

Protocollo n. 370737 del 18/12/2025
Repertorio n. 49/2025



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Fisica
e Scienze della Terra**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA
VERBALE DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA
SEDUTA DEL 05 NOVEMBRE 2025

L'anno 2025 (= Duemilaventicinque)
in questo giorno di mercoledì 5 (= cinque)
del mese di novembre alle ore 09:00 (= ore nove)

convocata con avvisi scritti in data 29/10/2025, prot. n. 335244, inviati per e-mail a ciascun membro, si è adunata la Giunta del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, in modalità telematica.

Presiede il Prof. Paolo NATOLI

Ha la funzione di Segretario Patrizia FORDIANI

L'appello dà il seguente risultato:

Prof. Paolo NATOLI	Direttore del Dipartimento	PMT
Prof. Francesco DI BENEDETTO	Vice – Direttore del Dipartimento	AG
Prof. Fabio MANTOVANI	Coordinatore Consiglio Unico dei Corsi in Fisica	PMT
Prof.ssa Monica GHIROTTI	Coordinatrice Consiglio Unico dei Corsi in Scienze Geologiche	PMT
Prof. Michele MORSILLI	PA – Area GEO	PMT
Prof.ssa Costanza BONADIMAN	PA – Area GEO	PMT
Prof.ssa Isabella GARZIA	PA – Area FIS –	AG
Prof. Federico SPIZZO	PA – Area FIS	PMT
Patrizia FORDIANI	Segretario amministrativo con funzione verbalizzante	PMT

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

IL SEGRETARIO
f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to digitalmente Prof. Paolo NATOLI

Il Presidente alle ore 09:05, accertato il numero dei presenti e constatata la validità dell'adunanza, apre la seduta e dà inizio alla trattazione degli argomenti previsti nel seguente ordine del giorno:

1 - Comunicazioni.

2 - Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell'Università

3 - Varie ed eventuali

In apertura il Presidente chiede alla Giunta l'autorizzazione ad integrare gli argomenti in discussione, con questo ulteriore punto:

2.9) Nota illustrativa al Bilancio di previsione annuale - autorizzatorio 2026 e triennale per gli anni 2027-2028 - per l'Unità Analitica UA.0. D030 - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

La Giunta all'unanimità autorizza.

Il Presidente passa ad illustrare gli argomenti previsti all'ordine del giorno

Sul punto 1) all'ordine del giorno

1 – Comunicazioni

- 1.1) Richiesta dal Nucleo di Valutazione sulla trasmissione del documento relativo alle Linee guida sui criteri utilizzati per l'assegnazione e la distribuzione delle risorse all'interno del dipartimento.
- 1.2) Licenze ChatGPT. Il Presidente informa che l'Ateneo ha aderito alla convenzione CRUI che riguarda le licenze personali ChatGPT (triennale, costo complessivo € 300 circa, a carico dell'Ateneo per il 50%). Al DFST è assegnata, per numerosità, una quota di 14 licenze. Ci vengono chiesti i nominativi degli assegnatari. Il Direttore propone di procedere su un criterio di assegnazione "first come first serve", avendo però cura che almeno una licenza sia assegnata a ciascuna delle due aree (FIS e GEO), qualora arrivi almeno una richiesta in tal senso. La proposta è di predisporre, a valle di questo Consiglio, un form Google dove gli interessati potranno prenotarsi. Poiché l'Ateneo intende finanziare un nuovo lotto di licenze su un tempo scala di tre mesi, eventuali eccedenze rispetto alla capienza saranno considerate quali prenotazione valide ai fini di una nuova, non certo momento, assegnazione. Il Presidente apre la discussione sul punto, aprendo ad eventuali proposte migliorative.
- 1.3) Finanziamento di Ateneo per attrezzature. Il Presidente informa che la Commissione Ricerca e Terza Missione del dipartimento si è riunita per definire i criteri di assegnazione delle attrezzature e formulare una proposta con riferimento alle richieste pervenute, pur nella perdurante incertezza riguardo al budget assegnato al Dipartimento, il quale al momento è stato definito sulla base di una comunicazione informale ai Direttori dal Prorettore alla Ricerca e Presidente del CRTM di Ateneo, Prof. Dimarco. Il Presidente mostra il documento prodotto dalla Commissione.

