

Protocollo n. 187723 del 15/06/2022
Repertorio n. 10/2022



**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 28 MARZO 2022

L'anno 2022 (= Duemilaventidue)

in questo giorno di Lunedì 28 (=ventotto)

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

convocato con **avvisi scritti in data 22 marzo 2022, protocollo n. 142247**, 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	AG	CAPUTO Riccardo	PMT	CIAVOLA Paolo	PMT dalle 11:54 punto 8 ODG
COLTORTI Massimo	AG	CRUCIANI Giuseppe	PMT	DI BENEDETTO Francesco	PMT
FIORINI Massimiliano	AG	GIANOLLA Piero	PMT	GUIDI Vincenzo	PMT
LENISA Paolo	AG	LUPPI Eleonora	PMT fino alle 11:57 punto 8.1	NATOLI Paolo	AG
POSENATO Renato	PMT	ROSATI Piero	AG	TAIBI Angelo	AG

PROFESSORI DI RUOLO - II FASCIA

ARDIT Matteo	PMT	BASSI Davide	PMT	BIANCHINI Gianluca	AG
BISERO Diego	PMT	BONADIMAN Costanza	AG	CHERUBINI Claudia	PMT
CIULLO Giuseppe	AG	DEL BIANCO Lucia	PMT	DI DOMENICO Giovanni	AG
DRAGO Alessandro	PMT	FRIJIA Gianluca	PMT	GHIROTTI Monica	PMT
GIOVANNINI Loris	PMT	GUIDORZI Cristiano	PMT	LUCIANI Valeria	AG

IL SEGRETARIO
 Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
 Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

MALAGU' Cesare	AG	MANTOVANI Fabio	PMT	MARTUCCI Annalisa	AG
MONTONCELLO Federico	PMT	MORETTI Mauro	PMT	MORSILLI Michele	A
PAGLIARA Giuseppe	PMT	PAPPALARDO Libero Luciano	PMT	PETRUCCI Ferruccio	AG
RIZZO Enzo	PMT	SACCANI Emilio	PMT	TOMASSETTI Luca	PMT
VINCENZI Donato	PMT	ZAVATTINI Guido	PMT		

RICERCATORI DI RUOLO

MASINA Isabella	PMT	RICCI Barbara	PMT	SPIZZO Federico	PMT
-----------------	-----	---------------	-----	--------------------	-----

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

FABBRI Barbara	PMT	FACCINI Barbara	A	GARZIA Isabella	PMT
PAGANO Luca	PMT	PATERNO' Gianfranco	PMT	STRATI Virginia	PMT

RAPPRESENTANTI del PERSONALE TECNICO

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

RAPPRESENTANTI del PERSONALE AMMINISTRATIVO

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

RAPPRESENTANTE degli ASSEGNISTI DI RICERCA

D'ONOFRIO Roberta	PMT
-------------------	-----

RAPPRESENTANTE degli iscritti DOTTORATI DI RICERCA

FERRO Lisa	AG
------------	----

RAPPRESENTANTE degli STUDENTI

DA VAL Elena	AG
--------------	----

Sono state invitate dal Direttore a partecipare alla seduta

Dott.ssa GULMINI Elisa Manager didattico dei CDS in Scienze geologiche;	AG
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
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

Sul primo oggetto: “Comunicazioni”.

1.1) Fondo di Incentivazione alla Ricerca Dipartimentale – FIRD – anno 2022 -

Il Presidente comunica che gli organi di Ateneo hanno approvato la ripartizione del Fondo di Incentivazione alla Ricerca Dipartimentale – FIRD, destinando per il 2022 un budget pari a 600.000 euro. Il fondo è stato ripartito sulla base del personale afferente ai singoli dipartimenti alla data del 1° febbraio 2022, demandando allo stesso dipartimento l'emanazione di singoli bandi che assegnino le risorse a progetti che siano in linea almeno con i seguenti criteri:

- interdisciplinarietà del progetto;
- incremento del sostegno a gruppi che non hanno disponibilità di fondi di ricerca, a tal fine i fondi dovranno essere attribuiti prioritariamente a gruppi di ricerca costituiti da soggetti che non abbiano a disposizione fondi al fuori del FAR e/o abbiano applicato su bandi competitivi pur non essendo stati finanziati;
- rotazione nell'attribuzione dei finanziamenti;

Relativamente all'ammissibilità delle spese, viene esclusa la possibilità di utilizzo per l'acquisto di hardware, tablet, smartphone; l'utilizzo deve avvenire entro 24 mesi dalla data della delibera del Consiglio di Amministrazione di attribuzione dei fondi ai Dipartimenti, intendendo per utilizzo la contabilizzazione di documenti quali generici uscita, fatture d'acquisto, DCE (documento consegna erogazione in entrata), contratto a personale, missione, trasferimento uscita, documento variazione preventivo per finanziare sottoprogetti per assegni di ricerca che prendano servizio prima della scadenza dei fondi. Le somme non spese entro i limiti temporali sopra indicati, saranno riacquisite dal bilancio dell'Ateneo. Al dipartimento è stata assegnata la somma complessiva di 44.476,00 euro.

1.2) Avviso interno per il finanziamento di Progetti di Public Engagement -

Il Presidente comunica che, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 22 marzo scorso, l'Università degli Studi di Ferrara emana l'Avviso interno per il finanziamento di Progetti di Public Engagement presentati dai Dipartimenti, al quale è possibile presentare una candidatura a decorrere dal 24 marzo 2022.

Ogni Dipartimento può candidare una sola progettualità compilando l'apposito modulo che dovrà essere inviato all'Ufficio III Missione e Fundraising tramite il sistema Titulus a cura della segreteria amministrativa del Dipartimento proponente, entro e non oltre il giorno 22 aprile 2022. L'Avviso e la

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

relativa modulistica sono disponibili nella Intranet del Personale Docente di Ateneo, all'interno della sezione dedicata alla Terza Missione e sono stati trasmessi alla Segreteria del Dipartimento.

1.3) Parte il percorso per il secondo quinquennio dei Dipartimenti di eccellenza -

È stato pubblicato il decreto del MIUR n. 230 del 14 febbraio 2022, con il quale è stata nominata la Commissione, composta da sette membri, che dovrà valutare le domande di finanziamento che verranno presentate dalle università statali per la selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza per il periodo 2023-2027. Si sta, infatti, concludendo la fase di valutazione sulle relazioni finali dei 180 Dipartimenti che nel quinquennio 2018-2022 erano stati indicati come di eccellenza per la qualità della ricerca prodotta e per la qualità del progetto di sviluppo.

