD/CFU	SEMESTRE	Ore	CdS di comunanza	Docente
Geografia fisica e geomorfologia	Manager itinerari culturali	GEO/04-9	2°	78	LT Scienze geologiche	ClAVOLA Paolo
Laboratorio di stratigrafia e sedimentologia	Manager itinerari culturali	GEO/02-6	1°	60	LT Scienze geologiche	FRIJIA Gianluca

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

3.5) - Richiesta comunanze insegnamenti per CdS di Matematica e Informatica, a.a. 2020/2021

Il Presidente informa il consiglio che il Dipartimento di Matematica e Informatica ha richiesto la comunanza degli insegnamenti, sotto riportati, con insegnamenti attivati nei CdS afferenti al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, a.a. 2020/2021:

Corso	CdS - DMI	SSD/CFU	SEMESTRE	Ore	CdS di comunanza	Docente Ateneo
Meccanica analitica	LM Matematica	MAT/07 - 6	1°	60 (3+3)	LT Fisica	COSCIA Vincenzo
Didattica della fisica e laboratorio	LM Matematica	FIS/08 - 6	2°	60 (3+3)	LT Fisica	CIULLO Giuseppe

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

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

4.1) Richiesta di rinnovo per borsa di studio per attività di ricerca della Dott.ssa Joana Buoninsegni, proposta dalla Prof.ssa Carmela Vaccaro.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Vaccaro, la richiesta di rinnovo della borsa di studio per l’esecuzione di una ricerca dal titolo **“Rilievi sul campo, raccolta, preparazione ed analisi di laboratorio dei campioni di acqua e sedimento e partecipazione agli incontri tematici”** nell’ambito del Progetto di ricerca: “Protezione della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell’ambito delle attività di pesca sostenibili – Studio per il ripristino degli habitat e della funzionalità della laguna di Barbamarco (Zona SIC/ZPS, Delta del Po) con il coinvolgimento dei pescatori” di cui al CUP J59E19000430006, Cod. prog. 121/RBC/18; di cui è risultata vincitrice la Dott.ssa Joana Buoninsegni.

Si fa presente che la borsa di studio era stata bandita in data 13/09/2019 e che il richiedente era la Prof.ssa Carmela Vaccaro.

L’attività consiste nella partecipazione a misure sul campo e alla raccolta di campioni. Si richiede quindi la preparazione dei campioni in laboratorio per la loro analisi tessiturale e geochimica alla caratterizzazione attuale della zona della Bocca lagunare. Si richiede quindi l’elaborazione ed analisi dei dati. Si richiede inoltre la partecipazione agli incontri tematici sulla gestione e conservazione delle risorse marine e su temi inerenti alla protezione ed al ripristino della biodiversità marina e lagunare. Si richiede quindi la stesura di rapporti di sintesi.

La motivazione per la richiesta di rinnovo delle borse è determinata alla richiesta di proroga del progetto ed alla necessità di posticipare le attività di coinvolgimento dei pescatori e degli incontri a causa delle misure di emergenza per contrastare la diffusione del Coronavirus (COVID-19, misure di confinamento). A tale riguardo si ricorda che il MIPAAF, con decreto 1634 del 23 Marzo 2020, ha posticipato la chiusura di tutti i progetti in corso.

La borsa di studio era stata bandita in data 13/09/2019 con bando di selezione n. 06/2019, per una durata di 4 mesi; con decreto rep. 98/2019, prot. 212455 del 23/10/2019 veniva proclamato vincitore la Dott.ssa Joana Buoninsegni.

Nella seduta del Consiglio di Dipartimento tenutosi in data 16 Gennaio 2020 era stato chiesto un rinnovo della suddetta borsa di studio per un periodo di 2 mesi, con decorrenza 01/03/2020 – 30/04/2020.

L’ulteriore richiesta di rinnovo della borsa di studio di mesi due è determinata alla richiesta di proroga del progetto ed alla necessità di posticipare le attività di coinvolgimento dei pescatori e degli incontri a causa delle misure di emergenza per contrastare la diffusione del Coronavirus (COVID-19, misure di confinamento).

La spesa relativa al rinnovo, pari a € 2.600,00, viene imputata al seguente progetto:

- Fondi Progetto MIPAAFT – Laguna di Barbamarco, referente scientifico Dott.ssa Corinne Corbau, titolare del fondo Prof.ssa Carmela Vaccaro; **Codice Progetto: 2019-NAZ.A-CC_001.**

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

Dopo approfondito dibattito, il Consiglio, preso atto delle motivazioni adottate, all'unanimità esprime parere favorevole al rinnovo della borsa di studio per un periodo di 2 mesi, con decorrenza 02/05/2020 – 30/06/2020.