Sul punto 2) all'ordine del giorno.

2- QUESTIONI RELATIVE ALLA ORGANIZZAZIONE DEL DIPARTIMENTO E DELL'UNIVERSITÀ

IL SEGRETARIO

f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE

f.to digitalmente Prof. Paolo NATOLI

2.1) Richiesta conferimento borsa di studio per attività di ricerca e alta formazione post-laurea – Prof. Giuseppe Cruciani- “Investigating climate feedback through bulk and clay mineralogy during the Early Eocene Climatic Optimum (EECO, ~53-49 Ma) in the Southern Alps”.

Il Presidente informa la Giunta di avere ricevuto da parte del Prof. Giuseppe Cruciani la richiesta di conferire una borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea, per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Investigating climate feedback through bulk and clay mineralogy during the Early Eocene Climatic Optimum (EECO, ~53-49 Ma) in the Southern Alps”.**

L'attività riguarda l'esecuzione di analisi multiproxy ad alta risoluzione, inclusa quella dei minerali argillosi, allo scopo di analizzare l'impatto ambientale a lungo termine dell'intervallo EECO attraverso l'indagine della sezione di Facen (e/o di una seconda successione). L'analisi dei foraminiferi planctonici sarà condotta per valutare se i marcati cambiamenti nelle associazioni documentati nell'Oceano Atlantico siano registrati anche nelle successioni selezionate, oltre alla biostratigrafia che necessita di revisione per l'intervallo Eocene. Analisi mineralogiche saranno eseguite per determinare se l'aumento dell'alterazione chimica innescata dal calore estremo abbia portato alla formazione di argilla autigena nel Bacino Bellunese, un meccanismo che potrebbe giustificare l'intervallo EECO a lungo termine. Il riconoscimento dell'ipertermia sovrapposta all'EECO potrebbe inoltre consentire di indagare le potenziali differenze nella tempistica e nell'intensità dei feedback climatici.

Esperienze formative o professionali:

comprovata esperienza nel campo della micropaleontologia e nella applicazione e della mineralogia delle argille per ricostruzioni stratigrafiche e paleoclimatiche.

Competenze richieste:

analisi di microfossili, analisi dei minerali argillosi tramite XRD anche su preparati isorientati.

Conoscenza della lingua inglese.

Il candidato dovrà possedere una Laurea Magistrale in Scienze Geologiche (LM74).

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

Referenti scientifici per questa borsa sono il Prof. Giuseppe Cruciani e la Prof.ssa Valeria Luciani.

Il costo onnicomprensivo, pari a € 3.945,00, viene imputato come segue:

- fondi C/TERZI INCO Industria Colori - responsabile scientifico il Prof. Cruciani - **Codice Progetto: 2023-RICCOMPR-CG_001.**

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

Prof. Giuseppe CRUCIANI

Prof.ssa Valeria LUCIANI

Prof. Piero GIANOLLA

Membro supplente:

Prof. Michele MORSILLI

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

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

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

- accolto i nominativi proposti per la commissione giudicatrice;

approva la richiesta di conferire una borsa di studio per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Investigating climate feedback through bulk and clay mineralogy during the Early Eocene Climatic Optimum (EECO, ~53-49 Ma) in the Southern Alps”**, referenti scientifici sono il Prof. Giuseppe Cruciani e la Prof.ssa Valeria Luciani.

La Giunta del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

2.2) Richiesta conferimento borsa di studio per attività di ricerca e alta formazione post-laurea – Prof. Alessandro Drago - “Struttura delle stelle compatte in rotazione”.

Il Presidente informa la Giunta di avere ricevuto da parte del Prof. Alessandro Drago la richiesta di conferire una borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea, per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Struttura delle stelle compatte in rotazione”**.

Il progetto di ricerca si propone di investigare la struttura delle stelle compatte in rapida rotazione, in particolare riguardo alla formazione di materia di quark de confinati. I risultati ottenuti verranno utilizzati nello studio dei transienti, quali Supernovae e Gamma Ray Bursts.

Esperienze formative o professionali:

attività di ricerca nell'ambito della fisica nucleare della materia densa, in particolare in ambito astrofisico.

