

Protocollo n. 324544 del 15/10/2025**Repertorio n. 41/2025**
**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 01 LUGLIO 2025**

*L'anno 2025 (=Duemilaventicinque)
in questo giorno di Martedì 01 (=uno)
del mese di Luglio alle ore 15:00 (=quindici)*

presso l'aula 412 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Via Saragat, 1 – Ferrara
convocato con avvisi scritti in data 24/06/2025, protocollo n. 202979, inviati per e-mail a ciascun
membro, si è adunato il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

Presiede il Prof. Paolo NATOLI

Ha la funzione di Segretario Patrizia FORDIANI

L'appello dà il seguente risultato:

PROFESSORI DI RUOLO - I FASCIA

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

PROFESSORI DI RUOLO - II FASCIA

BIANCHINI Gianluca	P	BISERO Diego	P	BONADIMAN Costanza	P
BRANCACCIO Rosa	P	CIULLO Giuseppe	AG	DEL BIANCO Lucia	AG
DI DOMENICO Giovanni	A	FRIJIA Gianluca	P	GARZIA Isabella	P
GIOVANNINI Loris	P	GUIDORZI Cristiano	P	LUCIANI Valeria	AG
MALAGU' Cesare	P	MARTUCCI Annalisa	AG	MASINA Isabella	AG
MONTONCELLO Federico	P	MORETTI Mauro	A	MORSILLI Michele	P

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

PAGANO Luca	AG	PAGLIARA Giuseppe	P	PAPPALARDO Luciano Libero	AG
RICCI Barbara	AG	RIZZO Enzo	AG	SACCANI Emilio	AG
SPIZZO Federico	AG	TOMASSETTI Luca	P	VINCENZI Donato	A
ZAVATTINI Guido	P				

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

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

RAPPRESENTANTI del PERSONALE TECNICO

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

RAPPRESENTANTI del PERSONALE AMMINISTRATIVO

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

RAPPRESENTANTE degli ASSEGNISTI DI RICERCA

ROSSI Arianna	P
---------------	---

RAPPRESENTANTE degli iscritti DOTTORATI DI RICERCA

MAISTRELLO Manuele	P
--------------------	---

RAPPRESENTANTE degli STUDENTI

RONCARATI Michele	AG
-------------------	----

È invitato dal Direttore a partecipare alla seduta:

Dott. CHIOGNA Davide 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. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

Il Presidente alle ore 15:10, 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) Il Presidente informa il Consiglio in merito ad un importante aggiornamento legislativo che impone la tassazione delle Borse di Studio Post-Laurea: a partire dal 7 giugno 2025, le borse di studio per attività di ricerca post-laurea non godono più dell'esenzione IRPEF (Imposta sul Reddito delle Persone Fisiche) e IRAP (Imposta Regionale sulle Attività Produttive). A prevederlo è una modifica introdotta dall'articolo 1-bis, comma 4, del DL 45/2025 (cosiddetto decreto “PNRR-scuola”). Pertanto, le borse di studio saranno considerate reddito imponibile che il percettore dovrà dichiarare all'Agenzia delle Entrate e saranno assoggettate all'IRPEF come gli altri redditi. In sostanza, le borse di studio vengono assimilate ai redditi di lavoro dipendente. L'ente erogante sarà poi soggetto all'IRAP. Questa modifica ha generato discussioni e preoccupazioni nel mondo accademico, anche perché è stata introdotta improvvisamente e senza norme transitorie chiare per le borse già in essere o quelle bandite nella cognizione dell'esenzione di imposta. Si auspica l'introduzione di una norma transitoria che salvaguardi l'esenzione per le borse bandite e assegnate prima del 7 giugno 2025. Ovviamente, le implicazioni sono molteplici: dai bandi pubblicati in questo momento, ai borsisti che non si aspettano a giugno un compenso tassato.

1.2) Il Presidente comunica al Consiglio che, nel caso in cui sia richiesta la firma del Direttore per un'istanza, occorre consegnare per tempo la documentazione a Patrizia o Chiara, per consentire la necessaria ricognizione e tracciatura di quanto richiesto.

