

Protocollo n. 95601 del 19/04/2023
Repertorio n. 9/2023



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Fisica
e Scienze della Terra**

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

SEDUTA DELL'8 MARZO 2023

L'anno 2023 (= Duemilaventitre)

in questo giorno di Mercoledì 8 (= otto)

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

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

convocato con avvisi scritti in data 28/02/2023, protocollo n. 64731, inviati per e-mail a ciascun membro, si è adunato il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

Presiede il Prof. Vincenzo GUIDI

Ha la funzione di Segretario Patrizia FORDIANI

L'appello dà il seguente risultato:

PROFESSORI DI RUOLO - I FASCIA

BASSI Davide	P	CALABRESE Roberto	P	CAPUTO Riccardo	P
CIAVOLA Paolo	P	CRUCIANI Giuseppe	AG	DI BENEDETTO Francesco	P
DRAGO Alessandro	P	FIORINI Massimiliano	P	GHIROTTI Monica	P Esce alle 11:30
GIANOLLA Piero	AG	GUIDI Vincenzo	P	LENISA Paolo	P
LUPPI Eleonora	P	NATOLI Paolo	P	POSENATO Renato	P
ROSATI Piero	AG	TAIBI Angelo	P		

PROFESSORI DI RUOLO - II FASCIA

ARDIT Matteo	P	BIANCHINI Gianluca	AG	BISERO Diego	AG
BONADIMAN Costanza	P	CIULLO Giuseppe	P	DEL BIANCO Lucia	AG
DI DOMENICO Giovanni	P	FRIJIA Gianluca	AG	GARZIA Isabella	AG
GIOVANNINI Loris	AG	GUIDORZI Cristiano	P	LUCIANI Valeria	P
MALAGU' Cesare	P	MANTOVANI Fabio	P	MARTUCCI Annalisa	AG

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

MASINA Isabella	AG	MONTONCELLO Federico	P	MORETTI Mauro	P
MORSILLI Michele	P	PAGANO Luca	AG	PAGLIARA Giuseppe	P
PAPPALARDO Luciano Libero	P	RICCI Barbara	P	RIZZO Enzo	P
SACCANI Emilio	AG	TOMASSETTI Luca	AG	VINCENZI Donato	P
ZAVATTINI Guido	P				

RICERCATORI DI RUOLO

SPIZZO Federico	P
-----------------	---

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

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

RAPPRESENTANTI del PERSONALE TECNICO

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

RAPPRESENTANTI del PERSONALE AMMINISTRATIVO

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

RAPPRESENTANTE degli ASSEGNISTI DI RICERCA

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

RAPPRESENTANTE degli iscritti DOTTORATI DI RICERCA

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

RAPPRESENTANTE degli STUDENTI

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

E' stata invitata dal Direttore a partecipare alla seduta

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

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

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

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

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

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

Sul primo oggetto: “Comunicazioni del Direttore”.

1.1) Il Presidente comunica la presa di servizio dal 1° Marzo 2023 del Dott. Marco Guarise come Ricercatore a Tempo Determinato di tipo a) nel SSD FIS/01 - Fisica sperimentale.

1.2) In riferimento a quanto anticipato dalla Rettrice nel Senato del 31 gennaio scorso, si comunicano alcune indicazioni in merito alle modalità di gestione dei rapporti con i media, al fine di massimizzare l'efficacia della comunicazione in termini di coerenza e coordinamento, garantendo un'ampia e trasversale rappresentazione delle attività scientifiche dell'Ateneo, anche ai fini della VQR. Le indicazioni operative si applicano a notizie in merito a:

- ricerche, premi e riconoscimenti scientifici;
- eventi organizzati da singoli e da strutture relativi alle attività istituzionali;
- proposte di interviste/interventi.

Il personale proponente dovrà in prima istanza informare il proprio Dipartimento circa l'intenzione di dare visibilità alla notizia/evento/tema. Il Dipartimento procederà alla valutazione, secondo modalità interne di programmazione e vaglio delle proposte adottate. Dopo il riscontro del Dipartimento, il personale proponente contatterà l'ufficio stampa e comunicazione, e si procederà secondo quanto riportato alla pagina web: <https://intra.unife.it/comunicazione/ricerca/diffusione-media>. Nel caso in cui ricerche ed eventi coinvolgono più dipartimenti, basterà il vaglio del dipartimento cui afferisce il docente di riferimento del gruppo per la comunicazione. In caso di richiesta di interviste da parte delle redazioni, che spesso richiedono tempi di risposta molto brevi, si richiede che l'ufficio stampa e comunicazione venga informato tempestivamente dal docente contattato.

1.3) Il Presidente ricorda che il CDA ha approvato l'Avviso di selezione per il finanziamento di progetti di Public Engagement per l'anno 2023, rivolto ai Dipartimenti, con lo scopo di potenziare e sviluppare attività ad esso correlate che coinvolgano la cittadinanza, sviluppando la diffusione della conoscenza al di fuori del contesto accademico, caratterizzate da originalità, da un approccio multidisciplinare e da una particolare attenzione agli impatti e ai benefici prodotti sul territorio e sulla società. Le idee progettuali potranno essere presentate in forma singola da ciascun Dipartimento oppure in forma aggregata fra più Dipartimenti compilando l'apposito modulo. La candidatura progettuale dovrà essere inviata all'Ufficio Trasferimento Tecnologico tramite il sistema Titulus, a cura della segreteria amministrativa del Dipartimento proponente, **entro e non oltre il giorno 15 marzo 2023**. L'Avviso e la relativa modulistica sono disponibili nell'Intranet di Ateneo, all'interno della sezione dedicata al personale docente, nella voce “Terza Missione”, al seguente link:

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

https://intra.unife.it/docenti/terza-missione/copy_of_avviso-per-il-finanziamento-di-progetti-di-public-engagement.

1.4) Il Presidente comunica che Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione, nelle adunanze del 31 gennaio 2023, hanno deliberato l'assegnazione al Dipartimento della quota 2023 per l'attivazione e il rinnovo di assegni di ricerca; la somma ammonta ad euro 54.000,00.

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

Si ricorda inoltre che l'art. 6 c. 1 del Decreto-legge 29 dicembre 2022, n. 198 ha prorogato sino al 31 dicembre 2023 la possibilità per gli Atenei di indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79, **pertanto l'ultimo Consiglio di Amministrazione utile per l'approvazione dei bandi risulta essere quello del 29 novembre 2023.**

1.5) Il Presidente informa che il SA e il CdA nelle sedute del 31 gennaio scorso, hanno deliberato l'assegnazione ai Dipartimenti del Fondo di Incentivazione alla Ricerca Dipartimentale – FIRD – anno 2023, ove si ripartisce il fondo, pari a euro 700.000, sulla base del personale afferente alla data del 01/01/2023. Al dipartimento è stata assegnata la somma complessiva di 49.934,00 euro. **La Giunta, nella seduta odierna, ha approvato il bando 2023 del dipartimento che a breve sarà pubblicato.**

1.6) Il Presidente informa che il consiglio IUSS, nella seduta del 15 febbraio 2023, ha deliberato in merito all'allocazione delle risorse anno 2023, stanziando €10.000 per le attività di formazione alla ricerca in capo allo IUSS (Obiettivo 4.11 “Supportare il processo di creazione e consolidamento di una efficace proposta formativa-didattica per i Dottorati di ricerca multidisciplinare che interdisciplinare e multidisciplinare”), suddivisi in:

- € 7.500,00 per la formazione disciplinare dei corsi di dottorato;

- € 2.500,00 per la formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare proposta da almeno 3 corsi di dottorato.

In merito alla “Formazione disciplinare” è stabilito che possa essere corrisposto un budget di €. 500 per ogni corso che invii una adeguata proposta formativa, compilando l'apposito format “Formazione disciplinare 2023”.

In merito alla “Formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare”, è stabilito che almeno 3 corsi proponenti inviino proposta formativa, compilando l'apposito Format “Formazione multi-trans-intra disciplinare 2023”.

Il format va inviato a: dottorato@unife.it, entro e non oltre il 30/04/2023.

Relativamente l'utilizzo dei fondi per entrambe le tipologie di attività, deve obbligatoriamente avvenire entro il 31 dicembre 2023; allo scopo di verificare le attività svolte, verrà richiesto il rendiconto di spesa ai Dipartimenti entro il mese di dicembre.

1.7) Il Presidente lascia la parola a Michele Parise, il quale illustra alcune novità riguardo all'aggiornamento di Sosia per la compilazione del Documento di valutazione dei rischi (DVR).

In Unife, con l'arrivo del nuovo RSPP (ing. Amedeo Lepore), stanno rivedendo i Documenti di Valutazione dei Rischi (DVR) creati nel 2018 a seguito della compilazione di Sosia.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

- il DVR è un documento obbligatorio ai fini del D.Lgs 81/08 e che bisogna mantenerlo il più aggiornato possibile.

- Al fine di predisporre una valutazione più corretta, è stato richiesto di implementare il lavoro fatto su Sosia, descrivendo più dettagliatamente le attività che si svolgono nei laboratori con le eventuali procedure che si seguono, l'incremento delle apparecchiature o delle sostanze che si utilizzano, oltre al personale che vi lavora.

- La compilazione, oltre allo scopo di individuare eventuali rischi, che possono essere così essere valutati e risolti, ha anche la funzione di tutelare il responsabile del laboratorio oltre a permettere di capire se è necessaria una formazione aggiuntiva per il personale coinvolto.

- La scadenza per l'inserimento, in questa prima fase, è stata prevista entro Pasqua; per eventuali necessità o dubbi nella compilazione Michele Parise si rende disponibile.

- A questa prima fase seguirà una valutazione dell'SPP che eventualmente, in caso di dubbi, contatterà direttamente i referenti, tramite lo stesso Parise.

Sul secondo oggetto: "Questioni relative alla didattica".