Al termine di questa fase, il MUR pubblicherà sul proprio sito istituzionale la graduatoria dei primi 350 Dipartimenti predisposta da ANVUR sulla base dell'Indicatore Standardizzato di Performance Dipartimentale (ISPD), calcolato a partire dai risultati della valutazione della qualità della ricerca (VQR) 2015 – 2019, e trasmetterà alle Università coinvolte il nuovo bando per raccogliere le domande dei Dipartimenti che si candideranno per il periodo 2023-2027, domande che saranno valutate dalla nuova Commissione. Entro il 31 dicembre 2022 verrà pubblicato l'elenco dei Dipartimenti che risulteranno assegnatari del finanziamento previsto.

La nomina della nuova Commissione è il primo passaggio per giungere all'individuazione dei 180 Dipartimenti di eccellenza 2023-2027, insieme alla suddivisione, contenuta nello stesso decreto n. 230, nel numero di dipartimenti finanziabili per le 14 aree scientifico disciplinari.

Sul secondo oggetto: “Questioni relative alla didattica”.

2.1) Nomina Commissione di valutazione per l'ammissione al percorso doppio titolo.

2.1.1 - Nomina Commissione di valutazione per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Cadice e Università di Ferrara – LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio.

Il Presidente comunica che si rende necessario nominare la Commissione giudicatrice per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Cadice e Università di Ferrara – LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio.

Il Presidente dopo aver raccolto le disponibilità dei docenti interessati, propone la seguente composizione della commissione:

Prof. Paolo Ciavola, *Presidente*

Prof. ssa Monica Ghirotti, *Componente*

Prof. Gianluca Frijia *Segretario*

Prof. Michele Morsilli, *Supplente*.

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, **approva** la designazione della Commissione giudicatrice che rimarrà anche per le selezioni dei **prossimi tre anni accademici**, fino a nuove modifiche, come riportato nella tabella suindicata, per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Cadice e Università di Ferrara – LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio.

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

2.1.2 - Nomina Commissione di valutazione per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Paris-Saclay e Università di Ferrara – LM Physics.

Il Presidente comunica che si rende necessario nominare la Commissione giudicatrice per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Parigi Sud e Università di Ferrara – LM Physics.

Il Presidente dopo aver raccolto le disponibilità dei docenti interessati, propone la seguente composizione della commissione:

Prof. Roberto Calabrese, *Presidente*

Prof. Angelo Taibi, *Componente*

Prof.ssa Eleonora Luppi, *Segretario*

Prof. Drago Alessandro, *Supplente*.

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, **approva** la designazione della Commissione giudicatrice che rimarrà anche per le selezioni dei **prossimi tre anni accademici**, fino a nuove modifiche come riportato nella tabella suindicata, per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Parigi -Saclay e Università di Ferrara – LM Physics.

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

Sul terzo oggetto: “Programmazione didattica”.

3.1) Adempimenti del Dipartimento per l'Offerta Formativa 2022/2023

Il Presidente informa il Consiglio che sono stati fissati gli adempimenti da ottemperare da parte dei Dipartimenti relativi all' approvazione dell'OFFERTA formativa **2022/2023**:

- **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 (2022-2023), 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. 1* , parte integrante e sostanziale del presente verbale.

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

3.1.1 - Approvazione calendario didattico dei Corsi di studio afferenti al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra per l'a.a. 2022/2023

Il Presidente informa il consiglio che dobbiamo approvare il calendario didattico dei Corsi di studio afferenti al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra relativi all'offerta formativa 2022/2023:

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Calendario delle attività didattiche per i Corsi di studio afferenti al DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA	
LT Fisica	<p>1° Semestre 19 Settembre – 21 Dicembre 2022</p> <p>2° Semestre 27 Febbraio – 31 Maggio 2023</p> <p>Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami</p>
LM Physics	<p>1° Semestre 19 Settembre – 21 Dicembre 2022</p> <p>2° Semestre 27 Febbraio – 31 Maggio 2023</p> <p>Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami.</p>
LT Scienze Geologiche	<p>1° Semestre (I Anno) 26 Settembre 2022 – 16 Gennaio 2023</p> <p>1° Semestre (II e III Anno) 19 Settembre – 22 Dicembre 2022</p> <p>2° Semestre (Tutti) 27 Febbraio – 15 Giugno 2023</p> <p>Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami</p>
LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio	<p>1° Semestre 19 Settembre – 22 Dicembre 2022</p> <p>2° Semestre 27 Febbraio – 15 Giugno 2023</p> <p>Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami.</p> <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/>

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

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

3.2) Richiesta seduta straordinaria di Laurea per i CdS di Scienze geologiche e Fisica a.a. 2020/2021

Il Presidente informa che il Senato Accademico nella seduta del 22 marzo 2022, con decreto della Rettore (come previsto dalla conversione in Legge 11/2022 del Decreto Legge 24 dicembre 2021 – n. 221 – Proroga dello stato di emergenza nazionale e ulteriori misure per il contenimento della diffusione dell'epidemia da COVID-19") in deroga alle disposizioni dei Regolamenti di Ateneo, Didattico e Studentesse e Studenti, ha fissato il termine dell'ultima sessione, o sessione straordinaria, per conseguimento della laurea e laurea magistrale, relative all'anno accademico 2020/2021, **al 15 giugno 2022** (riservato a tutti gli studenti che hanno frequentato l'ultimo anno di corso, in corso o fuori corso nell'a.a. 2020/2021 e che non hanno conseguito il titolo entro il 31 marzo 2022, pur avendo maturato tutti i crediti necessari ai fini della laureabilità); **può essere estesa anche ai candidati della sessione estiva 2021/2022** (ossia laureandi in corso che hanno frequentato l'ultimo anno di corso nel 2021/2022).

I Coordinatori hanno valutato di non estendere la seduta straordinaria anche ai laureandi dell'anno accademico 2021/2022 ed hanno proposto le seguenti date:

LT Fisica LM Physics

Sessione Straordinaria a.a. 2020 /2021	GIOVEDI' 09 GIUGNO 2022
--	--------------------------------

LT Scienze geologiche LM Scienze geologiche georisorse e territorio

Sessione Straordinaria a.a. 2020 /2021	VENERDI' 10 GIUGNO 2022
--	--------------------------------

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

3.3) Date degli esami di Laurea a.a. 2021 - 2022.