1.3) Il Presidente lascia la parola al Coordinatore della Meta Struttura amministrativa, Sig. Vitali Mauro, il quale informa in merito ad una nota pervenuta dal Direttore Generale in data 17 giugno 2025, con protocollo n. 188739, ad oggetto: **Individuazione personale per task force acquisti PNRR Meta-Struttura Medico-Chimica**. A seguito di un confronto con gli altri Direttori della Meta-Struttura Biologico-Scientifico-Tecnologica ed il Coordinatore è stata data la disponibilità a supportare temporaneamente la Meta-struttura Medico-Chimica, facendosi carico di una quota da definire, della mole significativa di ordini inevasi dalla stessa. Tale supporto causerà un inevitabile ritardo nell'esecuzione delle procedure amministrative del Dipartimento. Il Coordinatore si è reso disponibile a tenere monitorata la situazione, al fine di segnalare rallentamenti, oltremodo non tollerabili, che potrebbero andare, anche e soprattutto, a discapito della realizzazione dei numerosi progetti PNRR che sono già attualmente in gestione.

1.4) Il Presidente informa che sono state nominate le commissioni per le procedure concorsuali relative a due posizioni da tecnico laureato (categoria D) per il Dipartimento, il cui bando è scaduto il 11 giugno u.s. Per il profilo 1 (di area Fisica) la commissione è composta dai Proff. Ghirotti, Guidi e Rosati con Patrizia Fordiani quale segretario, per il profilo (2) dai Proff. Bonadiman, Di Benedetto e Mantovani, con ancora Patrizia Fordiani quale segretario.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

1.5) Il Presidente informa che il Prof. Giacomo Dimarco, Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica, è stato nominato Presidente del Consiglio per la Ricerca e la Terza Missione e Prorettore alla Ricerca per il periodo 1° luglio 2025 - 31 ottobre 2026.

1.6) Il Presidente informa che è stata data notizia in S.A. dell'intenzione dell'Ateneo di destinare parte dei (notevoli) utili conseguiti da UNIFE nell'ultimo esercizio finanziario all'acquisto di attrezzature di ricerca. L'importo totale destinato a tale scopo è al momento fissato a 3 M€, di cui 1.5 M€ vincolati all'acquisto di cappe aspiranti, che la normativa sulla sicurezza impone di sostituire. Per la quota restata, il Prof. Dimarco è stato incaricato di condurre una ricognizione dei desiderata, con scadenza indicativa verso fine luglio. Il Presidente invita gli interessati ad attivarsi sia sull'eventuale necessità di sostituire o acquisire cappe aspiranti che sull'acquisizione di nuove attrezzature di ricerca (o rinnovo/upgrade di attrezzature esistenti), dandone comunicazione al Direttore (copia Patrizia) e/o a un membro di Giunta. È opportuno, allo scopo, comunicare una descrizione della richiesta, un preventivo di massima e l'eventuale importo di cofinanziamento. Non è noto, al momento, se saranno imposte soglie agli importi ammissibili.

1.7) Il Presidente comunica che sono state apportate da parte dell'Ateneo modifiche al "Regolamento per il conferimento al personale docente e ricercatore dell'autorizzazione allo svolgimento di incarichi extraistituzionali", entrate in vigore il 1 luglio 2025, e raccomanda di prendere visione del [nuovo testo](#). Si evidenzia in particolare Art. 2 Comma 2: "Ai professori e ai ricercatori universitari, indipendentemente dal regime di impegno prescelto, è fatto divieto [...] di prestare/svolgere attività formativa, didattica o di assistenza didattica a vantaggio di società, enti o organismi che prestino servizi a pagamento per gli studenti, ivi comprese le università telematiche aventi sede in Italia o all'estero o le università non riconosciute dal Ministero dell'Università e della Ricerca.". Si raccomanda altresì di prendere nota dei termini per il rilascio dell'autorizzazione, ove necessaria, evidenziando la necessità di inviare le richieste di autorizzazione al Direttore di Dipartimento almeno 40 giorni prima dell'inizio previsto dell'incarico.

1.8) Il Presidente informa rende noto che in data 19 giugno 2025 è entrato in vigore il **Codice Etico e di Comportamento dell'Università degli Studi di Ferrara**, emanato con Decreto Rettorale Rep. n. 881/2025 del 3 giugno 2025, a seguito dell'approvazione da parte degli Organi di Ateneo nelle sedute del 28 maggio 2025. Se ne raccomanda attenta lettura, prestando particolare attenzione agli obblighi di condotta, in particolare verso gli studenti.

1.9) Il Presidente informa che sono pervenute segnalazioni di utilizzo delle sale riunioni dei blocchi B e C per fini didattici, in particolare per tenere esami con un numero significativo di studenti, che sono stati notati stazionare negli spazi adiacenti in attesa di sostenere l'esame. Come più volte comunicato, le strutture dei blocchi B e C **non possiedono** la certificazione necessaria per potervi svolgere attività di tipo didattico, l'unica attività affine consentita essendo il ricevimento nei propri studi. Il Presidente raccomanda di attenersi a tali disposizioni, ricordando che sono state assegnate ai nostri C.d.S. tre nuove aule in Cattedrale che è bene utilizzare allo scopo.