4.2) Richiesta di rinnovo per borsa di studio per attività di ricerca del Dott. Dino Di Renzo, proposta dalla Prof.ssa Carmela Vaccaro.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Vaccaro, la richiesta rinnovo della borsa di studio per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Ricerca bibliografica volta alla definizione di criteri ed indicatori di caratteristiche fisiche, pressioni ed impatti ed analisi dell'evoluzione della laguna in funzione delle attività economiche”** nell'ambito del Progetto di ricerca: “Protezione della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito delle attività di pesca sostenibili – Studio per il ripristino degli habitat e della funzionalità della laguna di Barbamarco (Zona SIC/ZPS, Delta del Po) con il coinvolgimento dei pescatori” di cui al CUP J59E19000430006, Cod. prog. 121/RBC/18; di cui è risultato vincitore il Dott. Dino Di Renzo.

Si fa presente che la borsa di studio era stata bandita in data 13/09/2019 e che il richiedente era la Prof.ssa Carmela Vaccaro.

L'attività consiste in una ricerca bibliografica volta alla definizione di criteri ed indicatori per descrivere le caratteristiche geologiche, geomorfologiche, ambientali e socio-economiche della laguna di Barbamarco, le pressioni e impatti ambientali (ad esempio, inquinamento di acque e sedimenti). Si richiede inoltre l'analisi dell'evoluzione della zona in funzione delle attività economiche per identificarne i processi responsabili.

La motivazione per la richiesta di rinnovo delle borse è determinata alla richiesta di proroga del progetto ed alla necessità di posticipare le attività di coinvolgimento dei pescatori e degli incontri a causa delle misure di emergenza per contrastare la diffusione del Coronavirus (COVID-19, misure di confinamento). A tale riguardo si ricorda che il MIPAAF, con decreto 1634 del 23 Marzo 2020, ha posticipato la chiusura di tutti i progetti in corso.

La borsa di studio era stata bandita in data 13/09/2019 con bando di selezione n. 08/2019, per una durata di 4 mesi; con decreto rep. 100/2019, prot. 212688 del 23/10/2019 veniva proclamato vincitore il Dott. Dino Di Renzo.

Nella seduta del Consiglio di Dipartimento tenutosi in data 16 Gennaio 2020 era stato chiesto un rinnovo della suddetta borsa di studio per un periodo di 2 mesi, con decorrenza 01/03/2020 – 30/04/2020.

L'ulteriore richiesta di rinnovo della borsa di studio di mesi due è determinata alla richiesta di proroga del progetto ed alla necessità di posticipare le attività di coinvolgimento dei pescatori e degli incontri a causa delle misure di emergenza per contrastare la diffusione del Coronavirus (COVID-19, misure di confinamento).

La spesa relativa al rinnovo, pari a € 2.600,00, viene imputata al seguente progetto:

-Fondi Progetto MIPAAFT – Laguna di Barbamarco, referente scientifico Dott.ssa Corinne Corbau, titolare del fondo Prof.ssa Carmela Vaccaro; **Codice Progetto: 2019-NAZ.A-CC_001.**

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

IL SEGRETARIO
f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. digitalmente Vincenzo GUIDI

Dopo approfondito dibattito, il Consiglio, preso atto delle motivazioni addotte, all'unanimità esprime parere favorevole al rinnovo della borsa di studio per un periodo di 2 mesi, con decorrenza 02/05/2020 – 30/06/2020.

4.3) Richiesta di rinnovo per borsa di studio per attività di ricerca della Dott.ssa Fanny Kihlgren, proposta dalla Prof.ssa Carmela Vaccaro.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Vaccaro, la richiesta di rinnovo della borsa di studio per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Reperimento ed analisi dati pregressi relativi alla Laguna di Barbamarco, agli insediamenti antropici, all'uso del suolo e delle acque lagunari e agli aspetti socio-economici”** nell'ambito del Progetto di ricerca: “Protezione della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito delle attività di pesca sostenibili – Studio per il ripristino degli habitat e della funzionalità della laguna di Barbamarco (Zona SIC/ZPS, Delta del Po) con il coinvolgimento dei pescatori” di cui al CUP J59E19000430006, Cod. prog. 121/RBC/18; di cui è risultata vincitrice la Dott.ssa Fanny Kihlgren.