Il Presidente comunica che i Coordinatori dei CdS in Fisica e Scienze Geologiche hanno proposto i seguenti calendari di Laurea Triennale, Specialistica, Magistrale (e per tutti i corsi disattivati) per l'a.a. 2021/2022

LT Fisica LM Physics

Sessione Estiva	GIOVEDI' 14 LUGLIO 2022
Sessione Autunnale	GIOVEDI' 22 SETTEMBRE 2022
Sessione Invernale	GIOVEDI' 15 DICEMBRE 2022
Sessione Straordinaria	GIOVEDI' 23 MARZO 2023

LT Scienze geologiche LM Scienze geologiche georisorse e territorio

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Sessione Estiva	VENERDI' 15 LUGLIO 2022
Sessione Autunnale	VENERDI' 23 SETTEMBRE 2022
Sessione Invernale	VENERDI' 04 NOVEMBRE 2022
	VENERDI' 16 DICEMBRE 2022
Sessione Straordinaria	VENERDI' 24 MARZO 2023

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

3.4) Vincitori 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. 2022/2023

Il Presidente ricorda che, come già comunicato nella seduta del consiglio di dipartimento del 01 Marzo 2022, il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione hanno assegnato al nostro dipartimento € **2.709,00** (comprensivi di oneri) per le esigenze emerse esclusivamente per gli incarichi di insegnamenti ufficiali relativi ai certificatori per l'a.a. 2022/2023.

Il Presidente comunica che in merito alla selezione pubblica, che si è chiusa il 14 marzo 2022, la Commissione giudicatrice, riunita il giorno 24 Marzo 2022 ha valutato la documentazione pervenuta dell'unico candidato, per l'insegnamento di "Dinamica fluviale" (*Allegato n. 2* verbale della commissione - parte integrante e sostanziale di questa delibera).

La Commissione, valutato il curriculum, l'attività didattica, scientifica, di ricerca e i titoli, ha individuato il vincitore della selezione come riportato nella tabella sottostante:

CDS	Insegnamento	SSD	CFU	ore	Compenso lordo	Vincitore
LM Scienze geologiche, georisorse e territorio	Dinamica fluviale	GEO/04	6	48	€ 1.200,00	PRECISO Emanuele

Il Presidente comunica che in merito alla selezione pubblica, che si è chiusa il 14 marzo 2022, la Commissione giudicatrice, riunita il giorno 24 Marzo 2022 ha valutato la documentazione pervenuta dell'unico candidato, per l'insegnamento di "Processi sedimentari e stratigrafia" (*Allegato n. 3* verbale della commissione - parte integrante e sostanziale di questa delibera).

La Commissione, valutato il curriculum, l'attività didattica, scientifica, di ricerca e i titoli, ha individuato il vincitore della selezione come riportato nella tabella sottostante:

CDS	Insegnamento	SSD	CFU	ore	Compenso lordo	Vincitore
LT Scienze geologiche	Processi sedimentari e stratigrafia	GEO/02	3	36	€ 900,00	RIVA Alberto

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

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

3.5) Ammissione alle Lauree Magistrali a.a. 2022/2023: date dei colloqui di verifica dei requisiti curriculari e della personale preparazione.

Su indicazione del Coordinatore del CdS in Fisica/Physics, il Presidente comunica che è necessario fissare le date dei colloqui di verifica dei requisiti curriculari e della personale preparazione dei CdS Magistrali afferenti al Dipartimento di FST.

Calendario dei colloqui LM Physics:

Martedì 19 Luglio 2022 ore 15:00

Martedì 27 Settembre 2022 ore 15:00

Martedì 20 Dicembre 2022 ore 15:00

Martedì 28 Marzo 2023 ore 15:00

Commissione per la verifica dei requisiti curriculari e personale preparazione (LM Physics)

Prof. Cristiani GUIDORZI (Presidente della Commissione)

Prof. Alessandro DRAGO (Membro effettivo)

Prof. Guido Zavattini (Membro effettivo)

Prof. Piero ROSATI (Membro Supplente)

Prof. Paolo NATOLI (Membro Supplente)

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 **19 Luglio 2022**, non è necessaria.

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

Commissione per la verifica dei requisiti curriculari e personale preparazione (LM Scienze Geologiche Georisorse e Territorio)

Prof. Piero GIANOLLA (Presidente della Commissione)

Prof. ssa Costanza BONDIMAN (Membro effettivo)

Prof.ssa Claudia CHERUBINI (Membro effettivo)

Dott.ssa Elisa GULMINI (Manager didattico)

Prof.ssa Valeria LUCIANI (Membro Supplente)

Prof. Francesco DI BENEDETTO (Membro Supplente)

Prof. Matteo ARDIT (Membro Supplente)

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.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

3.6) Richieste di nulla osta per Docenti del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra per coperture insegnamenti presso i dipartimenti della Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione, a.a. 2022/2023

Il Presidente illustra la necessità di coperture di insegnamenti presso i dipartimenti della Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione. Sentito il parere favorevole della Giunta di Dipartimento, si propongono gli affidamenti dei seguenti incarichi ai docenti che hanno manifestato la loro disponibilità:

Corso di studio/Dipartimento	Insegnamento/Modulo	SSD/CFU	Anno/Semestre	Ore	Docente
Scienze biologiche/ Scienze dell'ambiente e della prevenzione	Paleobiologia	GEO/01 - 2	3/II	12	Davide BASSI
Biotecnologie mediche/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Fisica moderna	FIS/02 - 1	3/I	6	Diego BISERO
Biotecnologie/ Scienze della vita e Biotecnologie	C.I. Elementi di geologia e geochimica per l'ambiente/Elementi di geochimica ambientale	GEO/07 - 3	3/II	18	Costanza BONADIMAN
Scienze motorie/ Neuroscienze e Riabilitazione	Termografia e sue applicazioni alle scienze dello sport	FIS/01 - 3	3/II	24	Giuseppe CIULLO
Biotecnologie mediche/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Fisica moderna	FIS/02 - 1	3/I	6	Da definire concorso RTDa - FIS/05
Scienze biologiche/ Scienze dell'ambiente e della prevenzione	Fisica	FIS/01 - 1	1/II	8	Lucia DEL BIANCO
Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Basi propedeutiche di radioterapia e medicina nucleare/ Fisica nella medicina nucleare e nella radioterapia	FIS/07 - 2	3/I	16	Giovanni DI DOMENICO
Farmacia/ Scienze della vita e Biotecnologie	Matematica ed informatica/ Fisica	FIS/07 - 6	1/II	48	Giovanni DI DOMENICO
Biotecnologie/ Scienze della vita e Biotecnologie	Fisica	FIS/07 - 4	1/II	32	Barbara FABBRI
Biotecnologie/ Scienze della vita e Biotecnologie	Sensori chimici, fisici e biosensori	FIS/01 - 2	3/II	12	Barbara FABBRI
Tecnologie agrarie e acquacoltura del Delta/ Scienze chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie	Metodologie petrografiche- geochimiche per la salvaguardia del suolo	GEO/07 - 3	2/II	18	Barbara FACCINI