Competenze richieste:

capacità di calcolare gli osservabili termodinamici per equazioni di stato tipiche della fisica nucleare e della materia di quark de confinati.

Conoscenza della lingua inglese.

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

La selezione sarà per soli titoli e la durata della borsa di studio è pari a 6 mesi.

Referente scientifico è il Prof. Alessandro Drago.

Il costo onnicomprensivo, pari a € 12.000,00, viene imputato come segue:

- € 6.000,00 Fondi Residui Progetto PRIN 2009 Zavattini (ex 2011-PRA.A-ZG_001), responsabile scientifico Prof. Guido Zavattini **Codice progetto: 2022-R.RIC-ZG_001;**

- € 6.000,00 Fondi **Contributo da INFN per Cofinanziamento borsa di ricerca** - titolare del fondo il Prof. Alessandro Drago – **Codice Progetto: 2025-EPR-DA_001.**

IL SEGRETARIO
f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to digitalmente Prof. Paolo NATOLI

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

Prof. Alessandro DRAGO

Prof. Giuseppe PAGLIARA

Prof. Guido ZAVATTINI

Membro supplente:

Prof. Mattia BULLA

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

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

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

- accolto i nominativi proposti per la commissione giudicatrice;

approva la richiesta di conferire una borsa di studio per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Struttura delle stelle compatte in rotazione”**, referente scientifico il Prof. Alessandro Drago.

La Giunta del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

2.3) Richiesta conferimento borsa di studio per attività di ricerca e alta formazione post-laurea – Prof. Riccardo Caputo - “Tecniche GIS nell’analisi di multirischio”.

Il Presidente informa la Giunta di avere ricevuto da parte del Prof. Riccardo Caputo la richiesta di conferire una borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea, per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Tecniche GIS nell’analisi di multirischio”**.

Il progetto di ricerca propone di formare una persona in grado di applicare / ottimizzare tecniche GIS nell’analisi di multirischio ambientale; oltre a supportare il responsabile scientifico nello sviluppo di modelli / scenari idrogeologici-ambientali richiesti dal Progetto ARIANNA (AdRIAtic-ionian Nature based solutionNs enhAncement).

Esperienze formative:

esperienza documentata nell’attività di ricerca nell’ambito della cartografia geologica e GIS.

Competenze richieste:

conoscenza dei principali software per la geo-informatizzazione.

Conoscenza della lingua inglese.

Il candidato dovrà possedere una Laurea Magistrale in Scienze Geologiche (LM74).

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

Referente scientifico è la Dott.ssa Dimitra Rapti.

IL SEGRETARIO

f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE

f.to digitalmente Prof. Paolo NATOLI

Il costo onnicomprensivo, pari a € 6.000,00, viene imputato come segue:

- Fondi: Accordo RER Progetto ARIANNA - AdRIAtic-ionian Nature based solutioNs enhAncement—
CUP: E39H24000020007 - responsabile scientifico il Prof. Caputo - **Codice Progetto: 2025-REG-CR_001**.

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

Dott.ssa Dimitra RAPTI

Prof. Michele MORSILLI

Prof.ssa Monica GHIROTTI

Membro supplente:

Prof. Riccardo Caputo

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

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

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

- accolto i nominativi proposti per la commissione giudicatrice;

approva la richiesta di conferire una borsa di studio per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Tecniche GIS nell'analisi di multirischio”**, referente scientifico la Dott.ssa Dimitra Rapti.

La Giunta del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

2.4) Richiesta conferimento borsa di studio per attività di ricerca e alta formazione post-laurea – Prof. Riccardo Caputo - “Geologia dei terremoti in contesti tettonici contrazionali”.

Il Presidente informa la Giunta di avere ricevuto da parte del Prof. Riccardo Caputo la richiesta di conferire una borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea, per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Geologia dei terremoti in contesti tettonici contrazionali”**.

L'attività consiste nell'elaborazione di dati paleosismologici, morfotettonici e morfometrici in settori del fronte himalayano occidentale e del settore orientale degli Appennini Settentrionali.