Si fa presente che la borsa di studio era stata bandita in data 13/09/2019 e che il richiedente era la Prof.ssa Carmela Vaccaro.

L'attività consiste nel reperimento ed analisi di dati pregressi relativi alle caratteristiche geologiche, geomorfologiche, ambientali e socio-economiche della laguna di Barbamarco. Verranno inoltre raccolte informazioni sugli insediamenti antropici, sull'urbanizzazione, sull'uso del suolo e delle acque lagunari e sugli aspetti socio-economici che completeranno la descrizione della situazione attuale del sito di studio. L'attività prevede anche la partecipazione a misure sul campo (rilievi e campionamenti) e un contributo per l'elaborazione ed analisi dei dati raccolti.

La motivazione per la richiesta di rinnovo delle borse è determinata alla richiesta di proroga del progetto ed alla necessità di posticipare le attività di coinvolgimento dei pescatori e degli incontri a causa delle misure di emergenza per contrastare la diffusione del Coronavirus (COVID-19, misure di confinamento). A tale riguardo si ricorda che il MIPAAF, con decreto 1634 del 23 Marzo 2020, ha posticipato la chiusura di tutti i progetti in corso.

La borsa di studio era stata bandita in data 13/09/2019 con bando di selezione n. 04/2019, per una durata di 4 mesi; con decreto rep. 97/2019, prot. 212404 del 23/10/2019 veniva proclamato vincitore la Dott.ssa Fanny Kihlgren.

Nella seduta del Consiglio di Dipartimento tenutosi in data 16 Gennaio 2020 era stato chiesto un rinnovo della suddetta borsa di studio per un periodo di 2 mesi, con decorrenza 01/03/2020 – 30/04/2020.

L'ulteriore richiesta di rinnovo della borsa di studio di mesi due è determinata alla richiesta di proroga del progetto ed alla necessità di posticipare le attività di coinvolgimento dei pescatori e degli incontri a causa delle misure di emergenza per contrastare la diffusione del Coronavirus (COVID-19, misure di confinamento).

La spesa relativa al rinnovo, pari a € 2.600,00, viene imputata al seguente progetto:

- Fondi Progetto MIPAAFT – Laguna di Barbamarco, referente scientifico Dott.ssa Corinne Corbau, titolare del fondo Prof.ssa Carmela Vaccaro; **Codice Progetto: 2019-NAZ.A-CC_001.**

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

Dopo approfondito dibattito, il Consiglio, preso atto delle motivazioni addotte, all'unanimità esprime parere favorevole al rinnovo della borsa di studio per un periodo di 2 mesi, con decorrenza 02/05/2020 – 30/06/2020.

4.4) Richiesta di rinnovo per borsa di studio per attività di ricerca della Dott.ssa Maria Grazia Paletta, proposta dalla Prof.ssa Carmela Vaccaro.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Vaccaro, la richiesta di rinnovo della borsa di studio per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Mappatura delle dune e degli habitat e caratterizzazione ecologica della Laguna di Barbamarco”** nell'ambito del Progetto di ricerca: “Protezione della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito delle attività di pesca sostenibili – Studio per il ripristino degli habitat e della funzionalità della laguna di Barbamarco (Zona SIC/ZPS, Delta del Po) con il coinvolgimento dei pescatori” di cui al CUP J59E19000430006, Cod. prog. 121/RBC/18; di cui è risultata vincitrice la Dott.ssa Maria Grazia Paletta.

Si fa presente che la borsa di studio era stata bandita in data 13/09/2019 e che il richiedente era la Prof.ssa Carmela Vaccaro.

L'attività consiste nella mappatura delle dune presenti lungo lo scanno di Barbamarco definendo le loro forme ed il loro stato ambientale e la mappatura degli habitat presenti. Si richiede la partecipazione a misure sul campo volte alla caratterizzazione ecologica della laguna, alla determinazione delle specie costituenti l'ecosistema locale e a testare lo stato di "salute" dello stesso al fine di definire un quadro conoscitivo dello stato ambientale del sistema dunare e di identificare le zone più critiche che necessitano di eventuali interventi di ripristino ambientali.

Si richiede l'inserimento dei dati e delle informazioni raccolte in una banca dati geografica.

