

**Protocollo n. 130608 del 16/04/2025****Repertorio n. 25/2025**
**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 04 FEBBRAIO 2025**

*L'anno 2025 (=Duemilaventicinque)*

*in questo giorno di Martedì 04 (=quattro)*

*del mese di Febbraio 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 28/01/2025, protocollo n. 35272, 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	A	CRUCIANI Giuseppe	AG	DI BENEDETTO Francesco	P
DRAGO Alessandro	P	FIORINI Massimiliano	AG	GHIROTTI Monica	P
GIANOLLA Piero	P	GUIDI Vincenzo	AG	LENISA Paolo	P
LUPPI Eleonora	AG	MANTOVANI Fabio	P	NATOLI Paolo	P
ROSATI Piero	A	TAIBI Angelo	AG		

**PROFESSORI DI RUOLO - II FASCIA**

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

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

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

### **RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO**

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

MAISTRELLO Manuele	AG
--------------------	----

### **RAPPRESENTANTE degli STUDENTI**

RONCARATI Michele	P
-------------------	---

### **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 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

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

**4.7) Proposta di scarico di beni durevoli per fuori uso.**

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra all'unanimità autorizza.*

**Sul primo oggetto. "Comunicazioni".**

**1.1)** Il Presidente comunica che, con decreto rettorale 185 del 31/01/2025 (protocollo n. 44173) è stato nominato il Sig. Michele Roncarati quale rappresentante degli studenti per il biennio 2025/2026; a nome di tutto il Consiglio porge un saluto di benvenuto.

**1.2)** Il Presidente comunica le prossime date di Giunta e Consiglio:

<b>Giunta</b>	<b>Consiglio</b>
04/03/2025 ore 10 riunione telematica	04/03/2025 ore 15
02/04/2025 ore 9 riunione telematica	02/04/2025 ore 11
06/05/2025 ore 10 riunione telematica	06/05/2025 ore 15
04/06/2025 ore 9 riunione telematica	04/06/2025 ore 11

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

- rinnovo assegno di ricerca Dott. Elia Aldrighetti - responsabile Prof. Piero Gianolla;
- conferimento borsa di studio per attività di ricerca e alta formazione post-laurea – Prof. Paolo Lenisa;
- conferimento borsa di studio per attività di ricerca e alta formazione post-laurea – Dott. Andrea Mazzolari;
- rinnovo borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea, di cui è titolare la Dott.ssa Giulia Filippi, proposta dalla Prof.ssa Valeria Luciani.

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

**1.4)** Il Presidente informa che nel Senato del 29 gennaio la Rettrice ha comunicato che non accetterà di evadere ulteriori richieste di partecipazione al bando FIS 3; questo perché gli uffici competenti sono sovraccarichi.

**1.5)** Il Presidente informa che la Programmazione relativa al reclutamento del personale docente per il triennio 2025-2027 del dipartimento è stata approvata interamente per quanto riguarda l'area 02 Scienze Fisiche, mentre per quanto riguarda l'area 04 Scienze della Terra non è passata la parte relativa alla programmazione delle posizioni di I fascia. Si renderà necessario effettuare una ulteriore delibera ad integrazione della precedente nel consiglio di marzo.

**1.6)** Il Presidente informa che i punti organico per l'anno 2025 non sono ancora stati distribuiti.

**1.7)** Il Presidente informa che, a seguito delle delibere di Senato e CDA dello scorso 17 dicembre, il Regolamento-tipo dei Dipartimenti e dei Consigli di Corso di Studio è stato modificato all'art. 11, comma 1, lett i), sostituendo il testo "al riesame annuale" con il testo "alla Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA)".

**1.8)** Il Presidente comunica di aver ricevuto dal Prof. Paolo Ciavola, coordinatore del Dottorato EMAS, comunicazione della sua volontà di dimettersi dall'incarico, avendo il Dottorato conseguito dallo IUSS l'approvazione del documento progettuale per l'accreditamento del prossimo ciclo. Tale decisione consentirà al Coordinatore designato, Prof. Giuseppe Cruciani, di insediarsi nel ruolo in anticipo rispetto alla naturale scadenza del mandato, con ovvi benefici. Il Presidente ringrazia, anche a nome del Consiglio il Prof. Ciavola per il lavoro svolto ed esprime al Prof. Cruciani e al suo team un augurio di buon lavoro.

**1.9)** Il Presidente informa che il PQA ci richiede di approvare il piano triennale 2025-2027 entro il mese di febbraio. Sarà inoltre necessario effettuare il monitoraggio del piano 2024-2026, approvato lo scorso anno. In accordo con la Giunta di Dipartimento, sarà costituito un apposito gruppo di lavoro per la redazione del nuovo piano e il monitoraggio di quello precedente. Tali proposte dovranno essere validate dalla commissione AQ della Ricerca e della Terza Missione del Dipartimento prima di essere portati all'approvazione del Consiglio.