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Scienze motorie/ Neuroscienze e Riabilitazione	Fisica dello sport	FIS/01 - 1	3/II	8	Massimiliano FIORINI
Scienze motorie/ Neuroscienze e Riabilitazione	Fisica dello sport	FIS/01 - 1	3/II	8	Isabella GARZIA
Biotechnologie/ Scienze della vita e Biotechnologie	C.I.Elementi di geologia e geochimica per l'ambiente/ Elenmenti di idrogeologia ambientale	GEO/05 - 3	3/II	18	Monica GHIROTTI
Tecnologie agrarie e acquacoltura del Delta/ Scienze chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie	Stratigrafia e sedimentologia	GEO/02 - 6	3/I	36	Piero GIANOLLA
Biotechnologie/ Scienze della vita e Biotechnologie	Sensori chimici, fisici e biosensori	FIS/01 - 1	3/II	6	Vincenzo GUIDI
Scienze biologiche/ Scienze dell'ambiente e della prevenzione	Paleobiologia	GEO/01 - 2	3/II	12	Valeria LUCIANI
Tecnologie agrarie e acquacoltura del Delta/ Scienze chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie	Agricoltura di precisione , gis e telerilevamenti/ Agricoltura di precisione e misure di prossimità	AGR/09 - 6	3/I	48	Fabio MANTOVANI
Biotechnologie mediche/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Fisica moderna	FIS/02 - 1	3/I	6	Isabella MASINA
Chimica/ Scienze chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie	Fisica II e laboratorio di fisica	FIS/01 - 8	2/II	76	Federico MONTONCELLO
Biotechnologie mediche/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Fisica moderna	FIS/02 - 1	3/I	6	Federico MONTONCELLO
Biotechnologie/ Scienze della vita e Biotechnologie	Sensori chimici, fisici e biosensori	FIS/01 - 1	3/II	6	Mauro MORETTI
Biotechnologie mediche/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Fisica moderna	FIS/02 - 1	3/I	6	Luca PAGANO
Scienze motorie/ Neuroscienze e Riabilitazione	Fisica dello sport	FIS/01 - 1	3/II	8	Giuseppe PAGLIARA
Biotechnologie/ Scienze della vita e Biotechnologie	Sensori chimici, fisici e biosensori	FIS/01 - 1	3/II	6	Luciano Libero PAPPALARDO
Chimica/ Scienze chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie	Fisica I	FIS/01 - 6	1/II	48	Luciano Libero PAPPALARDO

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Scienze motorie/ Neuroscienze e Riabilitazione	Fisica biofisica e statistica/ Fisica	FIS/07 - 5	1/I	40	Gianfranco PATERNO'
Scienze biologiche/ Scienze dell'ambiente e della prevenzione	Paleobiologia	GEO/01 - 2	3/II	12	Renato POSENATO
Biotechnologie mediche/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Fisica moderna	FIS/02 - 1	3/I	6	Barbara RICCI
Biotechnologie/ Scienze della vita e Biotechnologie	Fisica	FIS/07 - 2	1/II	16	Federico SPIZZO
Biotechnologie mediche/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Informatica e fisica/ Fisica	FIS/07 - 1	1/I	8	Virginia STRATI
Chimica e tecnologia farmaceutiche/ Scienze chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie	Matematica e informatica+ fisica/ Fisica	FIS/07 - 6	1/I	48	Virginia STRATI
Igiene dentale/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Fisica, statistica e informatica/ Fisica ad indirizzo biomedico	FIS/07 - 3	1/I	24	Angelo TAIBI
Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Apparecchiature I – Radioprotezionistica fisica e medica/ Radioprotezione fisica	FIS/07 - 1	1/II	8	Angelo TAIBI
Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Fisica e apparecchiature di tomografia computerizzata e risonanza magnetica/ Fisica applicata in risonanza magnetica e controlli di qualità	FIS/07 - 3	2/I	24	Angelo TAIBI
Scienze motorie/ Neuroscienze e Riabilitazione	Fisica biofisica e statistica/ Fisica	FIS/07 - 1	1/I	8	Angelo TAIBI
Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Apparecchiature I – Radioprotezionistica fisica e medica/ Apparecchiature	FIS/07 - 3	1/II	24	Angelo TAIBI
Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Fisica e apparecchiature di tomografia computerizzata e risonanza magnetica/ Fisica applicata alla tomografia computerizzata e controlli di qualità	FIS/07 - 1	2/I	8	Angelo TAIBI

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Scienze biologiche/ Scienze dell'ambiente e della prevenzione	Fisica	FIS/01 - 8	1/II	112	Luca TOMASSETTI
Biotechnologie per la Medicina traslazionale/ Medicina traslazionale e per la Romagna	Advanced microscopy in biomedicine and fundamentals of image analysis	FIS/01 - 2	2/I	12	Donato VINCENZI
Biotechnologie/ Scienze della vita e Biotechnologie	Sensori chimici, fisici e biosensori	FIS/01 - 1	3/II	6	Guido ZAVATTINI

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

3.7) Designazione commissione giudicatrice per Bando supplenza a titolo gratuito per personale docente e ricercatore di altro Ateneo - a.a. 2022/2023

Il Presidente informa il Consiglio che il Coordinatore del Consiglio unico in Fisica ha proposto la commissione che esaminerà le domande presentate per incarico di insegnamento con Bando supplenza a titolo gratuito, per personale docente e ricercatore di altro Ateneo, con selezione pubblica per l'a.a. 2022/2023.

La commissione proposta, formata da almeno tre membri, è così composta:

Docente	SSD	Funzioni
Prof. Rosati Piero	FIS/05	Presidente
Dott. Spizzo Federico	FIS/01	Membro
Prof. Giovannini Loris	FIS/03	Membro- Segretario
<i>Prof.ssa Luppi Eleonora</i>	<i>FIS/01</i>	<i>Membro supplente</i>
<i>Prof. Drago Alessandro</i>	<i>FIS/04</i>	<i>Membro supplente</i>
<i>Prof. Natoli Paolo</i>	<i>FIS/05</i>	<i>Membro supplente</i>
<i>Prof. Guidorzi Cristiano</i>	<i>FIS/05</i>	<i>Membro supplente</i>

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

3.8) Richiesta di Comunanza Insegnamenti al Dipartimento Studi Umanistici – a.a. 2022/2023

Il Presidente informa che, sentito il Coordinatore del CU in Scienze geologiche, per l'offerta formativa 2022- 2023 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
Geomorfologia e studio del paesaggio costiero e fluviale	Manager itinerari culturali	GEO/04-6	2°	40	LT Scienze geologiche (Processi ed evoluzione del paesaggio terrestre)	Paolo CIAVOLA

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Magmatismo e metamorfismo dal mantello alle catene montuose	Manager itinerari culturali	GEO/07-6	II°	60	LT Scienze geologiche (Magmatismo e metamorfismo dal mantello alle catene montuose)	Massimo COLTORTI
---	-----------------------------	----------	-----	----	--	------------------

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

3.9) Richiesta nulla osta a docenti del Dipartimento di Matematica e Informatica – a.a 2022/2023.