Esperienze formative:

esperienza documentata di attività di ricerca nell'ambito della morfotettonica e della sismotettonica

Competenze richieste:

- competenza nel campo della geologia dei terremoti, in particolare della morfotettonica, delle analisi morfometriche, del telerilevamento e delle deformazioni sismoindotte di sedimenti tardoquaternari;
- conoscenza dell'evoluzione geologica e tettonica del fronte himalayano;
- conoscenza dei principali software per la geo-informatizzazione, l'analisi di dati satellitari e di software di grafica per l'elaborazione di immagini vettoriali e raster;
- capacità documentata di stesura articoli scientifici.

IL SEGRETARIO

f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE

f.to digitalmente Prof. Paolo NATOLI

Buona conoscenza della lingua inglese.

Il candidato dovrà possedere una Laurea Magistrale in Scienze Geologiche (LM74) o equivalente titolo accademico conseguito all'estero (Master's degree).

La selezione sarà per soli titoli e la durata della borsa di studio è pari a 15 mesi.

Referente scientifico è il Prof. Riccardo Caputo.

Il costo onnicomprensivo, pari a € 30.000,00, viene imputato come segue:

- € 20.000,00 Fondi: Progetto PRIN2020 -NASA4SHA – **CUP: F73C21000160001** - responsabile scientifico il Prof. Caputo - **Codice Progetto: 2022-PRIN-CR_001**;

- € 10.000,00 Fondi: Progetto ISPRA-CARG foglio 185 - Regione Emilia-Romagna – **CUP: F75F21000580001** - responsabile scientifico il Prof. Caputo - **Codice Progetto: 2021-NAZ.A-CR_001**.

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

Prof. Riccardo CAPUTO

Prof. Enzo RIZZO

Prof. Michele MORSILLI

Membro supplente:

Prof.ssa Monica GHIROTTI

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

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

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

- accolto i nominativi proposti per la commissione giudicatrice;

approva la richiesta di conferire una borsa di studio per l'esecuzione di una ricerca dal titolo **“Geologia dei terremoti in contesti tettonici contrazionali”**, referente scientifico il Prof. Riccardo Caputo.

La Giunta del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

2.5) Esito lavori commissione di valutazione del secondo Bando relativo al Fondo di Incentivazione alla Ricerca Dipartimentale – FIRD 2025.

Il Presidente ricorda che si sono conclusi i lavori della Commissione di valutazione dei progetti presentati per il secondo Bando relativo al Fondo di Incentivazione alla Ricerca Dipartimentale – FIRD 2025. I progetti finanziati sono risultati i seguenti:

IL SEGRETARIO

f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE

f.to digitalmente Prof. Paolo NATOLI

n°	Responsabile	Settore Area	Area	Qualifica	Titolo	Finanziamento richiesto	Finanziamento concesso
1	Costanza Bonadiman	GEOS-01/B	04	PA	Studio delle caratteristiche petrologiche e geochemiche del mantello sorgente dei diamanti di grandi dimensioni: xenoliti di mantello provenienti dalla Cullinan Mine, Premier Kimberlite (SA).	8600	6040
2	Mattia Bulla	PHYS-05/A	05	PA	Segnali elettromagnetici da fusione di stelle compatte.	5000	5000
3	Lucia Del Bianco	PHYS-03/A	05	PA	Creazione di film magnetici biocompatibili e flessibili per applicazioni biomedicali.	10000	6851
4	Alessandro Gabbana	PHYS-02/A	05	Ricercatore a t.d. - t.pieno (L. 79/2022)	Sviluppo di metodi numerici Lattice Boltzmann per lo studio della dinamica dei fluidi su superfici sferiche.	15000	10280
5	Valeria Luciani	GEOS-02/A	04	PA	Geochemical archive in planktic foraminiferal shells from past global warmings.	12000	8700
6	Barbara Ricci	PHYS-02/A	05	PA	Analisi multi-sito di segnali sperimentali di geoneutrini.	13000	9490
7	Emilio Saccani	GEOS-01/B	04	PA	Studio geologico-petrologico delle ofioliti dell' Uzbekistan allo scopo di fornire una caratterizzazione geologica dettagliata utile per l'identificazione e la caratterizzazione di materie prime critiche (CRM).	8200	5000
8	Giulia Zonta	PHYS-03/A	05	Ricercatore (art. 24 c.3-a L. 240/10)	Impiego di un dispositivo portatile innovativo per lo studio delle proprietà sensoristiche di materiali semiconduttori nanostrutturati adatti all'analisi di biomarcatori tumorali.	15000	10010

Verrà data comunicazione in Consiglio.