1.10) Il Presidente informa che in data odierna si è tenuta la Giunta di Dipartimento, che ha acquisito le seguenti delibere:

-Rinnovo per 12 mesi dell'assegno di ricerca di cui è titolare la dott.ssa Anna Maragno dal titolo: "Luoghi storici della meteorologia ferrarese" – responsabile scientifico Prof. Lenisa.

-Rinnovo per 6 mesi dell'assegno di ricerca di cui è titolare il dott. Dionysios Karagiannis dal titolo: "Analisi combinate dello spettro di potenza e bispettro per studi di fisica fondamentale con Euclid" – responsabile scientifico Dott. Ballardini.

-Conferimento borsa di studio per attività di ricerca e alta formazione post-laurea – Dott. Mattia Bulla, dal titolo: "Modellizzazione di fenomeni transienti astrofisici nell'era di LSST e dell'astronomia Time-Domain".

-Conferimento borsa di studio per attività di ricerca e alta formazione post-laurea – Dott. Andrea Mazzolari, dal titolo: "Studio di interazioni coerenti in cristalli per applicazioni agli acceleratori di particelle".

-Rinnovo borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea, di cui è titolare il Dott. Paulo Sergio Faustino Cabrita, referente scientifico Prof. Paolo Ciavola, dal titolo: "Valutazione del rischio da allagamento marino lungo la costa del comune di Ravenna nell'ambito del progetto STRENGTH".

-Conferimento incarico di ricerca dal titolo: "Rilievo fotografico del complesso monumentale di San Michele in Bosco: architettura, paesaggio e meridiana" – Responsabile scientifico Prof. Paolo Lenisa.

- Approvazione ripartizione corrispettivi derivanti da indagini geofisiche svolte a favore del Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata – responsabile Prof. Enzo Rizzo.

- Approvazione ripartizione corrispettivi derivanti da analisi effettuate a favore del Sig. Piero Cavarocchi – responsabile Prof. Gianluca Frijia.

Sul secondo oggetto: "Questioni relativa alla didattica."

Non ci sono argomenti in discussione.

Sul terzo oggetto: "Programmazione didattica".

3.1) Attribuzione incarico a esperti a elevata qualificazione afferenti all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e all'International Center for Relativistic Astrophysics Network (ICRANet), enti convenzionati con UNIFE, per la copertura di insegnamenti rimasti scoperti – a.a. 2025/2026.

Il Consiglio

PREMESSO:

- che nell'adunanza del 4 marzo 2025 sono state approvate le proposte di attribuzione di contratti di insegnamento a esperti a elevata qualificazione afferenti a enti convenzionati per l'anno accademico 2025/2026;

- che il Consiglio di amministrazione nella seduta del 26 marzo 2025 ha approvato gli incarichi di insegnamento relativi agli esperti a elevata qualificazione per l'anno accademico 2025/2026;

- che i candidati che hanno presentato domanda per i posti messi a bando rispettivamente da INFN e ICRANet hanno inviato la documentazione richiesta dal bando entro i termini dello stesso;

- che al fine di provvedere agli obblighi previsti dalla normativa sull'Anagrafe delle prestazioni e sulla Trasparenza, per l'assegnazione dell'incarico di cui sopra, si inseriranno su UGOV i curricula e le dichiarazioni ex art. 15, co. 1, lett. C), D.lgs 33/2013 e le attestazioni da parte del Direttore di

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

Dipartimento dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni di conflitto d'interesse sono allegate alla presente delibera e ne costituiscono parte integrante e sostanziale (*Allegato n. 1*);

- che le relative commissioni selezionatrici si sono riunite in data 27/06/2025 relativamente ai posti messi a bando dal INFN e 26/06/2025 per i posti messi a bando da ICRANet e hanno prodotto i relativi verbali.

RITENUTO opportuno rinnovare l'attribuzione dell'incarico di insegnamento precedentemente deliberato dalla struttura didattica agli esperti ad elevata qualificazione ai sensi dell'art. 4 del Regolamento per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

RICHIAMATA:

- la delibera del Consiglio di amministrazione nell'adunanza del 26 marzo 2025 relativa all'assegnazione ai Dipartimenti dei fondi per contratti di insegnamento (a.a.2025/2026) relativi agli esperti a elevata qualificazione;

- il regolamento per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e per gli incarichi di supporto alla didattica;

- i verbali di selezione di cui sopra (*Allegati n. 2 e 3*), parte integrante e sostanziale della presente delibera).