La motivazione per la richiesta di rinnovo delle borse è determinata alla richiesta di proroga del progetto ed alla necessità di posticipare le attività di coinvolgimento dei pescatori e degli incontri a causa delle misure di emergenza per contrastare la diffusione del Coronavirus (COVID-19, misure di confinamento). A tale riguardo si ricorda che il MIPAAF, con decreto 1634 del 23 Marzo 2020, ha posticipato la chiusura di tutti i progetti in corso.

La borsa di studio era stata bandita in data 13/09/2019 con bando di selezione n. 07/2019, per una durata di 4 mesi; con decreto rep. 99/2019, prot. 212570 del 23/10/2019 veniva proclamato vincitore la Dott.ssa Maria Grazia Paletta.

Nella seduta del Consiglio di Dipartimento tenutosi in data 16 Gennaio 2020 era stato chiesto un rinnovo della suddetta borsa di studio per un periodo di 2 mesi, con decorrenza 01/03/2020 – 30/04/2020.

L'ulteriore richiesta di rinnovo della borsa di studio di mesi due è determinata alla richiesta di proroga del progetto ed alla necessità di posticipare le attività di coinvolgimento dei pescatori e degli incontri a causa delle misure di emergenza per contrastare la diffusione del Coronavirus (COVID-19, misure di confinamento).

La spesa relativa al rinnovo, pari a € 2.600,00, viene imputata al seguente progetto:

- Fondi Progetto MIPAAFT – Laguna di Barbamarco, referente scientifico Dott.ssa Corinne Corbau, titolare del fondo Prof.ssa Carmela Vaccaro; **Codice Progetto: 2019-NAZ.A-CC_001.**

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

Dopo approfondito dibattito, il Consiglio, preso atto delle motivazioni addotte, all'unanimità esprime parere favorevole al rinnovo della borsa di studio per un periodo di 2 mesi, con decorrenza 02/05/2020 – 30/06/2020.

4.5) Richiesta conferimento di borsa di studio per attività di ricerca – Prof. Vincenzo Guidi.

Il Presidente informa il Consiglio riguardo la richiesta di conferire una borsa di studio per l'esecuzione di una ricerca dal titolo: **“Analisi dati di esperimenti su fascio di interazioni coerenti orientazionali”**.

Lo studio ha l'obiettivo di partecipare attivamente:

- 1) finalizzazione dell'analisi dati di esperimenti presso il CERN e MAMI;
- 2) scrittura articoli.

Il candidato deve avere esperienza professionale su esperimenti presso laboratori internazionali degli effetti coerenti orientazionali e delle loro tecniche sperimentali inerenti.

Il candidato dovrà essere in possesso della Laurea in Fisica (LM17 o equivalente), Dottorato di ricerca in Fisica.

Il candidato deve avere una comprovata competenza dei concetti fisici nel campo degli effetti coerenti orientazionali.

Conoscenza della lingua inglese.

La durata della borsa di studio prevista è pari a 6 mesi. Referente scientifico Prof. Vincenzo Guidi.

Il costo onnicomprensivo, pari a € 6.000,00, viene imputato ai seguenti progetti:

- € 6.000,00 – Convenzione SCENT 2017 – responsabile prof. Cesare Malagù – codice progetto: 2017-PRN-PR.AMC_002;

E' stata verificata da parte del Segretario di Dipartimento la disponibilità dei fondi indicati.

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;

approva la richiesta di conferire una borsa di studio per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Analisi dati di esperimenti su fascio di interazioni coerenti orientazionali”**, responsabile scientifico il Prof. Vincenzo Guidi

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

4.6) Rinnovo assegno di ricerca Dott. Giacomoni - responsabile Prof. Massimo Coltorti.

Il Prof. Massimo Coltorti, PO nel SSD GEO/07, ha proposto il rinnovo di un assegno di ricerca, al **Dott. Pier Paolo Giacomoni**, ai sensi dell'art. 3, comma 1 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo "**Stima del contenuto in volatili nei magmi dalle MI e confronto con i modelli termo-barometrici**", con decorrenza 1° Giugno 2020; trattandosi di un assegno attivato nel 2019, in base all'art. 22 della Legge 240/2010, i mesi totali già usufruiti risultano essere 12.