La Giunta prende atto.

2.6) Autorizzazione alla copertura delle spese di missione a Bologna per il dott. Stefano Callegaro – richiesta prof. Piero Rosati.

Il Direttore illustra alla Giunta la richiesta pervenuta dal prof. Piero Rosati, riguardante l'autorizzazione al rimborso della missione che il dott. Stefano Callegaro ha effettuato nei giorni 28 e 29 ottobre 2025 a Bologna per la partecipazione alla riunione organizzata dall'INAF sui programmi James Webb Space Telescope.

Il dott. Callegaro è nostro dottorando dal 1° novembre scorso (*Allegato n. 1 CV*).

Il costo totale presunto della missione, che ammonta ad euro 300,00 euro, sarà imputato al progetto PRIN 2020 di cui è titolare lo stesso prof. Rosati.

IL SEGRETARIO
f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to digitalmente Prof. Paolo NATOLI

La Giunta, udito quanto sopra, unanime autorizza la copertura delle spese di missione del dott. Stefano Callegaro a Bologna, nei giorni 28 e 29 ottobre 2025, per partecipare alla riunione organizzata dall'INAF, nell'ambito del progetto PRIN 2020 Rosati, - Codice progetto: 2022-PRIN-RP_001.

2.7) Autorizzazione alla copertura delle spese di missione a Sassenheim nei Paesi Bassi per la dott.ssa Claire Tonsa – richiesta prof. Piero Rosati.

Il Direttore illustra alla Giunta la richiesta pervenuta dal prof. Piero Rosati, riguardante l'autorizzazione al rimborso della missione che la dott.ssa Claire Tonsa (*Allegato n. 2 CV*) svolgerà il prossimo 17 dicembre presso la sede della ditta Cosine a Sassenheim nei Paesi Bassi.

La dott.ssa Claire Tonsa, laureanda Magistrale presso l'Università di Trieste, con progetto di tesi sul progetto ASTROLAUE1 finanziato dalla ditta Cosine, sotto la diretta supervisione del Dott. Enrico Virgilli (INAF Bologna) esegue frequenti misurazioni presso il Larix nell'ambito delle attività previste dal progetto di tesi.

Il costo totale presunto della missione, che ammonta ad euro 1.000,00 euro, sarà imputato al progetto di ricerca commissionata che il DFST ha sottoscritto con la ditta Cosine, di cui è titolare lo stesso prof. Rosati.

La Giunta, udito quanto sopra, unanime autorizza la copertura delle spese di missione della dott.ssa Claire Tonsa, per partecipare al meeting previsto per il prossimo 17 dicembre presso la sede della ditta Cosine a Sassenheim nei Paesi Bassi, nell'ambito del contratto di ricerca commissionata che il DFST ha sottoscritto con la stessa azienda - Codice progetto: 2024-RICCOMPR-RP_001.

2.8) Inserimento del dott. Boyang Guo nei progetti FAR 2024 e 2025 di cui è titolare il prof. Mattia Bulla.

Il Presidente ricorda che nel Consiglio del 7 ottobre scorso al dott. Guo è stato riconosciuto lo status di Visiting Fellow per il periodo di un anno.

Il dott. Boyang Guo sta lavorando con il prof. Bulla nell'ambito di un progetto dedicato allo studio delle supernovae prodotte dall'esplosione di nane bianche, le cosiddette supernovae di tipo 1a. In particolare, durante il suo periodo a Ferrara utilizzerà il codice di trasporto radiativo ARTIS per modellizzare tali esplosioni.

Le missioni che verranno coperte dai fondi coinvolgeranno conferenze o workshop di rilevanza per il suddetto progetto. Al momento è in programma una prima missione a Heidelberg per dicembre 2025 per partecipare a un workshop a tema 'modellizzazione di supernovae 1a'. Il dott. Guo trarrà beneficio dalla partecipazione al suddetto workshop dove potrà incontrare il prof. Stuart Sim e il dott. Josh Pollin della Queen's University Belfast che sono tra gli sviluppatori del codice di trasporto radiativo ARTIS che il dott. Boyang Guo ha iniziato a utilizzare in queste prime settimane di lavoro a Ferrara.