Il Presidente ricorda che in relazione alla predisposizione dell'offerta formativa per l'a.a. 2022/2023, si deve procedere a richiedere ad altri Dipartimenti le coperture di insegnamenti per cui non sono disponibili docenti afferenti al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

Sentito il Coordinatore del CdS in Scienze geologiche, risulta necessario richiedere al Dipartimento di Matematica e Informatica la seguente copertura:

Laurea Triennale L- 34 Scienze geologiche

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2022-2023
Matematica – prima parte	1- I	A	MAT/04	4,5	36	Fabio STUMBO
Matematica – seconda parte	1 – II	C	MAT/04	4,5	36	Diego GRANDI

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

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

4.1) Nomina Rappresentante nel Consiglio Direttivo del Centro Linguistico di Ateneo (C.L.A.) per il triennio 2022 > 2025.

Il Presidente ricorda che il Consiglio Direttivo del Centro Linguistico di Ateneo (C.L.A.), è composto da 14 membri, tra i quali un rappresentante per ogni Dipartimento dell'Ateneo, designato da ciascun Consiglio di Dipartimento tra il proprio personale strutturato docente e ricercatore.

Il Consiglio Direttivo del Centro ha terminato il suo mandato, per cui si rende necessario designare il rappresentante del Dipartimento per il triennio 2022- 2025. Attualmente il Dipartimento è rappresentato nel Consiglio direttivo del Centro dalla prof.ssa Costanza Bonadiman, designata per il triennio appena scaduto, con delibera assunta nel Consiglio di Dipartimento dell'8/03/2018.

Il Direttore del Dipartimento, verificata la disponibilità, propone di confermare la prof.ssa Bonadiman quale rappresentante del Dipartimento nel Consiglio direttivo del Centro Linguistico di Ateneo (C.L.A.) per il triennio 2022-2025.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Il Consiglio all'unanimità conferma la prof.ssa Costanza Bonadiman rappresentante del Dipartimento nel Consiglio direttivo del Centro Linguistico di Ateneo per il triennio 2022-2025.

4.2) Donazioni.

Il Presidente ricorda che, a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento d'Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, l'art. 71 del medesimo, ha modificato l'iter di accettazione dei contributi liberali, che si trattino di 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 la donazione o il contributo sono diretti.

4.2.1 – Donazione di beni inventariabili Esercizio 2021 da parte del Consorzio Futuro in Ricerca.

Il Presidente informa il Consiglio, che il Consorzio Futuro in Ricerca, con lettera prot. n. 302 del 18/03/2022, ha deciso di donare al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra una serie di beni inventariabili come da elenco di seguito esposto:

RESPONSABILE	DESCRIZIONE DEL BENE	CESPITE	Valore d'acquisto	Valore Donazione	
				Imponibile	Imponibile
				IVA 22%	50% Es.IVA
CIAVOLA Prof.Paolo	N. 1 CELL. SAMSUNG GALAXY A50 E ACCESS. (su fondi prof.ssa C.ARMAROLI in uso alla stessa)	4/ARMA/19	353,75		17,69
COLTORTI Prof.Massimo	N. 1 BILANCIA PRECISIONE (SU FONDI Prof.FERRETTI Giacomo rtd Dip.Chim.Farmac.Agr.) Lab.Chimica Umida Blocco "B" Via Saragat.1 FE-	01/FERGI/19	120,75	6,03	
CRUCIANI Prof. Giuseppe	PORTATILE ASUS S430FAEB062R - STANZA B209 (Corpo B pst) uff. prof. CRUCIANI	57/CRU/19	574,98	28,75	
CRUCIANI Prof. Giuseppe	STAMPANTE LASER HP COLOR - Stanza B209	58/CRU/19	171,30	8,57	
CRUCIANI Prof. Giuseppe	PC ASUS PORTATILE - STANZA B209 (Corpo B pst) uff. prof. CRUCIANI	60/CRU/19	695,90	34,80	
GIANOLLA Prof.Piero	MBPRO MPXT2 COMPLETO ACCESSORI - Blocco B Via Saragat 1 FE (su fondi prof.BOSELLINI)	02/BOS/19	4056,15	202,80	
GIANOLLA Prof.Piero	FOTOCAMERA PANASONIC - Blocco B Via Saragat 1 FE (su fondi prof.BOSELLINI) STANZA 305	03/BOS/19	359,44	17,98	
GIANOLLA Prof.Piero	DRONE MAVIC 2 PRO (su fondi prof.BOSELLINI)	4/BOS/19	1490,98	74,55	
MALAGU' Prof.Cesare	OSCILLOSCOPIO RIGOL DS1102E 100MHZ 2 CANALI - Via Saragat 1 FE- BLOCCO " C" STANZA 129	3/MAGU/10	289,00	14,45	
MANTOVANI Prof.Fabio	N. 1 TABLET TAB A SAMSUNG -via Saragat,1 Ferrara - Corpo C	07/MTF/19	172,05	8,60	
MANTOVANI Prof.Fabio	N. 1 SCRIVANIA BIANCA STANZA C427 CORPO "C" Via Saragat 1 -FE	08/MTF/19	258,00	12,90	
MORSILLI Prof.Michele	STAMPANTE WIFI epson xp 900 multifunz. - via Saragat 1 Corpo "B" studio 303 3° piano	27/MRS/19	131,13	6,55	
MORSILLI Prof.Michele	N. 1 PC MACBOOK PRO 15 - grigio	28/MRS/19	3529,34	176,47	
MORSILLI Prof.Michele	N. 1 CELL. IPHONE XR 128GB BIANCO n.serie SDX3Z1EPFKXK8	29/MRS/19	717,86		35,89
TAIBI Prof. Angelo	CELL SAMSUNG A40 (c/o uff. prof.Gambaccini SUI SUOI FONDI)	32/GBC/19	264,72		13,24
VINCENZI Prof.Donato	N. 1 CELL BLACKBERRY KEY2 64GB	22/VIN/19	454,01		22,70

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

VINCENZI Prof.Donato	a) PIRELIOMETRO LP-PYRHE 16S'DELTA + b)SONDA flusso fotoni LP-PAR03-BLS c) SONDA Radiomet.Irrad.LP-PRAD03BLS - ACCESSORI c/o Corpo C -V.Saragat1 FE	23/VIN/19	3186,00	159,30	
VINCENZI Prof.Donato	EDISON V3 inverter ibrido	24/VIN/19	767,38	38,37	
TOTALI GENERALI		Euro	€ 17.592,74	€ 790,12	€ 89,52

Totale complessivo (compresa iva) euro 879,64

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, vista la lettera protocollo n. 302 del 18/03/2022, con la quale il Consorzio Futuro in Ricerca ha deciso di donare al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra una serie di beni inventariabili come da elenco sopra riportato, delibera:

- di accettare la donazione dei beni inventariabili esercizio 2021 inviati dal Consorzio Futuro in Ricerca;
- di notificare l'approvazione dell'atto liberale al Consorzio Futuro in Ricerca con apposita lettera di accettazione e ringraziamenti.