DELIBERA

- di approvare l'attribuzione degli incarichi di insegnamento per l'a.a. 2025/2026 agli esperti a elevata qualificazione ai sensi dell'art. 4 del Regolamento per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, come di seguito dettagliato:

CDS	Corso	SSD nuovo	CFU	Ore	Compenso	Docente
Bando ICRANet						
LM Physics	Physics and astrophysics of black holes	PHYS-05/A	6	54	€ 0,00	Dott. Jorge Armando Rueda Hernandez
Con riferimento all'ultimo anno accademico non è possibile verificare la media dei punteggi dei quesiti D4, D6, D7, D8, D10 e D11, il numero delle schede è inferiore al valore impostato dall'Ateneo per la consultazione dei risultati.						
Bando INFN						
LT Fisica	Laboratorio di Elettronica generale - modulo di Laboratorio di Elettronica (I parte)	PHYS-01/A	6	60	€ 0,00	Dott. Wander Baldini

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

Con riferimento agli ultimi anni accademici la media dei punteggi dei quesiti D4, D6, D7, D8, D10 e D11 del questionario di rilevazione dell'opinione degli studenti è più che positiva .						
LT Fisica	Laboratorio di Elettronica generale – Modulo di Laboratorio di sistemi elettronici di misura (II parte)	PJHYS-01/A	6	60	€ 0,00	Dott. Mirco Andreotti
Con riferimento agli ultimi anni accademici la media dei punteggi dei quesiti D4, D6, D7, D8, D10 e D11 del questionario di rilevazione dell'opinione degli studenti è più che positiva .						
LT Fisica	Physics of electronic devices	PHYS-01/A	6	54	€ 0,00	Dott. Nicolò Vladi Biesuz
Con riferimento agli ultimi anni accademici non è possibile verificare la media dei punteggi dei quesiti D4, D6, D7, D8, D10 e D11, il numero delle schede è inferiore al valore impostato dall'Ateneo per la consultazione dei risultati.						
LM Physics	Introduction to particle accelerators and detectors	PHYS-01/A	6	60	€ 0,00	Dott. Gianluigi Cibinetto
Con riferimento agli ultimi anni accademici la media dei punteggi dei quesiti D4, D6, D7, D8, D10 e D11 del questionario di rilevazione dell'opinione degli studenti è più che positiva .						
LM Physics	Laboratory for solid state technologies	PHYS-03/A	6	60	€ 0,00	Dott.ssa Laura Bandiera
Con riferimento agli ultimi anni accademici non è possibile verificare la media dei punteggi dei quesiti D4, D6, D7, D8, D10 e D11, il numero delle schede è inferiore al valore impostato dall'Ateneo per la consultazione dei risultati.						
LM Physics	Ionizing radiation physics	PHYS-02/A	6	54	€ 0,00	Dott. Paolo Cardarelli
Con riferimento agli ultimi anni accademici non è possibile verificare la media dei punteggi dei quesiti D4, D6, D7, D8, D10 e D11, il numero delle schede è inferiore al valore impostato dall'Ateneo per la consultazione dei risultati.						
LM Physics	Computational methods for medical physics	PHYS-06/A	6	54	€ 0,00	Dott. Gianfranco Paternò

Con riferimento agli ultimi anni accademici non è possibile verificare la media dei punteggi dei quesiti D4, D6, D7, D8, D10 e D11, il numero delle schede è inferiore al valore impostato dall'Ateneo per la consultazione dei risultati.						
LM Physics	Bayesian inference	PHYS-05/A	4	36	€ 0,00	Dott. Massimiliano Lattanzi
Con riferimento all'ultimo anno accademico non è possibile verificare la media dei punteggi dei quesiti D4, D6, D7, D8, D10 e D11, il numero delle schede è inferiore al valore impostato dall'Ateneo per la consultazione dei risultati. Tuttavia, per l'anno accademico 2023/2024 il risultato delle valutazioni degli studenti è più che positivo .						

3.2) Approvazione e integrazione nulla osta richiesti dalla Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione a docenti afferenti al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – a.a. 2025/2026

Il Consiglio

RICHIAMATO l'art. 7, comma 1, punto 5 della sezione denominata *Funzioni relative alla didattica*, del *Regolamento del Dipartimento e dei Consigli di Corso di Studio di Fisica e Scienze della Terra*.

VISTA la delibera del Dipartimento di Medicina traslazionale e per la Romagna, prot. n. 178087/2025, recante oggetto “*Nulla osta per copertura insegnamenti – A.A. 2025/26 – dott.ssa Barbara Fabbri*.” e la relativa tabella riportante la docente richiesta.