**1.10)** Il Presidente informa che il Nucleo di Valutazione d'Ateneo ha invitato il Dipartimento a un'audizione volta a interloquire sui contenuti della scheda di autovalutazione. L'audizione è finalizzata al consolidamento della AQ interna all'Ateneo. A tale scopo, andrà preparata, a cura del gruppo di lavoro di cui al punto precedente, la scheda di autovalutazione, da inoltrare al NDA entro il 10 marzo. La data dell'audizione è fissata per il 25 marzo 2025 alle ore 11:30 e coinvolgerà tutti gli attori che ruotano attorno all'AQ di Dipartimento, inclusi il Segretario di Dipartimento, i rappresentanti del personale tecnico amministrativo nel Consiglio di Dipartimento, i coordinatori di Dottorato afferenti al Dipartimento, i rappresentanti della componente studentesca. Tali figure verranno contattate a riguardo.

**1.11)** Chiede la parola il Prof. Tomassetti, il quale aggiorna il Consiglio in riferimento ai lavori per la selezione dei prodotti da conferire per la VQR 2020-2024; questi sono in via di conclusione da parte della commissione dipartimentale, utilizzando lo strumento software Criterium per una ottimizzazione globale a livello dipartimentale e di Ateneo, sentiti gli autori nei casi più controversi. A breve i colleghi saranno contattati nel caso si rendano necessarie informazioni aggiuntive in merito ai loro lavori e nella prossima settimana si rende necessario preparare le schede di presentazione dei prodotti richieste da Anvur. Il conferimento dei prodotti avverrà alla fine del mese, previa verifica da parte della cabina di coordinamento e dell'ufficio bibliometrico.

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

**Sul secondo oggetto: “Questioni relative alla didattica”.****2.1) Proposta Docenti di riferimento a personale esterno – a.a. 2025/2026.**

Il Presidente comunica che la Commissione di Ateneo, per la verifica dei requisiti di docenza e l'identificazione dei docenti di riferimento, chiede al Consiglio del Dipartimento un parere in merito all'affidamento di insegnamenti o moduli, per l'a.a 2025/2026.

Con copertura onerosa a carico dell'Ateneo, si richiede il rinnovo per la seguente copertura di insegnamento per il Corso di Studio indicato nella seguente tabella (e nell'*Allegato n. 1*):

Tipologia di corso di laurea (LT, LS, LM, LMCS)	Corso di Laurea	Anno	Semestre	Insegnamento padre	SSD	Crediti	Ore	Costo (lordo totale contrattista)	Rinnovo
LT	Scienze Geologiche	1	I	Matematica	MATH-01/B	9	72	€1.800	Rossana Chiavacci

Tale proposta di affidamento di incarichi 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.*

**2.2) Nomina Commissione selezionatrice di Dipartimento per colloqui Erasmus a.a. 2025/2026.**

Il Presidente comunica che è necessario provvedere alla nomina della Commissione di Dipartimento per selezionare le candidature relative al bando Erasmus, a.a. 2025/2026.

Per la composizione della Commissione è pervenuta la disponibilità dei seguenti docenti:

Membri effettivi: Proff. Paolo Ciavola, Angelo Taibi, Davide Bassi.

Membro supplente: Prof.ssa Eleonora Luppi.

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

**2.3) Modifica del punteggio utile per assolvimento OFA per il Tolc-S.**

Il Presidente informa che il Coordinatore del Consiglio Unico dei CdS in Fisica, ha reso nota la decisione del Consiglio in merito alla soglia di superamento del Tolc-S. A partire dal 2025, il superamento dei test prevede il conseguimento di un punteggio minimo di 14/55 rispetto al corrente 12/50, causa modifica della struttura del test Tolc-S. Il test, inoltre, vede l'aggiunta di n. 5 quesiti relativi a Scienze della Terra. Il punteggio di 12/50 resta valido per tutti i Tolc-S sostenuti fino al 2024.