Non ci sono argomenti in discussione.

Sul terzo oggetto: "Programmazione didattica".

3.1) Richiesta affidamenti per incarichi di insegnamento, bandi, rinnovi e supporti alla didattica relativi all'a.a. 2023/2024.

Il Presidente informa che, in previsione dell'assegnazione da parte del Consiglio di Amministrazione di Ateneo del finanziamento relativo al rinnovo del contratto di insegnamento di didattica ufficiale, per il corso della LT di Fisica "Geometria" rimasto scoperto (i restanti insegnamenti verranno coperti con Bando pubblico per supplenza e Bandi gestiti da INFN), si rende necessario richiedere l'affidamento dell'insegnamento ufficiale da rinnovare ed i supporti alla didattica relativi all'a.a. 2023/2024 (*Allegato n. 1*) parte integrante e sostanziale del presente verbale.

"Tale proposta di affidamento di incarico a personale esterno viene formulata nelle more della pubblicazione all'Albo ufficiale di Ateneo di un apposito avviso per verificare la disponibilità del personale in servizio presso le altre strutture dell'Ateneo. Si precisa che si darà corso all'affidamento all'esterno solo previo completamento della già menzionata verifica".

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

3.2) Adempimenti per la didattica ufficiale da erogare nell'a.a. 2023/2024.

Il Presidente informa che, a seguito dell'Avviso pubblicato nel sito web di Ateneo per la copertura dell'insegnamento di "Applicazioni dei GIS alla cartografia geologica" LT Scienze geologiche, non è pervenuta comunicazione di disponibilità da parte di docenti e ricercatori di altri dipartimenti di Unife.

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

3.3) Richiesta di affidamento diretto gratuito di incarico di insegnamento ai sensi del Titolo II, Art. 4 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di contratti di insegnamento conferiti allo scopo di avvalersi della collaborazione di Esperti di alta qualificazione.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Il Presidente informa che su richiesta del Consiglio Unico in Fisica è stato proposto l'affidamento diretto per l'a.a 2023/2024 a titolo gratuito, al sotto riportato docente Esperto di alta qualificazione:

Cds	Insegnamento	Ssd	Esperto	Compenso	Cfu/Ore	Periodo	Affidamento diretto – art. 4 del Regolamento
LT Fisica	Fisica per i beni culturali	FIS/07	Prof. Eminente Studio Ferruccio Carlo Petrucci	Gratuito	6/60	II semestre	I contratto 2023/2024 (previo parere del Nucleo di Valutazione)
Motivazione dell'incarico: Al Prof. Petrucci il Senato Accademico, nella seduta del 27/07/2022, ha approvato il conferimento di "Eminente Studioso" sulla base di un curriculum scientifico-didattico particolarmente qualificato							

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

3.4) Approvazione calendario didattico dei Corsi di studio afferenti al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra per l'a.a. 2023/2024.

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 2023/2024:

Calendario delle attività didattiche per i Corsi di studio afferenti al DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA	
LT Fisica	1° Semestre - I Anno 18 Settembre – 22 Dicembre 2023 (solo il corso di "Analisi matematica I" inizia il 18/09/2023, i restanti corsi del I anno inizieranno il 9 ottobre 2023) 2°e 3° Anno – I semestre 18 Settembre – 22 Dicembre 2023 2° Semestre (per tutti) 28 Febbraio – 10 Giugno 2024 Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami
LM Physics	1° Semestre 18 Settembre – 22 Dicembre 2022 2° Semestre 28 Febbraio – 10 Giugno 2024 Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami.
LT Scienze Geologiche	1° Semestre

IL SEGRETARIO
 Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
 Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

<p>LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio</p>	<p>25 Settembre – 22 Dicembre 2023 (8 e 9 gennaio 2024 eventuale recupero lezioni perse)</p> <p>2° Semestre 26 Febbraio – 7 Giugno 2024</p> <p>Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami</p> <p>1° Semestre 25 Settembre – 22 Dicembre 2023 (8 e 9 gennaio 2024 eventuale recupero lezioni perse)</p> <p>2° Semestre 26 Febbraio – 7 Giugno 2024</p> <p>Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami.</p>
---	---

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

3.5) Richiesta seduta straordinaria di Laurea per i CdS di Scienze geologiche e Fisica a.a. 2021/2022.

Il Presidente informa che con la conversione in Legge del decreto n.198 del 29/12/2022 (decreto "MilleProroghe 2023"), viene prevista la **proroga dell'ultima sessione di laurea dell'a.a. 2021/2022**, quindi la possibilità di **ulteriori appelli di laurea fino al 15 giugno 2023**. Il fine è quello di agevolare le studentesse e gli studenti nel completare il percorso senza l'aggravio di tasse di un ulteriore anno accademico. Di seguito, tutti i dettagli.

Prorogata l'ultima sessione di laurea a.a. 2021/2022.

E' prorogato **al 15 giugno 2023 il termine dell'ultima sessione di laurea per l'a.a. 2021/2022**.
I singoli Corsi di studio fisseranno quindi **ulteriori appelli di laurea tra il 1° e il 15 giugno**.

Chi potrà usufruire della proroga:

Potranno usufruire della proroga le studentesse e gli studenti che nell'a.a. 2021/2022 erano regolarmente iscritti all'ultimo anno di corso, in corso o fuori corso e che non hanno conseguito il titolo entro il 31 marzo 2023:

- sia coloro che hanno già maturato tutti i crediti necessari ai fini della laureabilità;
- sia coloro che risultano ancora in difetto di alcuni crediti ai fini della laureabilità e che maturino entro 13 giorni lavoratovi dalla nuova sessione i crediti necessari.

Ulteriori appelli di esame

Per consentire a chi debba ancora terminare gli esami, di beneficiare della proroga, saranno fissati anche **appelli di esame aggiuntivi nei mesi di aprile e maggio 2023**.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

I Coordinatori hanno hanno proposto le seguenti date:

LT Fisica
LM Physics

Sessione Straordinaria a.a. 2021/2022	GIOVEDI' 08 GIUGNO 2023
---------------------------------------	--------------------------------

LT Scienze geologiche
LM Scienze geologiche georisorse e territorio

Sessione Straordinaria a.a. 2021 /2022	VENERDI' 09 GIUGNO 2023
--	--------------------------------

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

3.6) Date degli esami di Laurea a.a. 2022 - 2023.

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. 2022/2023.

LT Fisica
LM Physics

Sessione Estiva	GIOVEDI' 13 LUGLIO 2023
Sessione Autunnale	GIOVEDI' 14 SETTEMBRE 2023
Sessione Invernale	GIOVEDI' 14 DICEMBRE 2023
Sessione Straordinaria	GIOVEDI' 21 MARZO 2024

LT Scienze geologiche
LM Scienze geologiche georisorse e territorio

Sessione Estiva	VENERDI' 14 LUGLIO 2023
Sessione Autunnale	VENERDI' 15 SETTEMBRE 2023
	VENERDI' 20 OTTOBRE 2023
Sessione Invernale	VENERDI' 15 DICEMBRE 2023
Sessione Straordinaria	VENERDI' 22 MARZO 2024

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

3.7) Approvazione Guida al "Test On Line CISIA" LT Scienze geologiche L-34 (TOLC-S) - Anno 2023.

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta richiesta dal Prof. Bassi di approvare la Guida, versione definitiva, al "Test On Line CISIA" per la verifica delle conoscenze iniziali per l'accesso al Corso di Laurea Triennale in Scienze geologiche L-34 (TOLC-S) per l'anno 2023 (*Allegato n. 2*).

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

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

3.8) Approvazione Guida al “Test On Line CISIA” LT Fisica L-30 (TOLC-S) - Anno 2023.

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta richiesta dal Prof. Tomassetti di approvare la Guida, versione definitiva, al “Test On Line CISIA” per la verifica delle conoscenze iniziali per l’accesso al Corso di Laurea Triennale in Fisica L-30 (TOLC-S) per l’anno 2023 (*Allegato n.3*).

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

3.9) Designazione commissione giudicatrice per Bando supplenza a titolo gratuito per personale docente e ricercatore di altro Ateneo - a.a. 2023/2024.

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. 2023/2024.

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

Docente	SSD	Funzioni
Prof. Rosati Piero	FIS/05	Presidente
Prof. Giovannini Loris	FIS/03	Membro
Dott. Spizzo Federico	FIS/01	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.

3.10) Richiesta nulla osta a docenti di altri dipartimenti – a.a 2023/2024.

Il Presidente ricorda che in relazione alla predisposizione dell’offerta formativa per l’a.a. 2023/2024, 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.

Sentiti i Coordinatori dei CdS in Fisica e Scienze Geologiche, risulta necessario richiedere ad altri Dipartimenti le seguenti coperture. I Coordinatori hanno già informalmente ricevuto la disponibilità dai docenti interessati degli altri dipartimenti.

Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie

Laurea Triennale L-30 Fisica

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2023-2024
Chimica	1- II	A	CHIM/03	6	56	Simone Meloni

Laurea Triennale L-34 Scienze geologiche

Insegnamento	Anno-	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta
---------------------	--------------	------------	------------	------------	------------	------------------

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

	Sem					docente a.a. 2023-2024
Chimica	1- I	A	CHIM/03	9	74	Alessandra Boschi

Laurea Magistrale LM-74 Scienze geologiche, georisorse e territorio

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2023-2024
Risorse geotermiche a bassa entalpia	opzionale - I	C	GEO/05	6	60	Dimitra Rapti
Geochimica dei sistemi idro-agro-alimentari	opzionale - II	C	GEO/08	6	60	Giacomo Ferretti

Dipartimento di Matematica e Informatica

Laurea Triennale L-30 Fisica

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2023-2024
Analisi matematica I	1- I	A	MAT/05	12	108	Fausto Segala
Analisi matematica II	2-I	C	MAT/05	9	81	Fausto Segala
Meccanica analitica	2-I	C	MAT/07	6	60	Vincenzo Coscia

Laurea Triennale L-34 Scienze geologiche

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2023-2024
Matematica (prima parte)	1- I	A	MAT/04	4,5	36	Fabio Stumbo
Matematica (seconda parte)	1-II	A	MAT/04	4,5	36	Diego Grandi

Laurea Magistrale LM-17 Physics

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2023-2024
Quantum computing	opzionale I	C	MAT/08	2	18	Gaetano Zanghirati

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e Prevenzione

Laurea Triennale L-34 Scienze geologiche

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a.
--------------	----------	-----	-----	-----	-----	---------------------------

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

						2023-2024
Magmatismo e metamorfismo dal mantello alle catene montuose	2- II	B	GEO/07	6	60	Massimo Coltorti
Rilevamento geologico	3-II	B	GEO/07	3	36	Massimo Coltorti
Caratterizzazione fisico-meccanica di terre e rocce	3-II	B	GEO/05	2	16	Claudia Cherubini

Laurea Magistrale LM-74 Scienze geologiche, georisorse e territorio

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2023-2024
Vulcanologia	opzionale-I	C	GEO/08	6	60	Barbara Faccini
Protezione delle risorse idriche sotterranee e bonifiche ambientali	opzionale-II	C	GEO/05	6	60	Claudia Cherubini
Numerical groundwater modelling	opzionale-II	D	GEO/05	6	48	Claudia Cherubini
Petrografia applicata	opzionale-I	D	GEO/09	6	52	Carmela Vaccaro

Laurea Magistrale LM-17 Physics

Insegnamento	Anno- Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2023-2024
Quantum computing	opzionale I	C	INF/01	1	9	Sebastiano Fabio Schifano

Dipartimento di Architettura

Laurea Magistrale LM-74 Scienze geologiche, georisorse e territorio

Insegnamento	Anno- Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2023-2024
Geologia delle pianure alluvionali	opzionale-II	D	GEO/02	6	48	Marco Stefani

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

Sul quarto oggetto: “Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell’Università”.**4.1) Ratifica Decreto del Direttore.**

Il Presidente sottopone al Consiglio la ratifica del decreto n. 8, da lui emesso in data 15 febbraio 2023 (protocollo n. 46211). Oggetto: affidamento diretto a Linde Gas Italia S.r.l., con sede ad Arluno (MI), per la fornitura di una bombola di Gas Germano nell’ambito del progetto GLITTERY (Germanium anode Lithium Ion baTTERY) finanziato da ASI – CUP: F79C21000340005:

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 1° marzo 2022, punto 4.23), con cui si autorizzava l’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016, alla ditta SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno Srl, per la fornitura di 1 bombola di gas Germano (GeH4) purezza 5.0, con carica da 1 Kg in bombola da 29 litri, comprensiva delle spese di trasporto, raccorderia, installazione del raccordo e della bombola, con contestuale ritiro e smaltimento della bombola precedente, per un importo complessivo di euro 25.000 euro iva esclusa;

CONSIDERATA la mail di SAPIO del 18 maggio 2022, in cui si quantificavano i tempi di consegna in 14/16 settimane a partire dalla data di stipula della trattativa (27 aprile 2022) effettuata tramite il portale Acquisti in Rete PA; individuando come periodo presumibile di consegna agosto 2022;

CONSIDERATA la successiva mail di SAPIO in data 18 agosto 2022, con la quale informava il dipartimento che la fornitura del germanio non sarebbe stata evasa nei tempi prestabiliti, a causa di inadempienza del produttore che ha chiuso la linea di produzione del prodotto e non ha comunicato a SAPIO un’eventuale data di riattivazione;

CONSIDERATI i successivi numerosi solleciti presentati dal Dipartimento;

VISTA la proposta di SAPIO, in data 16 novembre 2022, di consegnare un prodotto con una purezza inferiore (4.8) a quella richiesta inizialmente (5.0);

CONSIDERATO che il gas costituisce il precursore principale nel processo di realizzazione degli anodi, che sono l’oggetto di studio del progetto di ricerca; e che il grado di purezza richiesto per la fornitura (5.0) garantisce il mantenimento degli standard di qualità del progetto;

VISTO l’art. 36 comma 2, lett. a), del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, che in materia di contratti pubblici sottosoglia sancisce, per gli affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro, la possibilità per la Stazione Appaltante di ricorrere all’affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

VISTE le linee guida dell’Autorità Nazionale Anticorruzione n. 4 approvate con Delibera A.N.AC. n. 1097 del 26 ottobre 2016, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato, formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;

VISTO il Regolamento di Ateneo dei contratti pubblici sotto soglia comunitaria, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016, Repertorio n. 1682/2018 del 16/11/2018 per l’acquisizione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria;

CONSIDERATO che il prof. Donato Vincenzi, date le premesse sopra esposte, propone l’annullo della fornitura di gas germano affidata alla ditta SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno Srl, con delibera del Consiglio di Dipartimento del 1° marzo 2022;

CONSIDERATA inoltre la necessità di una fornitura con tempistiche di consegna rapide, per sopperire ai ritardi già incorsi e ridurre eventuali effetti negativi sul progetto. Per questo motivo si ritiene che una fornitura con una carica di gas inferiore possa risultare più agevole. La taglia individuata, con una carica di 0,2 kg di gas, è valutata come il miglior compromesso tra la facilità di reperimento e le esigenze di progetto, permettendo la continuità dei processi;

VISTA l’offerta prodotta dalla ditta Linde Gas Italia S.r.l., che soddisfa la purezza richiesta (5.0), presenta l’importo più vantaggioso in termini di €/kg per la fornitura e costituisce l’offerta con il tempo di consegna più rapido: 8 settimane; un tempo dimezzato rispetto alle offerte di altri fornitori;

ACCERTATO che il costo per l’acquisizione della bombola di gas germano dall’operatore economico Linde Gas Italia S.r.l., ammonta ad €. 6.680,00 IVA esclusa, ipotizzando il noleggio della bombola per un anno (costo annuale di noleggio 190,00 euro iva esclusa);

ACCERTATA la disponibilità del Prof. Donato Vincenzi, in possesso dei requisiti di adeguata professionalità e di competenza e privi di conflitti di interesse in relazione all’oggetto, a ricoprire il ruolo di direttore dell’esecuzione del contratto, come previsto dall’art. 111 del D.lgs. 50/2016, nonché dal D.M. (MIT) 7 marzo 2018 n. 49;

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

VERIFICATO da parte del Segretario Amministrativo di Dipartimento, responsabile del budget assegnato all'Unità Analitica UA.0.D030 - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, che il costo complessivo per la fornitura, pari a euro 8.149,60 Iva 22% inclusa, è disponibile alla voce CA.CO.20.25.10.010 "Materiale di consumo per laboratori" del budget economico 2023, con vincolo al progetto finanziato da ASI n. 2021-2-U.0 – "GLITTERY (Germanium anode Lithium Ion baTTERY)", di cui è titolare lo stesso prof. Vincenzi – **codice progetto: 2021-EPR-VD_001 – CUP: F79C21000340005**;

DECRETA

- di autorizzare l'annullo dell'ordine n. 2108478 del 27/04/2022, effettuato tramite il portale Acquisti in Rete PA nei confronti dell'operatore economico SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno Srl, con sede a Milano, per la fornitura di 1 bombola di gas Germano (GeH4) purezza 5.0, con carica da 1 Kg in bombola da 29 litri, comprensiva delle spese di trasporto, raccorderia, installazione del raccordo e della bombola;
- di autorizzare l'affidamento diretto del nuovo ordine all'operatore economico Linde Gas Italia S.r.l., con sede ad Arluno (MI), per la fornitura di una bombola di Gas Germano, per un importo complessivo pari a €. 6.680,00 IVA esclusa, ipotizzando il noleggio della bombola per un anno (costo annuale di noleggio 190,00 euro iva esclusa);
- di imputare la spesa, pari a €. 8.149,60 IVA inclusa, alla voce CA.CO.20.25.10.010 "Materiale di consumo per laboratori" del budget economico 2023, con vincolo al progetto finanziato da ASI n. 2021-2-U.0 – "GLITTERY (Germanium anode Lithium Ion baTTERY)", di cui è titolare lo stesso prof. Vincenzi – codice progetto: 2021-EPR-VD_001 – CUP: F79C21000340005;
- di nominare il Prof. Donato Vincenzi, in possesso dei requisiti di adeguata professionalità e di competenza e privo di conflitti di interesse in relazione all'oggetto del contratto richiesti dalla vigente normativa, a ricoprire il ruolo di direttore dell'esecuzione del contratto.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, approva all'unanimità la ratifica del decreto con repertorio n. 8 del 15/02/2023, protocollo n. 46211.

4.2) Accettazione contributo liberale.

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

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

Quindi, alla luce del nuovo iter, il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta l'erogazione del seguente contributo liberale:

- **Euro 4.500,00** – erogati da Esplora S.r.l., spin-off Accademico dell'Università degli Studi di Trieste, con lettera prot. n. 53794 del 21/02/2023, finalizzati al finanziamento delle attività di ricerca svolte presso il Laboratorio di Geofisica, di cui è responsabile scientifico il Prof. Enzo Rizzo.

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera

- **di accettare il contributo liberale erogato da Esplora S.r.l.;**
- **di notificare tale approvazione con apposita lettera di accettazione e ringraziamenti da inviare al soggetto erogante.**

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

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

4.3) Richiesta di conferimento seminario ad integrazione dell'attività didattica – Prof. Roberto Calabrese.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte del **Prof. Roberto Calabrese**, su indicazione del Coordinatore dei Corsi di Studio in Fisica Prof. Fabio Mantovani la richiesta di conferire un ciclo di seminari, per l'attività didattico-seminariale, alla Dott.ssa Denise Casazza, della durata di 20 ore complessive, come indicato nel modulo sottostante.