DELIBERA

Di approvare i nulla osta richiesti dalla Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione come da tabella sottostante.

Corso di Studio	Insegnamento	Tipo	SSD	Anno	Sem.	CFU	Ore	Docente
Medicina e Chirurgia	Fisica	Obbligatorio	PHYS-06/A	1	Filtro	1	12,5	Barbara Fabbri
Odontoiatria e protesi dentaria	Fisica	Obbligatorio	PHYS-06/A	1	Filtro	1	12,5	Barbara Fabbri
Medicina e Chirurgia	Tirocinio medico scientifico preclinico I (ex Fisica medica)	Obbligatorio	PHYS-06/A	1	1	1	25	Barbara Fabbri

3.3) Attribuzione compito didattico per l'attività formativa “Formazione Sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D. lgs. 81/2008 e S.M.I per l'a.a. 2025/2026” alla Dott.ssa Elena Bellettini.

Il Presidente propone al Consiglio che, su richiesta dei Coordinatori, per l'a.a. 2025/2026 alla dott.ssa Elena Bellettini, personale tecnico dell'Università di Ferrara “Ufficio Formazione e Sicurezza”, venga attribuito un incarico di docenza a titolo gratuito per l'attività formativa - **Formazione Sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D. lgs. 81/2008 e S.M.I** – nei corsi di studio in: LT Fisica, LT Scienze Geologiche, LM Physics e LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio.

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

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

sopra, unanime approva.

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

4.1) Accettazione contributi liberali.

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 dal Consiglio del Dipartimento medesimo cui il contributo è diretto; pertanto, è al Direttore/Direttrice del Dipartimento che va inviata la lettera d’intenti del soggetto erogatore.

Alla luce dell’iter previsto, il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta la seguente erogazione:

Euro 1.400,00 – erogati dal Consorzio Futuro in Ricerca – CFR, con sede a Ferrara, Via Saragat n. 1, con lettera prot. n. 514/2025 del 23/06/2025 (protocollo di acquisizione n. 202903 del 24/06/2025), finalizzati al finanziamento di un rinnovo di una Borsa per attività di ricerca ed alta formazione post-laurea, della durata di 1 mese e dal titolo: “Valutazione del rischio da allagamento marino lungo la costa del comune di Ravenna nell’ambito del progetto STRENGTH”, di cui è responsabile scientifico il Prof. Paolo Ciavola.

Al termine dell’illustrazione il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera:

- di accettare il contributo liberale sopra indicato;
- di notificare tale approvazione con apposita lettera di accettazione e ringraziamenti da inviare al soggetto erogante.

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

4.2) Ratifica D.D. 36/2025 del 16/06/2025 - Indizione di una procedura per il conferimento di una borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea dal titolo: “Collegamento di GreDaSS con altre banche dati” – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - Accordo con INGV per attività di ricerca e di sviluppo nel campo delle scienze della Terra solida, quale contributo italiano all’Infrastruttura di Ricerca pan-europea EPOS – CUP: F73C25000320005 - responsabile scientifico prof. Riccardo Caputo.

Il Presidente sottopone al Consiglio la ratifica del Decreto n. 36, da lui emesso in data 16 giugno 2025, protocollo n. 183308, avente ad oggetto l’indizione di una procedura per il conferimento di una borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea dal titolo: “Collegamento di GreDaSS con altre banche dati” – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - Accordo con INGV per attività di ricerca e di sviluppo nel campo delle scienze della Terra solida, quale contributo italiano all’Infrastruttura di Ricerca pan-europea EPOS – CUP: F73C25000320005 - responsabile scientifico prof. Riccardo Caputo.

IL DIRETTORE

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Ferrara in vigore dal 4 dicembre 2021 - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 276 del 19 novembre 2021;

VISTO il Regolamento del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, e in particolare l'art. 5) che attribuisce al Direttore la facoltà di emanare, in casi di necessità ed urgenza, appositi decreti da sottoporsi a successiva ratifica del Consiglio del Dipartimento;

VISTE le Linee Guida di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca ed alta formazione post-laurea, emanate ai sensi dell'art. 18, co. 5 della Legge 240 del 30.12.2010 (c.d. Gelmini), come modificato dall'art. 49, comma 1, lettera h), numero 5 del Decreto-legge 5/2012, convertito dalla Legge 04.04.2012, n. 35;

CONSIDERATA la richiesta presentata dal Prof. Riccardo Caputo per l'attivazione di una Borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara dal titolo: "Collegamento di GreDaSS con altre banche dati", della durata di sei mesi, per un importo di € 12.000,00;

ACCERTATA la copertura finanziaria messa a disposizione sul Progetto: 2025-EPR-CR_001 - Accordo 2025 INGV-DFST progetto JRU EPOS-Italia - responsabile scientifico il Prof. Riccardo Caputo - CUP F73C25000320005.