Il rinnovo dell'assegno, della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di Euro 25.000,00 risulta finanziato dal richiedente tramite:

Dipartimenti di Eccellenza 2018-DE-MIUR-FST-AR_sede	Fondo MIUR Dipartimenti di Eccellenza – LP1 CUP di progetto: F71G18000210001	€. 25.000,00
--	--	--------------

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 al **Dott. Pier Paolo Giacomoni** con le caratteristiche sopra descritte, dal 01/06/2020 al 31/05/2021.

- di imputare il costo di € 25.000,00 ai seguenti Progetti:

- Fondo MIUR Dipartimenti di Eccellenza – LP1 - CUP di progetto: F71G18000210001, codice progetto: 2018-DE-MIUR-FST-AR_sede.

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

4.7) Rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Brombin - responsabile Prof. Gianluca Bianchini.

Il Prof. Gianluca Bianchini, PA nel SSD GEO/09, ha proposto il rinnovo di un assegno di ricerca, alla **Dott.ssa Valentina Brombin**, ai sensi dell'art. 3, comma 1 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo "**Valutazione dei flussi di carbonio in terreni agricoli della Pianura Ferrarese e dell'Appennino Modenese e di strategie sostenibili per favorirne il sequestro nella sostanza organica dei suoli**", con decorrenza 1° Luglio 2020; trattandosi di un assegno attivato nel 2019, in base all'art. 22 della Legge 240/2010, i mesi totali già usufruiti risultano essere 12.

Il rinnovo dell'assegno, della durata di **24 mesi**, per un importo lordo di Euro 49.200,00 risulta finanziato dal richiedente tramite:

CA.TR.20.10.10.010 2019-DE-MIUR-FST-AR_sede	Fondo MIUR Dipartimenti di Eccellenza – LP1 CUP di progetto: F71G18000210001	€. 49.200,00
--	--	--------------

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 al **Dott.ssa Valentina Brombin** con le caratteristiche sopra descritte, dal 01/07/2020 al 30/06/2022.

- di imputare il costo di € 49.200,00 ai seguenti Progetti:

- Fondo MIUR Dipartimenti di Eccellenza – LP1 - CUP di progetto: F71G18000210001, codice progetto: 2018-DE-MIUR-FST-AR_sede.

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

4.8) Rinnovo assegno di ricerca Dott. Paternò - responsabile Prof. Mauro Gambaccini.

Il Prof. Mauro Gambaccini, PO nel SSD FIS/07, ha proposto il rinnovo di un assegno di ricerca, al **Dott. Gianfranco Paternò**, ai sensi dell'art. 3, comma 1 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo " **Imaging e caratterizzazione di tessuti biologici con radiazioni X monocromatiche da Compton inverso**", con decorrenza 1° Luglio 2020; trattandosi di un assegno attivato nel 2019, in base all'art. 22 della Legge 240/2010, i mesi totali già usufruiti risultano essere 12.

Il rinnovo dell'assegno, della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di Euro 25.000,00 risulta finanziato dal richiedente tramite:

Fondi a Bilancio Sede	13407 Fondi a disposizione del Consiglio di Amministrazione per assegni di ricerca	€. 25.000,00
-----------------------	--	--------------

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 al **Dott. Gianfranco Paternò** con le caratteristiche sopra descritte, dal 01/07/2020 al 30/06/2021.

- di imputare il costo di € 25.000,00 a fondi a disposizione del Consiglio di Amministrazione per assegni di ricerca – codice ID: 13407.

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

4.9) Proposta di rinnovo dell'Accordo di prestazione servizi e spazi da destinare allo Spin-off New Energies And environment - N.E.A. s.r.l. - prof. Caputo

Il Presidente ricorda che, nella seduta del 4 luglio 2017, il Consiglio ha approvato la sottoscrizione della convenzione con NEA S.r.l. - allegata alla presente delibera quale parte integrante (*Allegato n.1*) - per disciplinare l'utilizzo di spazi, attrezzature e personale da parte della Società, autorizzando il prof. Caputo a parteciparvi in qualità di proponente, non ravvedendo problematiche di conflitto di

IL SEGRETARIO
f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. digitalmente Vincenzo GUIDI

interesse fra le attività previste dalla nuova iniziativa imprenditoriale e le attività di ricerca e sviluppo o attività conto terzi erogate dal Dipartimento.