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

Corso di Laurea	Fisica (L-30)
Tipo insegnamento	Laboratorio di interazioni radiazione-materia, caratterizzante del corso di laurea
Programma	Utilizzo di rivelatori di particelle cariche per la rivelazione di raggi cosmici, risoluzione in energia e in tempo, acquisizione dati di spettri di carica e spettri temporali
Motivazione dell'affidamento dell'incarico	Ciclo di lezioni integrative al corso di 'Laboratorio di Interazioni Radiazione-Materia'
SSD	FIS/01
Ore di lezione	20
Data e Durata dell'incarico Fino ad un massimo di 25 h. annue complessive per l'intero Ateneo	20 Marzo 2023 - 19 Maggio 2023
Calendario delle lezioni	
Incaricato dell'insegnamento (*)	Dott.ssa Denise Casazza
Numero di codice fiscale Italiano (*)	CSZDNS96A52E488J
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 viene indicato in quanto seminario a titolo gratuito

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, analizzata la richiesta pervenuta dal prof. Calabrese e visionato il curriculum presentato dalla Dott.ssa Casazza, unanime approva l'affidamento del ciclo di seminari in oggetto, per un totale di 20 ore, da svolgersi tra marzo – maggio 2023.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

4.4) Richiesta di conferimento seminari per formazione e perfezionamento attività didattica su fondi del Progetto: “Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA)” – Prof.ssa Ghirotti.

Il Presidente informa il Consiglio in merito all’attività di formazione e perfezionamento del corso dal titolo: “La pericolosità sismica locale dalle banche dati alla microzonazione sismica per la gestione del territorio: applicazioni all’Appennino Romagnolo. Corso di aggiornamento per la Pubblica Amministrazione e i professionisti” che rientra tra le attività che UniFE si è impegnata a svolgere nell’ambito del Progetto “ALta FORMazione e iNnovazione per lo Sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA)” CUP: E45J19000120005 - <https://alfonsa.unimore.it>, che vede come titolare la Prof.ssa Monica Ghirotti per l’Unità di Ferrara.

Questo evento si terrà presumibilmente nel mese di Maggio 2023.

Tutti i compensi agli oratori ed ogni eventuale rimborso delle spese sostenute per l’effettuazione della prestazione, saranno coperti sui fondi del progetto ALFONSA, di cui la Prof.ssa Ghirotti è responsabile scientifico locale.

I fondi del Progetto ALFONSA sono già stati trasferiti al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra già disponibili a questo scopo.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime autorizza l’imputazione delle spese per questo corso di formazione e perfezionamento sui fondi del Progetto: Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA) – responsabile locale la Prof.ssa Ghirotti codice progetto: 2020-AF-GM_001.

4.4.1) Richiesta di conferimento seminario alla dott.ssa Cecilia Ciuccarelli su fondi del Progetto: “Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA)” – Prof.ssa Monica Ghirotti.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Monica Ghirotti, la richiesta di conferire un ciclo di seminari, per formazione e perfezionamento attività didattica su fondi del Progetto ALFONSA – CUP: E45J19000120005, alla Dott.ssa **Cecilia Ciuccarelli**, della durata di 4 ore complessive, come indicato nel modulo sottostante.

Il C.V. della Dott.ssa Cecilia Ciuccarelli (*Allegato n. 5*) è parte integrante del presente verbale:

Corso di Laurea	Corso di alta formazione “LA PERICOLOSITA’ SISMICA LOCALE DALLE BANCHE DATI ALLA MICROZONAZIONE SISMICA PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO: APPLICAZIONI ALL’APPENNINO ROMAGNOLO. CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E I PROFESSIONISTI” nell’ambito dell’iniziativa inter-ateneo ALta FORMazione e iNnovazione per lo Sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA).
Tipo insegnamento	La sismologia storica
Programma	Verranno illustrati: i metodi su cui si basa la sismologia storica (2 ore) con particolare riguardo all’Appennino romagnolo (2 ore).
Motivazione dell’affidamento dell’incarico	Fornire ai partecipanti 2 ore di lezione da parte di un esperto di sismologia storica. La docente prescelta è un’esperta della materia.
SSD	
Ore di lezione	4

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Data e Durata dell'incarico Fino ad un massimo di 25 h. annue complessive per l'intero Ateneo	Maggio 2023
Calendario delle lezioni	Da definire
Incaricato dell'insegnamento (*)	Cecilia Ciuccarelli
Numero di codice fiscale Italiano (*)	CCCCCL67H63D542D
Tipo conferimento <ul style="list-style-type: none"> • A titolo retribuito • A titolo gratuito 	A titolo retribuito
Compenso orario Fino ad un massimo di 120 euro all'ora	€ 100,00
Compenso lordo €.	€ 400,00
Eventuale rimborso delle spese sostenute per l'effettuazione della prestazione	SI
Copertura finanziaria Indicare i fondi su cui si intende imputare il costo	Fondi: Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino (ALFONSA) CUP: E45J19000120005 Codice progetto: 2020-AF-GM_001

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, analizzata la richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Ghirotti e visionato il curriculum presentato dalla Dott.ssa Cecilia Ciuccarelli, unanime approva l'affidamento del ciclo di seminari in oggetto, per un totale di 4 ore, da svolgersi a Maggio 2023.

4.4.2) Richiesta di conferimento seminario al dott. Luca Martelli su fondi del Progetto: “Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino (ALFONSA)” – Prof.ssa Monica Ghirotti.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Monica Ghirotti, la richiesta di conferire un ciclo di seminari, per formazione e perfezionamento attività didattica su fondi del Progetto ALFONSA – CUP: E45J19000120005, al Dott. **Luca Martelli**, della durata di 3 ore complessive, come indicato nel modulo sottostante.

Il C.V. del Dott. Luca Martelli (*Allegato n. 6*) è parte integrante del presente verbale:

Corso di Laurea	Corso di alta formazione “LA PERICOLOSITA’ SISMICA LOCALE DALLE BANCHE DATI ALLA MICROZONAZIONE SISMICA PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO: APPLICAZIONI ALL’APPENNINO ROMAGNOLO. CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E I PROFESSIONISTI” nell’ambito dell’iniziativa inter-ateneo ALta FOrmazione e iNnovazione per lo Sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA).
Tipo insegnamento	La microzonazione sismica in ambito di pianificazione. Le linee guida in ambito nazionale e regionale.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Programma	Verranno illustrate: la microzonazione sismica in ambito di pianificazione (2 ore); le linee guida in ambito nazionale e regionale (1 ora).
Motivazione dell'affidamento dell'incarico	Fornire ai partecipanti 3 ore di lezione da parte di un esperto di microzonazione. Il docente prescelto è un esperto della materia.
SSD	
Ore di lezione	3
Data e Durata dell'incarico Fino ad un massimo di 25 h. annue complessive per l'intero Ateneo	Maggio 2023
Calendario delle lezioni	Da definire
Incaricato dell'insegnamento (*)	Luca Martelli
Numero di codice fiscale Italiano (*)	MRTLCU61S14D612R
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	0
Compenso lordo €.	0
Eventuale rimborso delle spese sostenute per l'effettuazione della prestazione	No
Copertura finanziaria Indicare i fondi su cui si intende imputare il costo	Fondi: Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino (ALFONSA) CUP: E45J19000120005 Codice progetto: 2020-AF-GM_001

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, analizzata la richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Ghirotti e visionato il curriculum presentato dal Dott. Luca Martelli, unanime approva l'affidamento del ciclo di seminari in oggetto, per un totale di 3 ore, da svolgersi a Maggio 2023.

4.4.3) Richiesta di conferimento seminario al Dott. Samuel Sangiorgi su fondi del Progetto: "Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino (ALFONSA)" – Prof.ssa Monica Ghirotti.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Monica Ghirotti, la richiesta di conferire un ciclo di seminari, per formazione e perfezionamento attività didattica su fondi del Progetto ALFONSA – CUP: E45J19000120005, al Dott. **Samuel Sangiorgi**, della durata di 2 ore complessive, come indicato nel modulo sottostante.

Il C.V. del Dott. Samuel Sangiorgi (*Allegato n. 7*) è parte integrante del presente verbale:

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Corso di Laurea	Corso di alta formazione “LA PERICOLOSITA’ SISMICA LOCALE DALLE BANCHE DATI ALLA MICROZONAZIONE SISMICA PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO: APPLICAZIONI ALL’APPENNINO ROMAGNOLO. CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E I PROFESSIONISTI” nell’ambito dell’iniziativa inter-ateneo ALta FOrmazione e iNnovazione per lo Sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA).
Tipo insegnamento	Esempi di microzonazione sismica nell’Appennino romagnolo
Programma	Verranno illustrati esempi di microzonazione sismica nell’Appennino Romagnolo.
Motivazione dell’affidamento dell’incarico	Fornire ai partecipanti 2 ore di lezione da parte di un geologo esperto di microzonazione. Il docente prescelto è un esperto della materia.
SSD	
Ore di lezione	2
Data e Durata dell’incarico Fino ad un massimo di 25 h. annue complessive per l’intero Ateneo	Maggio 2023
Calendario delle lezioni	Da definire
Incaricato dell’insegnamento (*)	Samuel Sangiorgi
Numero di codice fiscale Italiano (*)	SNGSML72E14C265V
Tipo conferimento <ul style="list-style-type: none"> • A titolo retribuito • A titolo gratuito 	A titolo retribuito
Compenso orario Fino ad un massimo di 120 euro all’ora	€ 100,00
Compenso lordo €.	€ 200,00
Eventuale rimborso delle spese sostenute per l’effettuazione della prestazione	SI
Copertura finanziaria Indicare i fondi su cui si intende imputare il costo	Fondi: Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA) CUP: E45J19000120005 Codice progetto: 2020-AF-GM_001

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, analizzata la richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Ghirotti e visionato il curriculum presentato dal Dott. Samuel Sangiorgi, unanime approva l’affidamento del ciclo di seminari in oggetto, per un totale di 2 ore, da svolgersi a Maggio 2023.