CONSIDERATO che il Prof. Caputo, nell'ambito delle attività di ricerca previste nell'Accordo con l'INGV, deve completare l'arricchimento della banca dati delle sorgenti sismogeniche dei Balcani Meridionali-Regione Egea (GreDaSS) e collegamento strutturale con il "Database of active faults in Greece" (NOAFaults) e il "Database of Liquefaction Occurrences" (DALO);

CONSIDERATO che a breve termine non sono previste adunanze del Consiglio di Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra;

DECRETA

l'indizione di una procedura comparativa pubblica **per soli titoli**, per il conferimento di **n. 1** borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra della durata di sei mesi, dal titolo: "Collegamento di GreDaSS con altre banche dati", per un importo di € 12.000,00 da imputare al Progetto: 2025-EPR-CR_001 - Accordo 2025 INGV-DFST progetto JRU EPOS-Italia - responsabile scientifico il Prof. Riccardo Caputo - CUP F73C25000320005.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, all'unanimità approva la ratifica del decreto con repertorio n. 36 del 16/06/2025, protocollo n. 183308.

4.3) Rinnovo Convenzione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, sede di Frascati (Roma), avente ad oggetto l'interscambio di personale nelle rispettive attività di ricerca e di didattica.

Il Presidente ricorda che nel Consiglio di Dipartimento del 6 settembre 2023, era stata approvata la proposta di una convenzione tra INFN e UNIFE finalizzata a disciplinare i rapporti fra le Parti in ordine allo svolgimento dell'impegno annuo del Prof. Guido Zavattini presso l'INFN per ricerca e dell'attività didattica della Dott.ssa Laura Bandiera presso l'Università degli Studi di Ferrara, al fine di sviluppare la reciproca collaborazione e promuovendo lo scambio delle relative conoscenze ed esperienze di carattere tecnico-scientifico nel comune e reciproco interesse.

In data 10 ottobre 2023, (rep. UNIFE n. 2220/2023, prot. n. 244411 del 10/10/2023), le Parti hanno

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

sottoscritto la specifica convenzione per il periodo 1° novembre 2023 – 31 ottobre 2024. Essa è rinnovabile fino a un massimo di cinque anni consecutivi (inclusi i rinnovi) con il consenso dei docenti e previa delibera dei competenti organi accademici degli Atenei. Nel Consiglio di Dipartimento del 7 maggio 2024 il Dipartimento ha approvato la proposta di rinnovo della convenzione per il periodo 1/11/2024 – 31/10/2025.

Viene pertanto proposto un rinnovo senza soluzione di continuità fino al 31 ottobre 2026, fermi restando tutti gli altri articoli previsti dalla convenzione sottoscritta nell'ottobre 2023.

Lo schema di rinnovo (*Allegato n. 4*) che viene proposto al Consiglio nella seduta odierna è stato preventivamente analizzato dall'Ufficio Personale Docente.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, all'unanimità esprime parere favorevole al rinnovo della convenzione sottoscritta con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, finalizzata a disciplinare i rapporti fra le Parti in ordine allo svolgimento del 50% dell'impegno annuo del Prof. Guido Zavattini presso l'INFN per ricerca e del 50 % dell'attività didattica della Dott.ssa Laura Bandiera presso l'Università degli Studi di Ferrara.

4.4) Approvazione Accordo di Collaborazione con la Regione Emilia-Romagna per lo sviluppo del progetto ARIANNA – Interreg VI B IPA Adrion – referente scientifico prof. Riccardo Caputo - CUP: E39H24000020007.

Il Presidente lascia la parola al prof. Caputo, il quale illustra i contenuti dell'Accordo; si tratta di una Collaborazione con la Regione Emilia-Romagna finalizzata allo sviluppo del progetto: “AdRIAtic-ionian Nature based solutioNs enhAncement” (acronimo ARIANNA), nell'ambito del programma di cooperazione territoriale europea transnazionale IPA ADRION 2021-2027, che vede l'Agenzia Regionale Ricostruzioni partner di progetto (*Allegato n. 5*).