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

4.2.2 - Accettazione contributo liberale.

Il Presidente informa il Consiglio, che la dott.ssa Angela Di Virgilio, moglie dello scomparso prof. Raffaele Tripicciono, con comunicazione ricevuta in data 7 marzo 2022 – protocollo n. 130037, ha deciso di donare al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra una somma complessiva di 4.000,00 euro, quale contributo liberale finalizzato alla realizzazione di un Premio intitolato al Prof. Raffaele Tripicciono, per neolaureati nel corso di Laurea Magistrale di Fisica presso l'Università di Ferrara, da attribuirsi con cadenza annuale. Questo contributo va ad aggiungersi alle diverse donazioni arrivate al dipartimento al medesimo scopo.

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 descritto;
- di notificare tale approvazione con apposita lettera di accettazione e ringraziamenti da inviare alla dott.ssa Di Virgilio.

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

4.3) Richiesta di associazione con incarico di collaborazione – Prof.ssa Claudia Cherubini.

Il Presidente illustra la richiesta della prof.ssa Claudia Cherubini di autorizzazione a presentare istanza di associatura alla Sezione GEO dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS per un periodo di 3 anni.

L'invito ad associarsi all'OGS è stato proposto direttamente dal Direttore della stessa struttura, Prof. Nicola Casagli dell'Università di Firenze, il quale è molto interessato al coinvolgimento della prof.ssa Cherubini nelle attività di ricerca dell'OGS.

Nello specifico la richiesta riguarda l'attività di ricerca per lo sviluppo dei seguenti progetti:

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

- Modellazione numerica del flusso idrico e del trasporto di soluto nell'acquifero fratturato e carsico basato su un modello geologico sviluppato tramite l'integrazione dei dati geologici e geofisici. L'area d'indagine sarà il Golfo di Trieste, dove sono state già individuate fuoriuscite di acqua dolce grazie anche all'acquisizione di immagini termiche.

- Modellazione numerica del flusso idrico e del trasporto a densità variabile negli acquiferi costieri basato su un modello geologico sviluppato tramite l'integrazione dei dati geologici e geofisici, tra cui dati sismici e da pozzo. L'area d'indagine sarà ubicata ad ovest di Monfalcone (GO), dove è presente una sequenza di sedimenti porosi.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime autorizza la prof.ssa Claudia Cherubini alla presentazione della richiesta di associatura all'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.

4.4) Richiesta di attivazione nuovo assegno – Prof.ssa Costanza Bonadiman.

La Prof.ssa Costanza Bonadiman, PA nel SSD GEO/07, ha proposto alla Direzione del Dipartimento l'attivazione di un assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 5, comma 2 del Regolamento 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”**.

Descrizione della ricerca e modalità di attuazione:

Lo studio verterà sull'analisi delle componenti organiche e inorganiche dei suoli al fine di proporre dei protocolli analitici atti ad analizzare il contenuto elementare e il rapporto isotopico di carbonio e azoto in suoli boschivi, al fine di promuovere la conservazione della sostanza organica ed il sequestro del carbonio in distinti contesti montani della regione Emilia-Romagna (RER) caratterizzati da distinti ambiti e pratiche selvicolturali.

Programma d'esame e materie sulle quali dovranno vertere i titoli dei candidati:

Il programma d'esame verterà sulle metodologie d'indagine per la determinazione dei contenuti elementari e dei rapporti isotopici di C e N in suoli e sulle conoscenze di possibili strategie sostenibili per il sequestro del carbonio nei suoli di varia natura.

La commissione terrà in considerazione un curriculum professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca nel campo della petrologia e geochemica dei suoli.; comprovata esperienza scientifico-professionale di almeno due anni nell'ambito della tematica di ricerca; attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; presentazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali; pubblicazioni su riviste internazionali ad alto impatto; partecipazione a progetti di ricerca; partecipazione a scuole/corsi di specializzazione e attività di formazione nell'ambito della petrologia e geochemica, con particolare riferimento alla tematica di ricerca.

L'assegno, **con bando per soli titoli**, della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di **Euro 25.000,00** risulta finanziato dal richiedente tramite:

CA.CO.10.10.20.010 2020-REG-BG_003_AR1	Fondo Progetto SUOBO – Responsabile Prof. Gianluca Bianchini CUP: E48H20000070005	€. 25.000,00
---	--	--------------

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

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

I nominativi proposti come commissari per la commissione giudicatrice dell'assegno, sono i seguenti:

Prof.ssa Costanza BONADIMAN

Prof. Gianluca FRIJIA

Prof. Emilio SACCANI

Membro supplente:

Prof. Piero GIANOLLA

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera

- di approvare la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca dal titolo "**Selvicoltura e preservazione dei Suoli Boschivi: strategie per il sequestro del carbonio**", per la durata di 12 mesi;

- di imputare il costo di € 25.000,00 al Progetto SUOBO Prof. Bianchini - E48H20000070005 - sotto progetto: 2020-REG-BG_003_AR1;

- di approvare i nominativi proposti per la commissione giudicatrice.

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

4.5) Richiesta di attivazione nuovo assegno – Prof. Piero Gianolla.

Il Prof. Piero Gianolla, PA nel SSD GEO/02, ha proposto alla Direzione del Dipartimento l'attivazione di un assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 5, comma 2 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo "**Modellizzazione tridimensionale di strutture geologiche di sottosuolo e affioramento mediante interpretazione di dati sismici e restituzione fotogrammetriche da drone**".