4.4.4) Richiesta di conferimento seminario alla dott.ssa Giulia Sgattoni su fondi del Progetto: “Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA)” – Prof.ssa Monica Ghirotti.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Monica Ghirotti, la richiesta di conferire un ciclo di seminari, per formazione e perfezionamento attività didattica su fondi del Progetto ALFONSA – CUP: E45J19000120005, alla Dott.ssa **Giulia Sgattoni**, della durata di 6 ore complessive, come indicato nel modulo sottostante.

Il C.V. della Dott.ssa Giulia Sgattoni (*Allegato n. 8*) è parte integrante del presente verbale:

Corso di Laurea	Corso di alta formazione “LA PERICOLOSITA’ SISMICA LOCALE DALLE BANCHE DATI ALLA MICROZONAZIONE SISMICA PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO: APPLICAZIONI ALL’APPENNINO ROMAGNOLO. CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E I PROFESSIONISTI” nell’ambito dell’iniziativa inter-ateneo ALta Formazione e iNnovazione per lo Sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA).
Tipo insegnamento	La pericolosità sismica, l’amplificazione e gli effetti di sito
Programma	Verranno illustrati: i metodi per la valutazione della pericolosità sismica di base (1 ora); l’amplificazione e gli effetti di sito (1 ora); l’utilizzo in campagna delle banche dati (4 ore).
Motivazione dell’affidamento dell’incarico	Fornire ai partecipanti 6 ore di lezione da parte di un esperto di sismologia storica. La docente prescelta è un’esperta della materia.
SSD	
Ore di lezione	6
Data e Durata dell’incarico Fino ad un massimo di 25 h. annue complessive per l’intero Ateneo	Maggio 2023
Calendario delle lezioni	Da definire
Incaricato dell’insegnamento (*)	Giulia Sgattoni
Numero di codice fiscale Italiano (*)	SGTGLI86P67D548K
Tipo conferimento <ul style="list-style-type: none"> • A titolo retribuito • A titolo gratuito 	A titolo retribuito
Compenso orario Fino ad un massimo di 120 euro all’ora	€ 100,00
Compenso lordo €.	€ 600,00
Eventuale rimborso delle spese sostenute per l’effettuazione della prestazione	SI
Copertura finanziaria Indicare i fondi su cui si intende imputare il costo	Fondi: Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA) CUP: E45J19000120005 Codice progetto: 2020-AF-GM_001

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, analizzata la richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Ghirotti e visionato il curriculum presentato dalla Dott.ssa Giulia Sgattoni, unanime

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

approva l'affidamento del ciclo di seminari in oggetto, per un totale di 6 ore, da svolgersi a Maggio 2023.

4.4.5) Richiesta di conferimento seminario al dott. Gabriele Tarabusi su fondi del Progetto: “Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA)” – Prof.ssa Monica Ghirotti.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Monica Ghirotti, la richiesta di conferire un ciclo di seminari, per formazione e perfezionamento attività didattica su fondi del Progetto ALFONSA – CUP: E45J19000120005, al Dott. **Gabriele Tarabusi**, della durata di 13 ore complessive, come indicato nel modulo sottostante.

Il C.V. del Dott. Gabriele Tarabusi (*Allegato n. 9*) è parte integrante del presente verbale:

Corso di Laurea	Corso di alta formazione “LA PERICOLOSITA’ SISMICA LOCALE DALLE BANCHE DATI ALLA MICROZONAZIONE SISMICA PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO: APPLICAZIONI ALL’APPENNINO ROMAGNOLO. CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E I PROFESSIONISTI” nell’ambito dell’iniziativa inter-ateneo ALta FOrmazione e iNnovazione per lo Sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA).
Tipo insegnamento	La microzonazione sismica: teoria ed applicazioni
Programma	Verranno illustrati: gli utilizzi della microzonazione sismica dal punto di vista teorico (2 ore); la cartografia di base, i dati geologici e geognostici (2 ore); le banche dati di riferimento e il loro utilizzo (5 ore); l’applicazione delle banche dati tramite tablet/smartphone in campagna (4 ore).
Motivazione dell’affidamento dell’incarico	Fornire ai partecipanti 13 ore di lezione da parte di un esperto di microzonazione sismica e sismologia. Il docente prescelto è un esperto della materia.
SSD	
Ore di lezione	13
Data e Durata dell’incarico Fino ad un massimo di 25 h. annue complessive per l’intero Ateneo	Maggio 2023
Calendario delle lezioni	Da definire
Incaricato dell’insegnamento (*)	Gabriele Tarabusi
Numero di codice fiscale Italiano (*)	TRBGRL73R24A944Z
Tipo conferimento <ul style="list-style-type: none"> • A titolo retribuito • A titolo gratuito 	A titolo retribuito
Compenso orario Fino ad un massimo di 120 euro all’ora	€ 100,00
Compenso lordo €.	€ 1.300,00
Eventuale rimborso delle spese sostenute per l’effettuazione della prestazione	SI

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Copertura finanziaria Indicare i fondi su cui si intende imputare il costo	Fondi: Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino (ALFONSA) CUP: E45J19000120005 Codice progetto: 2020-AF-GM_001
---	--

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, analizzata la richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Ghirotti e visionato il curriculum presentato dal Dott. Gabriele Tarabusi, unanime approva l'affidamento del ciclo di seminari in oggetto, per un totale di 13 ore, da svolgersi a Maggio 2023.

4.4.6) Richiesta di conferimento seminario al dott. Gianluca Valensise su fondi del Progetto: "Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino (ALFONSA)" – Prof.ssa Monica Ghirotti.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Monica Ghirotti, la richiesta di conferire un ciclo di seminari, per formazione e perfezionamento attività didattica su fondi del Progetto ALFONSA – CUP: E45J19000120005, al Dott. **Gianluca Valensise**, della durata di 4 ore complessive, come indicato nel modulo sottostante.

Il C.V. del Dott. Gianluca Valensise (*Allegato n. 10*) è parte integrante del presente verbale:

Corso di Laurea	Corso di alta formazione "LA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE DALLE BANCHE DATI ALLA MICROZONAZIONE SISMICA PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO: APPLICAZIONI ALL'APPENNINO ROMAGNOLO. CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E I PROFESSIONISTI" nell'ambito dell'iniziativa inter-ateneo ALta FOrmazione e iNnovazione per lo Sviluppo sostenibile dell'Appennino (ALFONSA).
Tipo insegnamento	La vulnerabilità come componente del rischio. Le sorgenti sismogenetiche e l'evoluzione del paesaggio.
Programma	Verrà illustrata dal punto di vista teorico la vulnerabilità come componente del rischio sismico (2 ore); verranno illustrate le sorgenti sismogenetiche e le loro relazioni con l'evoluzione del paesaggio (2 ore).
Motivazione dell'affidamento dell'incarico	Fornire ai partecipanti 4 ore di lezione da parte di un esperto di rischio sismico. Il docente prescelto è un esperto della materia.
SSD	
Ore di lezione	4
Data e Durata dell'incarico Fino ad un massimo di 25 h. annue complessive per l'intero Ateneo	Maggio 2023
Calendario delle lezioni	Da definire
Incaricato dell'insegnamento (*)	Gianluca Valensise
Numero di codice fiscale Italiano (*)	VLN GLC 58T27 H501X
Tipo conferimento <ul style="list-style-type: none"> • A titolo retribuito • A titolo gratuito 	A titolo retribuito

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Compenso orario Fino ad un massimo di 120 euro all'ora	€ 100,00
Compenso lordo €.	€ 400,00
Eventuale rimborso delle spese sostenute per l'effettuazione della prestazione	Si
Copertura finanziaria Indicare i fondi su cui si intende imputare il costo	Fondi: Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino (ALFONSA) CUP: E45J19000120005 Codice progetto: 2020-AF-GM_001

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, analizzata la richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Ghirotti e visionato il curriculum presentato dal Dott. Gianluca Valensise, unanime approva l'affidamento del ciclo di seminari in oggetto, per un totale di 4 ore, da svolgersi a Maggio 2023.

4.4.7) Richiesta di conferimento seminario alla dott.ssa Caterina Zei su fondi del Progetto: “Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino (ALFONSA)” – Prof.ssa Monica Ghirotti.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Monica Ghirotti, la richiesta di conferire un ciclo di seminari, per formazione e perfezionamento attività didattica su fondi del Progetto ALFONSA – CUP: E45J19000120005, alla Dott.ssa **Caterina Zei**, della durata di 5 ore complessive, come indicato nel modulo sottostante.

Il C.V. della Dott.ssa Caterina Zei (*Allegato n. 11*) è parte integrante del presente verbale:

Corso di Laurea	Corso di alta formazione “LA PERICOLOSITA’ SISMICA LOCALE DALLE BANCHE DATI ALLA MICROZONAZIONE SISMICA PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO: APPLICAZIONI ALL’APPENNINO ROMAGNOLO. CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E I PROFESSIONISTI” nell’ambito dell’iniziativa inter-ateneo ALta Formazione e iNnovazione per lo Sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA).
Tipo insegnamento	Le frane sismo-indotte: pericolosità, esempi in Appennino romagnolo; le banche dati di riferimento e il loro utilizzo.
Programma	Verranno illustrate: le frane sismo-indotte con particolare riguardo alla valutazione della pericolosità, con esempi in Appennino romagnolo; le banche dati di riferimento e il loro utilizzo (5 ore).
Motivazione dell'affidamento dell'incarico	Fornire ai partecipanti 5 ore di lezione da parte di una geologa esperta di frane sismo-indotte. La docente prescelta è un'esperta della materia.
SSD	
Ore di lezione	5
Data e Durata dell'incarico Fino ad un massimo di 25 h. annue complessive per l'intero Ateneo	Maggio 2023

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Calendario delle lezioni	Da definire
Incaricato dell'insegnamento (*)	Caterina Zei
Numero di codice fiscale Italiano (*)	ZEICRN88R50I726W
Tipo conferimento <ul style="list-style-type: none"> • A titolo retribuito • A titolo gratuito 	A titolo retribuito
Compenso orario Fino ad un massimo di 120 euro all'ora	€ 100,00
Compenso lordo €.	€ 500,00
Eventuale rimborso delle spese sostenute per l'effettuazione della prestazione	SI
Copertura finanziaria Indicare i fondi su cui si intende imputare il costo	Fondi: Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino (ALFONSA) CUP: E45J19000120005 Codice progetto: 2020-AF-GM_001

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, analizzata la richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Ghirotti e visionato il curriculum presentato dalla Dott.ssa Caterina Zei, unanime approva l'affidamento del ciclo di seminari in oggetto, per un totale di 5 ore, da svolgersi a Maggio 2023.