La nuova struttura del Tolc-S, presente a questo link <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-scienze/struttura-della-prova-e-sillabo/>, risulta essere la seguente:

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

Sezione	N. Quesiti	Minuti a Disposizione
Matematica di base	20	50
Ragionamento, problemi e comprensione del testo	15	30
Biologia	5	10
Chimica	5	10
Fisica	5	10
Scienze della Terra	5	10
<b>Totale</b>	<b>55</b>	<b>120</b>
Inglese	30	15

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

#### **2.4) Approvazione del Rapporto di Riesame Ciclico dei Corsi di Studio in Scienze Geologiche.**

Il Presidente ricorda che il Rapporto di Riesame Ciclico costituisce il più importante momento di autovalutazione del Corso di Studio. Ha l'obiettivo di evidenziare l'analisi critica degli obiettivi prefissati, la valutazione dei risultati raggiunti dal CdS, la permanenza della validità dei presupposti fondanti il CdS e del sistema di gestione utilizzato per conseguirli. Prende quindi in esame l'attualità dei profili culturali e professionali di riferimento e le loro competenze e degli obiettivi formativi, la coerenza dei risultati di apprendimento previsti dal CdS nel suo complesso e dai singoli insegnamenti e l'efficacia del sistema di gestione adottato. In questo caso, viene presentato al Consiglio il Rapporto di Riesame Ciclico relativo alla Laurea Triennale in Scienze Geologiche (L-34).

Il Presidente cede la parola alla Prof.ssa Ghirotti, Coordinatrice del Consiglio Unico in Scienze Geologiche, che illustra brevemente i contenuti del Rapporto di Riesame Ciclico del Corso di Studio LT Scienze Geologiche (*Allegato n. 2* parte integrante e sostanziale del presente verbale).

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

#### **2.5) Nomina commissione giudicatrice bando supplenza 2025/2026.**

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. 2025/2026.

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

Docente	SSD	Funzioni
Prof. Rosati Piero	PHYS-05/A	Presidente
Prof. Giovannini Loris	PHYS-04/A	Membro
Prof. Spizzo Federico	PHYS-03/A	Segretario
Prof.ssa Luppi Eleonora	PHYS-01/A	Membro supplente
Prof. Drago Alessandro	PHYS-02/A	Membro supplente
Prof. Natoli Paolo	PHYS-05/A	Membro supplente
Prof. Guidorzi Cristiano	PHYS-05/A	Membro supplente

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

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

**Sul terzo oggetto: “Programmazione didattica”.**

**3.1) Richiesta al NVA di verifica di congruità scientifica e professionale del CV per affidamento diretto di incarichi di insegnamento a Esperto di alta qualificazione – Prof. Fausto Segala a.a. 2025/2026.**

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell’art. 4, Titolo II, Sezione I del Regolamento di Ateneo per il conferimento di contratti di insegnamento conferiti allo scopo di avvalersi della collaborazione di Esperti di alta qualificazione, il Consiglio su proposta del Coordinatore dei Corsi di Studio in Fisica, delibera di sottoporre al NVA la valutazione e la verifica di congruità del curriculum scientifico e professionale del Prof. Fausto Segala, (*Allegato n. 3*) parte integrante e sostanziale del presente verbale:

CDS	Insegnamento	SSD/CFU	Ore	Periodo didattico a.a. 2025/2026
LT Fisica	Analisi 2	MATH-03/A	81	I semestre

Con riferimento agli ultimi anni accademici la media dei punteggi dei quesiti D4 (8,44) D6 (8.46) D7 (8,42) D8 (5.38) D10 (8,63) e D11 (8,72) del questionario di rilevazione dell’opinione degli studenti è più che positiva tranne per il quesito D8.

Il Prof. Fausto Segala ha svolto per anni l’attività didattica presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, con buona soddisfazione da parte degli studenti.

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

**3.2) Richiesta al NVA di verifica di congruità scientifica e professionale del CV per affidamento diretto di incarichi di insegnamento a Esperto di alta qualificazione – Prof. Filippo Frontera a.a. 2025/2026.**

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell’art. 4, Titolo II, Sezione I del Regolamento di Ateneo per il conferimento di contratti di insegnamento conferiti allo scopo di avvalersi della collaborazione di Esperti di alta qualificazione, il Consiglio su proposta del Coordinatore dei Corsi di Studio in Fisica, delibera di sottoporre al NVA la valutazione e la verifica di congruità del curriculum scientifico e professionale del Prof. Filippo Frontera, (*Allegato n. 4*) parte integrante e sostanziale del presente verbale:

CDS	Insegnamento	SSD/CFU	Ore	Periodo didattico a.a. 2025/2026
LM Physics	Experimental High Energy Astrophysics	PHYS-01/A	60	II semestre

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

Il Prof. Frontera vanta una esperienza di oltre 40 anni nei settori dell'astrofisica e presenta una elevata produzione scientifica abbinata ad una lunga esperienza didattica nei CdS in Fisica e Ingegneria e nel Dottorato di ricerca in Fisica.

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.