Descrizione della ricerca e modalità di attuazione:

La ricerca verterà sullo studio di strutture geologiche in affioramento e dal sottosuolo di sistemi deposizionali carbonatici e misti, prevalentemente Meso-Cenozoici, attraverso rilevamento fotogrammetrico da drone, rilevamento geologico, analisi di facies, analisi stratigrafica e sedimentologica per i sistemi in affioramento e interpretazione sismica per il sottosuolo, Il fine sarà la ricostruzione tridimensionale di sistemi deposizionali attraverso l'utilizzo di software dedicati. Questa ricerca è volta alla comprensione dei fattori di controllo dei sistemi carbonatici e misti in termini di composizione, geometrie deposizionali ed eterogeneità nella distribuzione di facies e modellizzazione geometrica.

Programma d'esame e materie sulle quali dovranno vertere i titoli dei candidati:

I candidati dovranno possedere una laurea magistrale (LM74) in Scienze Geologiche e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra o equipollenti ed una esperienza nell'ambito della raccolta ed elaborazione dati stratigrafici e sedimentologici acquisiti nell'ambito delle tesi triennale e/o magistrale e/o di dottorato o in attività di ricerca e/o lavorativa certificata. Il candidato dovrà essere in

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

grado di svolgere in maniera autonoma attività di rilevamento fotogrammetrico, rilevamento geologico e raccolta dati stratigrafico-sedimentologici, analisi di facies, interpretazione dei dati, analisi sismica e di dati di pozzo, modellizzazione tridimensionale di affioramento e di sottosuolo. Oltre ai titoli ed esperienze si richiede una competenza avanzata nell'utilizzo di software GIS, del software di modellizzazione Petrel (Schlumberger) e certificato di Competenza di Pilota Remoto per la sottocategoria OPEN A2. Inoltre, si richiede un'ottima conoscenza della lingua inglese.

La commissione terrà in considerazione, al momento della **valutazione dei titoli**, dell'analisi dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- c) attività professionale documentata nell'ambito dei temi di ricerca.

L'analisi comparativa delle pubblicazioni sarà basata sui seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

L'assegno, con **bando per soli titoli**, della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di **Euro 24.000,00** risulta finanziato dal richiedente tramite:

CA.CO.10.10.20.010 Dipartimenti di Eccellenza 2018-DE-MIUR-FST-AR_sede_ AR21	Fondo MIUR Dipartimenti di Eccellenza – LP5 CUP di progetto: F71G18000210001	€. 10.000,00 Pari a 5 mensilità
CA.CO.10.10.20.010 2021-FOND-GP_001_AR1	Fondo Contributo Liberale Dolomiti UNESCO – Valorizzazione Patrimonio Geologico – responsabile Prof. Piero Gianolla	€. 8.000,00 Pari a 4 mensilità
CA.CO.10.10.20.010 2021-NAZ.A-CR_001_AR1	Fondo Progetto ISPRA-CARG foglio 185 – Regione Emilia Romagna – Responsabile Prof. Riccardo Caputo CUP: F75F21000580001	€. 6.000,00 Pari a 3 mensilità

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

I nominativi proposti come commissari per la commissione giudicatrice dell'assegno, sono i seguenti:

Prof. Piero GIANOLLA
Prof. Michele MORSILLI
Prof. Gianluca FRIJIA

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Membro supplente:

Prof. Riccardo CAPUTO

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera

- di approvare la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca dal titolo **“Modellizzazione tridimensionale di strutture geologiche di sottosuolo e affioramento mediante interpretazione di dati sismici e restituzione fotogrammetriche da drone”**, per la durata di 12 mesi;

- di imputare il costo di € 24.000,00 ai seguenti Progetti:

- € 10.000,00 Fondo MIUR Dipartimenti di Eccellenza – LP5 - CUP di progetto: F71G18000210001, codice progetto: 2018_DE_MIUR_FST_AR_sede_AR21;

- € 8.000,00 Fondo Contratto Dolomiti UNESCO – Carta Geologica, responsabile Prof. Gianolla, codice sottoprogetto: Contratto sottoprogetto: 2020-FOND-GP_001_AR1;

- € 6.000,00 Progetto ISPRA-CARG foglio 185 – Regione Emilia Romagna – Responsabile Prof. Caputo, codice sottoprogetto: 2021-NAZ.A-CR_001_AR1.

- di approvare i nominativi proposti per la commissione giudicatrice.

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

4.6) Richiesta di conferimento seminario ad integrazione dell'attività didattica– Prof. Angelo Taibi.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte del **Prof. Angelo Taibi**, la richiesta di conferire un ciclo di seminari, per l'attività didattico-seminariale, al Dott. Alessandro Turra, della durata di 24 ore complessive, come indicato nel modulo sottostante.

Il C.V. del Dott. Turra (*Allegato n. 4*) è parte integrante del presente verbale:

Corso di Laurea	Laurea Magistrale in Fisica / Master's Degree in Physics (LM-17)
Tipo insegnamento	Medical physics, Medical physics laboratory & Radiation physics for medical applications
Programma	Aspetti fisico-clinici della Radioterapia, della Radiologia, della Risonanza Magnetica e della Medicina Nucleare (per il corso di Medical Physics – 8 ore). Controlli di Qualità in Radiologia, in Radioterapia e Misure di Radioprotezione (per il corso di Medical physics laboratory – 8 ore). Effetti biologici delle radiazioni ionizzanti, Dosimetria nella pratica clinica: dosimetria interna in medicina nucleare, dosimetria in radioterapia, dosimetria in radiodiagnostica (per il corso di Radiation physics for medical applications – 8 ore).
Motivazione dell'affidamento dell'incarico	Approfondimenti di argomenti di Fisica Medica nella pratica clinica grazie ad esperti dell'azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
SSD	FIS/07
Ore di lezione	24 (ventiquattro)
Data e Durata dell'incarico	10 Maggio - 10 Giugno 2022

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Fino ad un massimo di 25 h. annue complessive per l'intero Ateneo	
Calendario delle lezioni	
Incaricato dell'insegnamento (*)	Dott. Alessandro Turra
Numero di codice fiscale Italiano (*)	TRRLSN67S15D548G
Tipo conferimento <ul style="list-style-type: none"> • A titolo retribuito • A titolo gratuito 	A titolo gratuito
Compenso orario Fino ad un massimo di 120 euro all'ora	No
Compenso lordo €.	No
Eventuale rimborso delle spese sostenute per l'effettuazione della prestazione	No
Copertura finanziaria Indicare i fondi su cui si intende imputare il costo	Non si indica nessun fondo in quanto il conferimento è a titolo gratuito

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, analizzata la richiesta pervenuta dal Prof. Taibi e visionato il curriculum presentato dal Dott. Turra, unanime approva l'affidamento del ciclo di seminari in oggetto, per un totale di 24 ore, da svolgersi tra maggio e giugno 2022.