4.4.8) Richiesta di conferimento seminario alla dott.ssa Marilena Martinucci su fondi del Progetto: “Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA)” – Prof.ssa Monica Ghirotti.

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto da parte della Prof.ssa Monica Ghirotti, la richiesta di conferire un ciclo di seminari, per formazione e perfezionamento attività didattica su fondi del Progetto ALFONSA – CUP: E45J19000120005, alla Dott.ssa **Marilena Martinucci**, della durata di 5 ore complessive, come indicato nel modulo sottostante.

Il C.V. della Dott.ssa Marilena Martinucci (*Allegato n. 12*) è parte integrante del presente verbale:

Corso di Laurea	Corso di alta formazione “LA PERICOLOSITA’ SISMICA LOCALE DALLE BANCHE DATI ALLA MICROZONAZIONE SISMICA PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO: APPLICAZIONI ALL’APPENNINO ROMAGNOLO. CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E I PROFESSIONISTI” nell’ambito dell’iniziativa inter-ateneo ALta FOrmazione e iNnovazione per lo Sviluppo sostenibile dell’Appennino (ALFONSA).
Tipo insegnamento	La normativa ambientale in ambito montano
Programma	La normativa regionale in ambito montano
Motivazione dell'affidamento dell'incarico	Fornire ai partecipanti 5 ore di lezione da parte di un esperto di normativa ambientale in contesto montano. La docente indicata è un'esperta della materia.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

SSD	
Ore di lezione	5
Data e Durata dell'incarico Fino ad un massimo di 25 h. annue complessive per l'intero Ateneo	Maggio 2023
Calendario delle lezioni	Da definire
Incaricato dell'insegnamento (*)	Marilena Martinucci
Numero di codice fiscale Italiano (*)	MRTMLN50H60F026I
Tipo conferimento <ul style="list-style-type: none"> • A titolo retribuito • A titolo gratuito 	A titolo retribuito
Compenso orario Fino ad un massimo di 120 euro all'ora	€ 100,00
Compenso lordo €.	€ 500,00
Eventuale rimborso delle spese sostenute per l'effettuazione della prestazione	NO
Copertura finanziaria Indicare i fondi su cui si intende imputare il costo	Fondi: Alta Formazione e Innovazione per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino (ALFONSA) CUP: E45J19000120005 Codice progetto: 2020-AF-GM_001

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, analizzata la richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Ghirotti e visionato il curriculum presentato dalla Dott.ssa Marilena Martinucci, unanime approva l'affidamento del ciclo di seminari in oggetto, per un totale di 5 ore, da svolgersi a Maggio 2023.

4.5) Spese connesse all'attivazione dell'assegno di ricerca "Sviluppo e utilizzo di dispositivi indossabili per l'indagine non invasiva di biosegnali" – richiesta prof. Angelo Taibi.

Il Presidente informa che dalla procedura selettiva pubblica (D.R. 24 ottobre 2022, n. 1654) per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo: *Sviluppo e utilizzo di dispositivi indossabili per l'indagine non invasiva di biosegnali* – settore scientifico disciplinare FIS/07 – responsabile scientifico Dott. Proto Antonino, Ricercatore a Tempo Determinato presso il Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, è risultato vincitore il Dott. Wadhwa Girish di nazionalità indiana (gli atti sono stati approvati con D.R. 20/02/2023, n. 225).

Con delibera di Consiglio del 6 settembre 2022 questo Dipartimento ha autorizzato il cofinanziamento di tale assegno per il 50% su fondi del prof. Angelo Taibi.

Ai sensi del Decreto Legislativo n. 17/2008 ("Attuazione della direttiva 2005/71/CE relativa ad una procedura specificamente concepita per l'ammissione di cittadini di Paesi terzi ai fini di ricerca scientifica"), dovranno essere sostenute alcune spese connesse all'attivazione dello stesso assegno; in particolare si tratta:

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

- copertura delle spese alloggiative per i primi 15 giorni;
- pagamento delle spese connesse all'eventuale condizione di irregolarità del ricercatore, compresi i costi relativi all'espulsione, per un periodo di tempo pari a sei mesi dalla cessazione della convenzione di accoglienza;
- stipula di una polizza assicurativa sanitaria per il ricercatore ed eventuali familiari ricongiunti in Italia o a provvedere alla loro iscrizione al Servizio Sanitario Nazionale;
- pagamento delle spese di viaggio per il rientro del ricercatore nel paese di provenienza.

Trattandosi di un assegno la cui attività coinvolge i due dipartimenti, il prof. Taibi propone la copertura di queste spese sul progetto: *“Assessment of the cerebral venous outflow in a microgravity environment through the detection of jugular venous pulse oscillations - Drain Brain 2.0”* finanziato dall'ASI (contratto n. 2021-1-R.0) - Codice Unico di Progetto (CUP) n. F75F21003200005, di cui è responsabile e su cui è stata imputata la quota di cofinanziamento al 50% dell'assegno.

Codice progetto: **2022_RICCOMPB_ASI_TA**

Il dettaglio dei costi presunti, che ammonta ad euro 3.082,00, è il seguente:

- €. 2.000,00 - iscrizione al Servizio Sanitario per 12 mesi;
- €. 1.050,00 – spese di alloggio per i primi 15 giorni dall'arrivo a Ferrara;
- €. 32,00 – 2 marche da bollo da 16 euro per visto e permesso di soggiorno assegnista.

Resta inteso che il Dipartimento garantirà la copertura di eventuali aumenti rispetto ai costi preventivati.

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, analizzata la richiesta pervenuta dal prof. Taibi, autorizza il trasferimento al Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione della quota necessaria alla copertura delle spese connesse all'attivazione dell'assegno di ricerca di cui è titolare il dott. Wadhwa Girish di nazionalità indiana, con imputazione al progetto Drain Brain 2.0 finanziato da Asi (contratto n. 2021-1-R.0) - CUP F75F21003200005 – Codice progetto: 2022_RICCOMPB_ASI_TA.

4.6) Richiesta di attivazione nuovo assegno – Prof. Fabio Mantovani.

Il Prof. Fabio Mantovani, PA nel SSD FIS/06, 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 **“Analisi multivariate applicate allo studio dei geoneutrini”**.

Tematica dell'assegno:

l'attività di ricerca si focalizza sullo sviluppo di analisi multivariate applicate a misure sperimentali di geoneutrini acquisite dai rivelatori Borexino, KamLAND e JUNO.

Descrizione della ricerca e modalità di attuazione:

impiegando modelli geologici della crosta terrestre e i dati dei geoneutrini misurati dagli esperimenti Borexino, KamLAND e JUNO, si intende sviluppare analisi multivariate finalizzate alla stima del calore radiogenico della Terra e del contenuto di radioattività del mantello terrestre.

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

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

i candidati dovranno presentare titoli ed un CV dettagliato, da cui si possano evincere le competenze nel campo della radioattività naturale e della geostatistica nonché una consolidata esperienza nella modellazione del flusso dei geoneutrini.

La commissione, al momento della **valutazione dei titoli**, esaminerà pubblicazioni che attestino consolidate conoscenze nel campo della radioattività naturale e dei geoneutrini. Saranno considerate esperienze preferenziali attività di ricerca presso i laboratori nazionali dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

L'assegno, con **bando per soli titoli**, della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di **Euro 37.000,00** risulta finanziato dal richiedente tramite:

CA.CO.10.10.20.010 2020-PRN-PR.A-MF_001_AR2	Fondi: Contratto GeoExplorer Impresa Sociale S.r.l. – Responsabile Prof. Fabio Mantovani	€. 37.000,00
--	--	--------------

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. Fabio MANTOVANI
Prof. Paolo NATOLI
Prof.ssa Barbara RICCI

Membro supplente:

Prof. Alessandro DRAGO

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 **“Analisi multivariate applicate allo studio dei geoneutrini”**, per la durata di 12 mesi;
- di imputare il costo di € 37.000,00 al Progetto: Contratto GeoExplorer Impresa Sociale S.r.l. - codice sottoprogetto: 2020-PRN-PR.A-MF_001_AR2;
- di approvare i nominativi proposti per la commissione giudicatrice.

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

4.7) Istituzione Centro Interdipartimentale HeritEdge e nomina componenti nel Consiglio Direttivo del Centro.

Il Presidente illustra la richiesta pervenuta dai Proff. Rizzo e Morsilli riguardante l'istituzione di un Centro Interdipartimentale per lo sviluppo di attività interdisciplinari sul patrimonio culturale e naturale. L'istituzione viene proposta dai seguenti Dipartimenti: Studi Umanistici, Architettura, Economia e Management, Fisica e Scienze della Terra. **Il Centro persegue i seguenti scopi:**

- sviluppo di progetti interdisciplinari e innovativi sul patrimonio culturale e naturale quale motore di valorizzazione dei territori secondo principi di sostenibilità ambientale, economica e

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

sociale e quale strumento di costruzione dell'eguaglianza sostanziale attraverso la piena realizzazione della persona umana;

- studio dei processi culturali e politico-sociali che portano all'inclusione attiva della cittadinanza nella fruizione del proprio patrimonio culturale;
- formazione di professionisti e operatori culturali sui temi della conoscenza e della promozione del patrimonio culturale;
- comunicazione dei risultati della attività scientifica volte a trasmettere il valore della ricerca nell'ambito dei beni e delle attività culturali.