Ritenendo che l'incubazione dello spin-off potesse essere di interesse didattico e scientifico per il Dipartimento, il prof. Caputo chiese l'uso esclusivo della stanza 219, al piano 2 del Corpo B (stanza cod. PST.CPB.P02.225) e l'uso promiscuo del laboratorio di Geologia strutturale, al piano 2 del Corpo B (stanza cod. PST.CPB.P02.208). Questi locali, nel dettaglio, hanno una superficie rispettivamente di mq 12,00 (dodici virgola zero) ed uso esclusivo (100%) e mq 20,47 (venti virgola quarantasette) ad uso promiscuo (50%);

Ai sensi dell'articolo 7, l'accordo di prestazione servizi e spazi da destinare allo Spin-off New Energies And environment, siglato nel corso del 2017 con N.E.A. s.r.l., ha validità triennale e può essere prorogato, previo consenso unanime delle Parti. In base al Regolamento in materia di creazione d'impresa è possibile prorogarlo di altri due anni.

Il prof. Caputo propone al Consiglio un rinnovo dell'Accordo in oggetto per ulteriori due anni.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva il rinnovo per ulteriori due anni dell'Accordo di prestazione servizi e spazi da destinare allo Spin-off New Energies And environment, siglato con N.E.A. s.r.l., che vede come referente scientifico il prof. Riccardo Caputo.

Contestualmente il Consiglio all'unanimità autorizza la proroga, per la stessa durata, di utilizzo degli spazi indicati nell'accordo; in particolare l'uso esclusivo della stanza 219, al piano 2 del Corpo B (stanza cod. PST.CPB.P02.225) e l'uso promiscuo del laboratorio di Geologia strutturale, al piano 2 del Corpo B (stanza cod. PST.CPB.P02.208).

4.10) Approvazione ore e quota da trasferire al Liceo Roiti di Ferrara per attività svolta dagli insegnanti nell'ambito del progetto PLS Geologia.

Il prof. Michele Morsilli, responsabile del Progetto PLS Geologia per l'Università di Ferrara, ricorda che nel consiglio di dipartimento del 6 dicembre scorso era stata approvata la seguente richiesta:

Impegno di spesa per docente Scuole superiori:

1. Docente scuole superiori per minicorso Fisica (previsto nel II Semestre), per lo svolgimento di 10 ore di attività frontale a studenti del I anno di Scienze Geologiche, e di 30 ore per attività di collaborazione con docenti UNIFE di Fisica I, previsto nell'Azione 2 e 4 del PLS Geologia, per un totale di **Euro 1500 al lordo, escluso IRAP.**

Sulla base dell'art. 2 della "CONVENZIONE PER LA CORRESPONSIONE DEI COMPENSI AI DOCENTI DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DI SECONDO GRADO CHE HANNO COLLABORATO ALLA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PREVISTE DAL PIANO NAZIONALE LAUREE SCIENTIFICHE", in essere tra l'Università degli Studi di Ferrara e il Liceo Roiti di Ferrara, il prof. Morsilli chiede l'approvazione delle ore e dell'importo da trasferire al suddetto Liceo:

- €. 1.500,00 alla prof.ssa **Francesca DE SCISCOLO** per lo svolgimento di 8 ore di attività frontale, 2 ore di test in compresenza a studenti di UNIFE e di 30 ore totali per attività di collaborazione con docenti UNIFE per la progettazione di attività PLS e la formazione di Tutor PLS, come da rendiconto delle attività didattiche svolte allegato al presente verbale (*Allegato n. 2*).

Il compenso è inteso al lordo, escluso IRAP e sarà imputato al progetto: Quota MIUR Progetto Lauree

IL SEGRETARIO
f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. digitalmente Vincenzo GUIDI

Scientifiche - PLS 2019 MORSILLI – codice progetto: 2016-LS-GM_001.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva il trasferimento della somma di euro 1.627,50 (quota Irap compresa) al Liceo Roiti di Ferrara, con imputazione al progetto: Quota MIUR Progetto Lauree Scientifiche - PLS 2019 MORSILLI – codice progetto: 2016-LS-GM_001.

Sul quinto oggetto “Varie ed eventuali”.

Non vi sono argomenti in discussione.

Sul sesto oggetto “Questioni relative ai Ricercatori”.

Non vi sono argomenti in discussione.

Sul settimo oggetto “Questioni relative ai Professori associati”.

Non vi sono argomenti in discussione.

Sull’ottavo oggetto “Questioni relative ai Professori di I fascia”.

Non vi sono argomenti in discussione.

Esaurita la trattazione degli argomenti previsti all’ordine del giorno, il Presidente alle ore 15:50 dichiara chiusa la seduta.

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