Il progetto ARIANNA è finanziato nell'ambito delle risorse stanziato con il 1° bando del Programma di cooperazione Interreg VI – B IPA ADRION - obiettivo specifico 2.1 “promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici”.

Le attività del progetto, per la loro specificità, risultano di competenza dell'Agenzia regionale Ricostruzioni della Regione Emilia-Romagna che, a seguito degli eventi quali: il sisma del 2012, gli eventi alluvionali del 2014, eventi meteorici eccezionali del 2013 e 2014 e da ultimo gli eventi alluvionali del maggio 2023, settembre e ottobre 2024 sul territorio della Regione ed il sisma del settembre 2023 nella provincia di FC, ha coordinato, partecipato e raccolto documentazione relativa alle numerose attività svolte nell'ambito della ricostruzione. La Regione intende trasformare quest'esperienza in strumento funzionale di buone pratiche, conoscenza delle prassi di ricostruzione per acquisire conoscenze fondamentali al fine di impostare utili politiche di prevenzione attraverso un'analisi sistemica e coordinata di tutti i documenti e le informazioni raccolte.

L'Agenzia Regionale Ricostruzioni ha sviluppato un sistema di conoscenze, anche declinato a livello territoriale, che possono essere messe a disposizione della comunità scientifica ed accademica, capitalizzando le esperienze sviluppate nella definizione e nell'applicazione di metodologie innovative di governance territoriale per la ricostruzione fisica e socioeconomica post evento calamitoso.

Con delibera di Giunta Regionale n. 743 del 19 maggio 2025 è stato approvato l'Accordo quadro per collaborazione scientifica e tecnologica tra Regione Emilia-Romagna e Università degli Studi di Ferrara, la quale svolge da tempo studi interdisciplinari sui temi delle calamità naturali, sul dissesto

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

idrogeologico e sugli effetti del cambiamento climatico nel territorio della Regione Emilia-Romagna; queste ricerche necessitano di ampliare i dati su cui basano le proprie valutazioni, ma possono rappresentare una base già solida dalla quale iniziare a sviluppare strumenti operativi, validati all'esperienza del terremoto del 2012 e all'esperienza delle alluvioni, grazie ai dati in possesso dell'Agenzia Regionale Ricostruzioni.

Le attività scientifiche e progettuali, previste dall'Accordo di Collaborazione, hanno l'obiettivo di contribuire alla definizione di scenari del cambiamento climatico sul paesaggio della bonifica e di azioni di prevenzione del rischio di calamità naturali, in particolare alluvioni e sisma, che colpiscono il sistema territoriale. Hanno inoltre l'obiettivo di sviluppare azioni pilota volte a valutare i rischi per le infrastrutture di difesa dalle alluvioni e in particolare per il sistema della bonifica, e a promuovere l'adozione di soluzioni "nature-based" finalizzate al ripristino del territorio post evento calamitoso, favorendo la definizione di indirizzi per un adattamento progressivo e la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico, riflettendo sui cambiamenti del paesaggio di pianura e le trasformazioni del reticolo idrografico legato al Fiume Po ed ai suoi affluenti.

Il Responsabile dell'accordo per il Dipartimento è la prof.ssa Dimitra Rapti. Il Responsabile dell'accordo per Regione Emilia-Romagna – Agenzia regionale ricostruzioni - è il suo direttore.

Il DFST contribuirà alla realizzazione delle attività previste dall'Accordo in collaborazione con i Dipartimenti di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie e di Architettura.

La Regione Emilia-Romagna s'impegna a riconoscere al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, a fronte della rendicontazione delle spese sostenute, la somma complessiva massima di 35.000,00 euro, che si configura come compartecipazione finanziaria e ristoro alle spese sostenute per la realizzazione delle attività del progetto.

L'accordo decorre dalla data di sottoscrizione fino al 31 agosto 2027, data di conclusione del progetto.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva la sottoscrizione dell'Accordo di Collaborazione con la Regione Emilia-Romagna), avente ad oggetto lo sviluppo del progetto Arianna - "AdRIAtic-ionic Nature based solutioNs enhAncement" - referente scientifico prof. Riccardo Caputo.

4.5) Nomina nuovo rappresentante del Dipartimento nel comitato scientifico dell'UTEF (Università per l'Educazione Permanente di Ferrara).

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 3 novembre 2022, aveva nominato la prof.ssa Monica Ghirotti quale rappresentante nel Comitato Scientifico dell'Università per l'Educazione Permanente di Ferrara (U.T.E.F.).

In accordo con la Prof.ssa Monica Ghirotti, il Presidente propone di trasferire la delega a rappresentare il Dipartimento all'interno del Comitato Scientifico dell'UTEF al Prof. Emilio Saccani, che diventa pertanto nuovo rappresentante. Si provvederà ad inviare apposita comunicazione.