La gestione amministrativo-contabile e patrimoniale del Centro è di competenza del Dipartimento di Studi Umanistici.

Ai sensi dell'Articolo 3 del Regolamento dei Centri di Ateneo, la proposta di istituzione dei Centri viene presentata da uno o più docenti e approvata dal/i Consiglio/i di Dipartimento di afferenza. La proposta deve contenere il testo di Statuto. Il Presidente illustra pertanto al Consiglio i contenuti della bozza di Statuto del Centro HeritEdge (*Allegato n. 13*), già verificato dagli uffici preposti di UniFe.

L'articolo 8 dello Statuto dispone al composizione del Consiglio direttivo del Centro:

- n. 4 componenti designati dal Dipartimento di Studi Umanistici;
- n. 4 componenti designati dal Dipartimento di Architettura;
- n. 3 componenti designati dal Dipartimento di Economia e Management;
- n. 2 componenti designati dal Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

Si rende pertanto necessario designare i due componenti per questo Dipartimento; il Presidente propone la designazione del Prof. Enzo Rizzo e del prof. Michele Morsilli.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva il testo di Statuto del Centro Interdipartimentale HeritEdge per lo sviluppo di attività interdisciplinari sul patrimonio culturale e naturale, nonché la designazione dei professori Enzo Rizzo e Michele Morsilli quali rappresentanti in seno al Consiglio Direttivo del Centro.

4.8) Centro C.R.U.S.T - Rinnovo composizione della Giunta (triennio 2023-2026).

Il Presidente comunica che è pervenuta dal Centro per l'analisi sismotettonica tridimensionale con applicazioni territoriali - C.R.U.S.T. la richiesta di rinnovo della Giunta del centro medesimo. Il Centro è attivato presso l'Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti Pescara.

L'art. 10 dello Statuto del Centro prevede che la Giunta sia composta da un docente di ruolo a tempo pieno per ognuno dei Dipartimenti costituenti il Centro stesso, il quale assumerà inoltre le funzioni di responsabile di U.R. Il docente individuato resterà in carica tre anni, e sarà rinnovabile consecutivamente una sola volta. Alla luce di quanto riportato, non è possibile rinnovare la nomina del Prof. Caputo, rappresentante di Ateneo all'interno del C.R.U.S.T. per il periodo 2015-2021.

Il Presidente, verificata la disponibilità, propone di nominare la Prof.ssa Maria Eliana Poli, Professore associato GEO/03 presso l'Università degli Studi di Udine e membro effettivo della UR CRUST del nostro Dipartimento.

Il Consiglio all'unanimità approva la proposta di nomina della Prof.ssa Maria Eliana Poli, Professore associato GEO/03 presso l'Università degli Studi di Udine, quale rappresentante per il Dipartimento nella Giunta del Centro per l'analisi sismotettonica tridimensionale con applicazioni territoriali - C.R.U.S.T. per il triennio 2023-2026.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

4.9) Modifiche al Tariffario.

Il Presidente ricorda che nel Consiglio di Dipartimento del 29 novembre scorso, il prof. Saccani aveva evidenziato la necessità di revisionare i costi relativi alle prestazioni a tariffario, proponendo un aumento del 10% su tutte le voci inserite. Il prof. Saccani era stato individuato quale referente per seguire questa proposta di aggiornamento del tariffario.

Il Tariffario del Dipartimento è stato approvato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 19/07/2016 ed integrato nel Consiglio dell'8/09/2016.

Il Regolamento di Ateneo per le Prestazioni Conto Terzi, approvato con Decreto Rettorale n. 35/2021, Prot. n. 3740 del 11/01/2021, in vigore dal 28 gennaio 2021, all'articolo 2 stabilisce che le prestazioni commissionate da soggetti terzi, pubblici e privati, possono anche riguardare **prestazioni di servizi disciplinati da tariffa**, che prevedono certificazioni o documentazioni tecniche (analisi, controlli, prove, tarature, prestazioni tecniche, ecc.).

Lo stesso Regolamento all'articolo 8 prevede che l'inserimento, la modifica e l'eliminazione di prestazioni nel Tariffario di Ateneo sono approvati dai Consigli di Dipartimento/Centro di gestione autonoma interessati.

A tal proposito, vista la richiesta del prof. Saccani, i tecnici dell'area GEO, assieme al personale docente interessato, hanno analizzato le prestazioni poste in essere dai laboratori (GEO) del dipartimento ed è emersa una proposta di nuovo tariffario, riportata nell'*Allegato n. 14* al presente verbale.

La revisione del Tariffario è avvenuta sulla base dei seguenti aspetti:

- è stato applicato un aumento delle tariffe pari al 10% per adeguare i prezzi ai recenti aumenti di beni e servizi (inflazione);
- si è colta l'occasione per rivedere le tariffe delle prestazioni in capo alla Geofisica da parte del nuovo docente Prof. Rizzo;
- si è tolta una prestazione non più erogata (analisi delle inclusioni fluide) e si è aggiunta l'analisi petrografica dei minerali pesanti;
- è stata corretta una piccola incongruenza nelle analisi petrografiche in sezione sottile;

Nonostante il laboratorio sezioni sottili non sia attualmente funzionante, è stata mantenuta la voce "sezioni sottili" nel tariffario, in quanto il Dipartimento è comunque in grado di provvedere all'esecuzione delle sezioni sottili presso altro laboratorio. Le sezioni sottili sono un volano importante per richiamare committenti che poi usufruiscono di ulteriori prestazioni erogate dal dipartimento; dover dire al committente di arrangiarsi per conto proprio per una parte del lavoro, consegna al cliente una brutta immagine del Dipartimento. Mantenere il servizio non comporta alcun costo aggiuntivo.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva la modifica del Tariffario così come proposto nell'allegato n. 14.

4.10) Nomina rappresentante del Dipartimento nel Comitato scientifico del Laboratorio Terra&AcquaTech.

Il Presidente ricorda che nella seduta di Consiglio del 24/11/2016 il prof. Massimo Coltorti è stato nominato rappresentante del Dipartimento nel comitato scientifico del Laboratorio Terra&AcquaTech. Il prof. Coltorti dal 1° gennaio 2023 afferisce al Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione; si rende pertanto necessario procedere alla designazione di un nuovo rappresentante del Dipartimento nel Comitato Scientifico del Laboratorio Terra&AcquaTech.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

L'argomento è stato discusso nella Giunta tenutasi in data odierna ed il nominativo proposto è quello del Prof. Riccardo Caputo; pertanto la composizione dei rappresentanti per il dipartimento nel Comitato Scientifico del Laboratorio Terra&AcquaTech, risulterebbe la seguente:

- Area GEO: Paolo Ciavola (referente) – Riccardo Caputo
- Area FIS: Vincenzo Guidi (referente) – Fabio Mantovani

Poiché il prof. Coltorti era indicato anche quale componente per il dipartimento all'interno dell'Unità Operativa di Ricerca UR2- Risorse idriche, geochimica ambientale e geomateriali, presso lo stesso Laboratorio Terra&AcquaTech, in sua sostituzione viene proposto il nominativo del prof. Enzo Rizzo.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva, in sostituzione del prof. Coltorti, la nomina del prof. Caputo, quale rappresentante del Dipartimento nel Comitato Scientifico del Laboratorio Terra&AcquaTech ed il Prof. Enzo Rizzo quale componente dell'Unità Operativa di Ricerca UR2- Risorse idriche, geochimica ambientale e geomateriali.

4.11) Approvazione Accordo con la Regione Emilia Romagna Settore Fitosanitario e Difesa delle Produzioni – responsabile scientifico Prof. Fabio Mantovani.

Il Presidente lascia la parola al Prof. Fabio Mantovani, il quale illustra i contenuti di un Accordo con la Regione Emilia Romagna, Settore Fitosanitario e Difesa delle Produzioni, ai sensi dell'articolo 15 della Legge 241/1990, per disciplinare l'attuazione in cooperazione di un progetto finalizzato allo sviluppo di tecnologie Airborne per la mappatura della flavescenza dorata della vite (*Allegato n. 15*).

Considerato che la Flavescenza Dorata è una delle più gravi malattie che attualmente colpiscono i vitigni europei, regolamentata a livello UE come organismo nocivo da quarantena rilevante per la UE e, a livello nazionale dal D.M. 31 maggio 2000, la Regione conduce annualmente indagini per monitorarne la presenza sul proprio territorio, attraverso l'individuazione di singoli siti di indagine sia nelle aree a maggior rischio, sia in quelle indenni.

Valorizzando le competenze tecnico-scientifiche del personale impiegato dalle parti e le attrezzature del Dipartimento, si intende sperimentare un monitoraggio preventivo in alcune aree pilota attraverso l'impiego di piattaforme volanti sperimentali dotate di sensori RGB (Red. Green Blu) e NIR (Near InfraRed) ad alta risoluzione, in acquisizione simultanea e sincronizzata (c.d. tecnologia AIRBORNE), con l'obiettivo dell'individuazione precoce delle manifestazioni della malattia attraverso algoritmi di classificazione univariata e multivariata applicati a immagini multispettrali.

Le attività oggetto del presente accordo si concluderanno entro il 31/12/2023. Le parti si riservano di continuare a sviluppare il progetto negli anni 2024-2025 a fronte di risultati del primo anno di collaborazione giudicati dalle parti meritevoli di approfondimento o sviluppo.