4.7) Approvazione Contratto di Ricerca Commissionata con l'impresa Colacem Spa, con sede legale a Gubbio (PG) – 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 Colacem Spa, con sede legale a Gubbio (PG) (*Allegato n. 5*), avente ad oggetto la formazione di personale addetto ai laboratori.

Le attività oggetto del presente contratto saranno svolte sia a distanza, sia in presenza presso il Dipartimento. Si tratta di un ciclo di 16 lezioni. Le date e gli orari delle lezioni saranno concordati tra il Responsabile referente per l'Impresa ed il Responsabile referente per il Dipartimento, sulla base delle relative disponibilità.

Il Contratto di Collaborazione avrà una durata di 12 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione dello stesso. Le Parti potranno concordare una proroga del termine di durata del contratto, su richiesta scritta e motivata del richiedente, inviata tramite lettera raccomandata con avviso di ricevimento da una delle Parti all'altra almeno 30 (trenta) giorni prima della scadenza del termine originario. L'altra Parte dovrà esprimere la propria accettazione per iscritto non oltre 10 (dieci) giorni dalla data di ricevimento della lettera raccomandata.

Il corrispettivo, a fronte della prestazione svolta dal Dipartimento, ammonta ad euro 17.514,00 oltre all'IVA di legge. Una quota del corrispettivo concordato sarà utilizzata dal Dipartimento per l'attivazione di una o più borse per attività di ricerca e alta formazione post-laurea, andando a gravare sulla quota di utile spettante al Dipartimento.

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

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

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 Colacem Spa, con sede legale a Gubbio (PG); responsabile scientifico prof. Cruciani.

Sul quinto oggetto “Varie ed eventuali”.

Non ci sono argomenti in discussione.

Abbandonano la seduta telematica i Ricercatori, i rappresentanti del Personale Tecnico Amministrativo, degli Assegnisti, dei Dottorandi e degli Studenti.

Sul sesto oggetto “Questioni relative ai Ricercatori”.

Non ci sono argomenti in discussione.

Sul settimo oggetto “Questioni relative ai Professori associati”.

Non ci sono argomenti in discussione.

Abbandonano la seduta telematica i Professori di II fascia.

Alle ore 11:55 si collega alla seduta il prof. Paolo Ciavola.

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

Il Presidente illustra al Consiglio le proposte di delibera di due procedure concorsuali, bandite lo scorso anno. La prima, bandita mediante Avviso Prot. n. 2251 del 08/01/2021, ha riguardato il Settore Concorsuale 04/A3 – Geologia applicata, geografia fisica e geomorfologia, Settore Scientifico-Disciplinare GEO/05 – Geologia applicata. La seconda, mediante Avviso Prot. n. 115286 del 28/06/2021, ha riguardato il Settore Concorsuale 04/A2 – Geologia strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia, Settore Scientifico-Disciplinare GEO/01 – Paleontologia e Paleoecologia. Entrambi gli atti concorsuali sono stati firmati dalla Rettore in data 18 marzo 2022.

A tale proposito, il Presidente ricorda che in data 25 marzo, tramite mail, è stato inoltrato il link di Ateneo ai professori di I fascia a cui poter accedere ai verbali pubblicati relativi alle due procedure concorsuali, nonché la lettera trasmessa alla Rettore ed al Direttore del Dipartimento dalla prof.ssa Luciani, come richiesto dalla prof.ssa Luciani stessa (*Allegato n. 8*).

Il Presidente ricorda la necessità di procedere con le proposte di chiamata, di cui ai punti successivi, al fine di poter fruire di quanto stabilito nella circolare MUR (ricevuta dall'Ateneo in data 20/12/2021 protocollo n. 220710), in cui viene dichiarata la verifica da parte del Ministero dell'Università e Ricerca delle prese di servizio nell'ambito delle annuali procedure PROPER, per quanto riguarda il Piano Straordinario per la progressione di carriera ai sensi dell'articolo 24, comma 6, legge n. 240 del 30 dicembre 2010. Tale verifica è da effettuarsi alla data 31/03/2022. Su indicazione degli Uffici competenti, le prese di servizio dovranno avvenire non oltre il 30 marzo previo decreto rettorale emanato successivamente alle delibere di chiamata dei singoli dipartimenti.

Risultano presenti i proff.: Caputo, Ciavola, Cruciani, Di Benedetto, Gianolla, Guidi, Luppi, Posenato.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

8.1) Chiamata di un Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010, Settore Concorsuale 04/A3 – Geologia applicata, geografia fisica e geomorfologia, Settore Scientifico-Disciplinare GEO/05 – Geologia applicata.

Il Presidente comunica al Consiglio che la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 531 del 13/04/2021 (Commissione composta dai Professori: Francesco Maria Guadagno, Domenico Calcaterra e Paolo Ciavola), nell'ambito della procedura attivata per il reclutamento di un Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'articolo 24, comma 6, della legge 240/2010 in Geologia applicata (SSD GEO/05 - settore concorsuale 04/A3), ha concluso i suoi lavori lo scorso 31 gennaio 2022; i relativi atti sono stati approvati dal Rettore con D.R. n. 412 del 18 marzo 2022 e sono stati resi pubblici nel sito internet dell'Ateneo.

La Commissione ha individuato nella prof.ssa Monica Ghirotti la candidata maggiormente qualificata da proporre al Consiglio per la chiamata come Professore universitario di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge 240 del 2010.

Il Presidente dà lettura del giudizio formulato dalla Commissione di valutazione (*Allegato n. 6 e 7*).

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

-il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, dopo attenta lettura dei contenuti dei verbali della Commissione giudicatrice della procedura attivata per il reclutamento di un Professore universitario di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge 240 del 2010 in Geologia applicata (SSD GEO/05 - settore concorsuale 04/A3);

-preso atto dei risultati della valutazione comparativa svolta dalla suddetta Commissione, che ha individuato nella prof.ssa Monica Ghirotti la candidata maggiormente qualificata da proporre al Consiglio per la chiamata come Professore universitario di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge 240 del 2010;

-propone al Consiglio di Amministrazione la chiamata della prof.ssa Monica Ghirotti per coprire il posto di Professore universitario di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge 240 del 2010, in Geologia applicata (SSD GEO/05 - settore concorsuale 04/A3), demandando alla decisione del CDA l'individuazione della prima data utile alla presa di servizio.

Il Consiglio, nella sua composizione ristretta ai soli Professori di prima fascia, unanime approva.

Alle ore 11:57 abbandona la seduta la prof.ssa Eleonora Luppi, dichiarando la simultaneità di un impegno.

A questo punto, il segretario verbalizzante informa che viene a mancare il numero legale e pertanto il Presidente 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