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

4.6) Modifica dipartimento gestore del Centro di Ateneo per la Cooperazione allo Sviluppo Internazionale - Direttore prof. Alfredo Alietti.

Il Presidente propone, su indicazione del prof. Alfredo Alietti quale Direttore del Centro di Ateneo per la Cooperazione allo Sviluppo Internazionale, di trasferire la gestione amministrativa e la gestione

contabile dei progetti relativi alla cooperazione allo sviluppo internazionale, nel dipartimento a cui afferisce il Direttore del Centro di Ateneo per la Cooperazione allo Sviluppo Internazionale, ovvero di modificare il dipartimento gestore del Centro di Ateneo per la Cooperazione allo Sviluppo Internazionale, dal Dipartimento di Architettura al Dipartimento di Studi Umanistici.

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

4.7) Rinnovo Accordi di Affiliazione – Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia IIT.

Nell'ambito di un progetto congiunto tra il gruppo di ricerca del prof. Massimiliano Fiorini e personale della Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia IIT di Genova, nel Consiglio di Dipartimento del 3 luglio 2024 sono stati approvati specifici Accordi di Affiliazione per lo stesso prof. Fiorini e la dott.ssa Ilaria Neri, che permettono la frequentazione dei laboratori dell'IIT al fine di condurre esperimenti nell'ambito del progetto "Gated photon counting". Gli accordi di affiliazione riguardavano in periodo dal 01/09/2024 al 31/08/2025.

Il prof. Fiorini e la dott.ssa Ilaria Neri hanno necessità di rinnovare gli Accordi in oggetto (*Allegati n. 6 e 7*) in modo da proseguire la loro collaborazione nelle attività di ricerca della Optical Approaches to Brain Function della Fondazione per il periodo dal 01/09/2025 al 31/08/2027, sotto la supervisione del Dott. Tommaso Fellin.

Si tratta pertanto di autorizzare il prof. Fiorini e la dott.ssa Neri alla sottoscrizione dei rispettivi Accordi di affiliazione biennali.

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".

7.2) Chiamata, ai sensi dell'articolo 24, comma 5, della Legge 240/2010 del dott. Mattia Bulla, Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, come Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 02/C1 – Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti (nuovo GSD: 02/PHYS-05), settore scientifico disciplinare FIS/05 – Astronomia e astrofisica (nuovo SSD: PHYS-05/A - Astrofisica, cosmologia e scienza dello spazio).

Il Presidente ricorda al Consiglio che i Ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 lettera b) della Legge 240/2010, che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica alle funzioni di Professore di seconda fascia nel medesimo settore concorsuale al quale si riferiva la procedura in esito alla quale hanno preso servizio presso l'Università di Ferrara, possono essere chiamati come Professori di seconda fascia, compatibilmente con le risorse finanziarie disponibili, previa valutazione positiva da parte di apposita Commissione di valutazione.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

Il Presidente ricorda al Consiglio che nella seduta del 6 maggio 2025 era stata avviata la procedura di valutazione - al fine della chiamata ai sensi dell'articolo 24, comma 5, della Legge 30 dicembre 2010 n.240 – del dott. Mattia Bulla, Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 nel settore scientifico disciplinare PHYS-05/A - Astrofisica, cosmologia e scienza dello spazio, con la nomina contestuale della commissione di valutazione.

Il Presidente informa quindi il Consiglio che, con D.R. 5 giugno 2025, n. 909, sono stati approvati gli atti della sopracitata Commissione di valutazione che, riunitasi in data 22 maggio 2025, ha espresso un giudizio positivo sull'attività del ricercatore, come evidenziato nel verbale della Commissione che si allega alla presente delibera costituendone parte integrante e sostanziale (*Allegato n. 8*).

Il Presidente, sottolineando che è stata accertata l'assenza di incompatibilità di cui all'art. 9, comma 2 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia, propone al Consiglio di formulare la proposta di chiamata del dott. Mattia Bulla, Ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 lettera b) della Legge 240/2010, come Professore di seconda fascia, nel settore concorsuale 02/C1 – Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti (nuovo GSD: 02/PHYS-05), settore scientifico disciplinare FIS/05 – Astronomia e astrofisica (nuovo SSD: PHYS-05/A - Astrofisica, cosmologia e scienza dello spazio), richiedendo agli Organi accademici l'adozione della relativa delibera di chiamata.

Il Consiglio, 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 16:05 dichiara chiusa la seduta.

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