Entrambe le parti sostengono, ciascuno per proprio conto, gli oneri relativi alla disponibilità di risorse umane, strutture e strumenti necessari per la realizzazione delle attività oggetto di cooperazione.

La Regione si impegna a liquidare al Dipartimento, a titolo di rimborso, a copertura di una parte dei costi da sostenere, una somma pari a € 10.000,00, convenuta sulla base di un'analisi preliminare dei costi complessivi del progetto, riguardanti la movimentazione di piattaforme volanti, con relativo montaggio e smontaggio della strumentazione, spese di personale specializzato e spese di trasferta.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva la proposta di Accordo con la Regione Emilia Romagna Settore Fitosanitario e Difesa delle Produzioni, ai sensi dell'articolo 15 della Legge 241/1990, per disciplinare l'attuazione in cooperazione di un

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

progetto finalizzato allo sviluppo di tecnologie Airborne per la mappatura della flavescenza dorata della vite – responsabile scientifico Prof. Fabio Mantovani.

4.12) Parere su Accordo quadro tra l'Università di Ferrara ed il Comune di Comacchio – referente scientifico prof. Enzo Rizzo.

Il Presidente lascia la parola al prof. Rizzo, il quale illustra i contenuti di un Accordo Quadro tra l'Ateneo ed il Comune di Comacchio (*Allegato n. 16*).

Il Comune di Comacchio promuove e supporta iniziative di ricerca e studio legate all'archeologia, all'ambiente e sua evoluzione, in relazione ai cambiamenti climatici e alla storia del territorio ed è obiettivo dell'Amministrazione Comunale fare sì che il civico Museo del Delta Antico divenga un istituto fortemente connesso con le aree archeologiche ed ambientali attraverso attività di stimolo per la ricerca e la progettualità, affinché l'archeologia e la cultura, unitamente alle straordinarie risorse ambientali che il territorio esprime, possano sempre più profilarsi quali concrete opportunità di crescita per la popolazione e contribuiscano a rafforzare l'assetto territoriale e la competitività dell'intero sistema economico.

I Dipartimenti dell'Università degli Studi di Ferrara, in special modo il Dipartimento di Studi Umanistici, il Dipartimento di Economia, il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra ed il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione, riconoscono che lo sviluppo della ricerca e dello studio del territorio del Comune di Comacchio costituiscono un'opportunità di elevato interesse e valore scientifico, e per tale ragione intendono consolidare ed estendere la collaborazione nello stesso settore. Allo stesso modo, il Sistema Museale di Ateneo dell'Università degli Studi di Ferrara promuove la divulgazione scientifica e la promozione della didattica e della ricerca, nonché la valorizzazione di aspetti legati al territorio.

Le Parti intendono instaurare una generale attività di collaborazione a carattere continuativo che copra uno spettro temporale pluriennale, per lo svolgimento di programmi di interesse comune e per regolamentare gli aspetti generali delle future attività da svolgere in maniera coordinata, in relazione ad attività di ricerca, sviluppo, studio e formazione di comune interesse, e di terza missione.

Per l'ottimale attuazione della cooperazione, le Parti concordano di sviluppare le attività congiunte valendosi delle competenze di eccellenza comuni, con primario e non esclusivo riferimento alle seguenti tematiche:

- partecipazione congiunta a bandi e programmi di ricerca regionali, nazionali, europei e internazionali;
- creazione di infrastrutture in gestione da parte del Comune di Comacchio e accesso condiviso alle stesse, con particolare riguardo agli spazi presso la struttura ricettiva in località Bellocchio, per ospitare ricercatori e studenti della missione archeologica; agli spazi del Museo Delta Antico e di Palazzo Bellini per attività di laboratorio e divulgazione;
- promozione e organizzazione di attività di divulgazione dei risultati della ricerca e di coinvolgimento della comunità nella logica dell' "archeologia pubblica";
- organizzazione, eventualmente anche in collaborazione con soggetti terzi, di eventi di approfondimento su trend culturali e temi di interesse comune;
- promozione di iniziative di public engagement per sensibilizzare i cittadini, i turisti e tutte le parti verso il patrimonio culturale e ambientale del territorio del Comune di Comacchio;
- promozione di iniziative di formazione attraverso l'organizzazione di scuole superiori per dottorandi e congressi scientifici nel territorio comunale.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

Le attività di cui sopra saranno di volta in volta definite anche mediante la stipula di appositi accordi attuativi. Il presente accordo non comporta costi a carico delle Parti; eventuali costi saranno specificati negli accordi attuativi, che individueranno anche la/e struttura/e alla quale detti costi saranno imputati.

Il presente accordo quadro ha durata di 3 anni, a decorrere dalla data di sottoscrizione dello stesso e potrà essere rinnovato per iscritto, mediante comunicazione inviata tramite posta elettronica certificata (PEC) tra le parti prima della scadenza, per ulteriori 3 anni. Ciascuna Parte avrà il diritto di recedere dal presente accordo in qualsiasi momento, con un preavviso di 90 giorni da comunicare per iscritto tramite posta elettronica certificata (PEC).

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, all'unanimità esprime parere favorevole alla sottoscrizione da parte dell'Ateneo dell'Accordo Quadro con il Comune di Comacchio finalizzato a promuovere e supportare iniziative di ricerca e studio legate all'archeologia, all'ambiente e sua evoluzione, in relazione ai cambiamenti climatici e alla storia del territorio – referente scientifico Prof. Enzo Rizzo.

4.13) Autorizzazione procedura di affidamento diretto per la fornitura biennale di Toner e Cartucce, a consegne ripartite, per il Dipartimento.

Il Presidente sottopone al Consiglio la proposta di autorizzare l'avvio di una procedura per l'affidamento della fornitura di Toner e Cartucce per Stampanti del Dipartimento, a consegne ripartite, nella forma dell'accordo quadro, per la durata di due anni.

L'importo stimato della fornitura ammonta a circa €. 15.000,00 IVA esclusa, ed è stato determinato sulla base di un fabbisogno quantificato per la durata contrattuale. L'importo della fornitura deve intendersi come presunto e le eventuali variazioni in diminuzione non potranno costituire per l'aggiudicatario motivo di rivalsa e/o di opposizione alcuna. L'aggiudicatario sarà pertanto vincolato all'esecuzione della fornitura, qualunque risulti essere l'importo complessivo finale.

A tal proposito è stata condotta un'indagine informale del mercato, interpellando le seguenti Ditte:

- DPS Informatica Snc.
- Gecal Spa.
- Lyreco Spa.
- Gruppo Prink Spa
- Mondoffice Srl.

Hanno presentato un'offerta le ditte: DPS Informatica, Mondoffice e Gecal che è risultata la più economica.

Tutto ciò premesso, si propone di autorizzare l'avvio di una procedura diretta, attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico per la PA (MEPA), con la ditta Gecal Spa, per la fornitura biennale di Toner e Cartucce per Stampanti del Dipartimento, a consegne ripartite.

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

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

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

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

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

visto l'art. 5 co. 1 del Regolamento di Ateneo dei contratti pubblici sottosoglia comunitaria ai sensi del D.Lgs. 50/2016, rep. n. 915/2017 del 29/06/2017, che dispone che gli affidamenti di forniture e servizi al di sotto della soglia comunitaria avvengano attraverso il mercato elettronico, di cui all'art. 36 co. 6 del suddetto decreto;

il Consiglio, udito quanto sopra e valutata la documentazione prodotta, delibera:

di autorizzare l'avvio di una procedura diretta, ai sensi dell'articolo 36, comma 2 del Dlgs. 50/2016, per la fornitura biennale di Toner e Cartucce a consegne ripartite, per il Dipartimento, nei confronti dell'operatore economico Gecal Spa, con sede legale a Paderno Dugnano (MI), attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico per la PA (MEPA), unitamente alla raccolta di tutta la documentazione di legge per la valutazione dell'idoneità del fornitore.

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

Sul quinto oggetto: "Varie ed eventuali".

Non ci sono argomenti in discussione.

Escono 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 di II fascia".

7.1) Procedura di selezione per titoli per la copertura di un posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 – settore scientifico disciplinare FIS/01 - Fisica sperimentale – Nomina Commissione.

Il Presidente informa il Consiglio che la procedura di selezione per titoli per la copertura di un posto di Professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010– settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale, settore concorsuale 02/B1 - Fisica sperimentale della materia, è stata avviata con Bando emanato con Decreto del Rettore 16 novembre 2022, n. 1842 (Albo ufficiale di Ateneo Rep. n. 944/2022 - Prot. n. 335864 del 12/12/2022).

Il termine per la presentazione delle domande di partecipazione è scaduto lo scorso 9 gennaio; si rende pertanto necessario nominare la commissione che espletterà la valutazione ai fini della chiamata di un Professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare FIS/01 - Fisica sperimentale.

Si propongono i seguenti nominativi:

- Prof. Alberto Quaranta, Ordinario presso l'Università degli Studi di Trento, settore scientifico disciplinare FIS/01, settore concorsuale 02/B1.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Vincenzo GUIDI
Firmato digitalmente

- Prof. Massimo Solzi, Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma, settore scientifico disciplinare FIS/01, settore concorsuale 02/B1.
- Prof. Donato Vincenzi, Associato presso l'Università degli Studi di Ferrara, settore scientifico disciplinare FIS/01, settore concorsuale 02/B1.

Il Presidente precisa che i membri proposti per la Commissione di valutazione hanno i requisiti stabiliti dall'ANVUR per la nomina a commissari, come dichiarato nelle attestazioni che si allegano al verbale costituendone parte integrante e sostanziale (*Allegati n. 17, n. 18 e n. 19*).

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

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

Non ci sono argomenti in discussione.

Esaurita la trattazione degli argomenti previsti all'ordine del giorno il Presidente, alle ore 12:20 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