Per il rimborso delle missioni che effettuerà il dott. Guo durante il periodo che lo vede inquadrato come Visiting Fellow, il prof. Bulla intende utilizzare i seguenti fondi:

FAR 2024 - codice Progetto: 2024-FAR.L_DFST_BM

FAR 2025 – codice progetto: 2025-FAR.L_DFST_BUM.

La Giunta del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

IL SEGRETARIO

f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE

f.to digitalmente Prof. Paolo NATOLI

2.9) Nota illustrativa al Bilancio di previsione annuale - autorizzatorio 2026 e triennale per gli anni 2027-2028 - per l'Unità Analitica UA.0. D030 - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

Il Presidente informa che l'assegnazione dei fondi di funzionamento per l'anno 2026 è stato comunicato con nota del Direttore Generale prot. n. 324435 del 15 ottobre 2025. Al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra sono state assegnate risorse per un ammontare complessivo di 80.000 euro, da suddividere tra budget economico e budget degli investimenti. L'assegnazione risulta identica alla quota assegnata per l'esercizio in corso.

È stata disposta un'unica assegnazione, senza distinzione tra dotazione ordinaria e contributi didattici; pertanto, viene lasciata all'autonomia decisionale del dipartimento sia la destinazione della spesa, sia la suddivisione tra budget economico e budget degli investimenti.

L'assegnazione è volta a coprire sia costi relativi al funzionamento ordinario delle strutture dipartimentali, compreso l'eventuale acquisto di hardware e macchine per ufficio o altri beni strumentali alle attività di ufficio, sia spese d'investimento e/o di funzionamento inerenti allo svolgimento dell'attività didattica.

Nella medesima comunicazione, il Direttore Generale ha stabilito che la proposta di budget deve essere accompagnata da una breve relazione illustrativa, approvata con delibera del consiglio di dipartimento entro il 7 novembre 2025.

Il Presidente espone pertanto alla Giunta la proposta di assegnazione della quota di funzionamento 2026:

Voce COAN	Descrizione Voce COAN	Budget 2026
CA.CO.20.40.15.900	Altre missioni	2.000,00
CA.CO.20.60.80.900	Altri costi per attività istituzionale	10.000,00
CA.CO.20.25.10.010	Materiale di consumo per laboratori	14.000,00
CA.CO.20.40.60.900	Altri servizi	5.000,00
CA.CO.20.40.70.010	Manutenzione ordinaria di immobili e impianti	6.000,00
CA.CO.20.40.70.030	Smaltimento rifiuti	3.000,00
CA.CO.20.40.80.010	Gestione e manutenzione mezzi di trasporto	8.000,00
CA.CO.20.45.10.010	Materiale di consumo e altro materiale non inventariabile	9.000,00
CA.CO.20.45.10.015	Materiale informatico di consumo	4.000,00
CA.CO.20.55.10.020	Utilizzo beni mobili di terzi	4.000,00
CA.CO.50.10.40.010	Imposte indirette, tasse e altri tributi	1.500,00
CA.TR.20.10.10.010	Trasferimenti interni passivi	1.500,00
CA.AT.10.20.30.010	Attrezzature scientifiche	5.000,00
CA.AT.10.20.90.030	Hardware e macchine per ufficio	7.000,00
	Totale	80.000,00

La Giunta approva la proposta di suddivisione dei fondi di funzionamento per l'anno 2026 che verrà sottoposta al Consiglio per l'approvazione finale.

Sul punto 3) all'ordine del giorno

3- VARIE ED EVENTUALI

IL SEGRETARIO

f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE

f.to digitalmente Prof. Paolo NATOLI

Non vi sono argomenti in discussione.

Esaurita la trattazione degli argomenti previsti all'ordine del giorno, il Presidente alle ore 10:30 dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale è stato redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO

f.to digitalmente Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE

f.to digitalmente Prof. Paolo NATOLI