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

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

#### **4.1) 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 dal Consiglio del Dipartimento medesimo cui il contributo è diretto; pertanto, è al Direttore 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 3.000,00** – erogati dal Consorzio Futuro in Ricerca – CFR, con sede a Ferrara, Via Saragat n. 1, con lettera prot. n. 61/2025 del 27/01/2025, finalizzati al finanziamento di una Borsa per attività di ricerca ed alta formazione post-laurea, della durata di 3 mesi e dal titolo: “Caratterizzazione di materiali cristallini per lo studio di interazioni coerenti con fasci di raggi-x”, di cui è responsabile scientifico il Dott. Andrea Mazzolari.

**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 dal Consorzio Futuro in Ricerca;
- 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) Incarico a Michele Parise per la gestione ed organizzazione degli eventi in programma nei “Venerdì dell'Universo” – edizione 2025.**

Il Presidente chiede al Consiglio di affidare a Michele Parise, tecnico afferente al Dipartimento, l'incarico di seguire, sia dal punto di vista organizzativo che dal punto di vista tecnico, l'edizione 2025 dei Venerdì dell'Universo.

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

Il Presidente ricorda che i Venerdi dell'Universo sono una manifestazione di divulgazione scientifica con serate sulle varie discipline; le serate si svolgono da gennaio ad aprile di ogni anno, dall'anno 2000.

Dal 2011 si svolgono presso la Sala Estense (Piazza Municipale Ferrara) e dal 2009 vengono trasmesse anche in diretta streaming su YouTube e sul canale dei Venerdi dell'Universo. Le serate vedono la presenza in Sala di una media di 150-200 persone e circa 50 collegati in streaming.

Michele Parise si occupa di scegliere con il curatore, Prof. Fiorini, i relatori e tiene tutti i contatti con le associazioni collaboratrici (gruppi Astrofili, Ascom, Arci, Unife, Comune ecc..), oltre a tutta la parte di organizzazione tecnica della serata (Video, audio, gestione sala e contatti con il pubblico).

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva la proposta di affidare a Michele Parise l'incarico di seguire, sia dal punto di vista organizzativo che dal punto di vista tecnico, l'edizione 2025 dei Venerdi dell'Universo.*

#### **4.3) Incarico Ilaria Neri in qualità di referente di Dipartimento per la gestione del processo di smaltimento dei rifiuti speciali.**

Il Presidente, come anticipato nel Consiglio di Dipartimento dell'8 gennaio scorso, informa di aver ricevuto da parte del prof. Loris Giovannini le dimissioni dal ruolo di referente per la gestione del processo di smaltimento dei rifiuti speciali.

Si rende pertanto necessario nominare un nuovo referente; a tal proposito si è resa disponibile la dott.ssa Ilaria Neri.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva la proposta di affidare alla dott.ssa Ilaria Neri l'incarico di referente per la gestione del processo di smaltimento dei rifiuti speciali.*

#### **4.4) Rinnovo componenti dei Comitati di redazione delle Sezioni degli Annali on line per il triennio 2024-2027.**

Il Presidente ricorda che l'art. 4 del Regolamento Annali on line dell'Università degli Studi di Ferrara, prevede: *“i componenti del Comitato di Redazione della Sezione siano nominati con Decreto del Rettore e durano in carica tre anni accademici rinnovabili. I componenti del Comitato di redazione vengono indicati dai relativi Consigli di Dipartimento. Il Comitato di redazione deve essere costituito da non meno di tre componenti”*.

Il Comitato di Redazione della Sezione di “Fisica e Scienze della Terra” - per il triennio: 2021-2024 era composto da: Proff. Bassi Davide (Responsabile), Riccardo Caputo, Renato Posenato, Barbara Ricci e Piero Rosati.

In considerazione della cessazione per volontarie dimissioni del prof. Renato Posenato lo scorso 1° settembre e sentito il parere della Giunta, **il Presidente propone di indicare i seguenti nominativi:**

<b>Designazione Responsabile</b>
Prof. Davide Bassi

<b>Designazione Comitato redazione</b>
Prof. Davide Bassi

Prof. Riccardo Caputo
Prof. Michele Morsilli
Prof.ssa Barbara Ricci
Prof. Piero Rosati

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva le nomine proposte, per il triennio 2024-2027.*

#### **4.5) Ratifica D.D. 9/2025 del 28/01/2025 - Approvazione proposta di progetto “HYDROCLAM - HYbrid appROach for CLimate change Assessment and water Management in Algeria and Italy.**

Il Presidente sottopone al Consiglio la ratifica del Decreto n. 9, emesso in data 28 gennaio 2025, protocollo n. 34848, avente ad oggetto la delega nei confronti dell'azienda GeoExplorer Impresa Sociale Srl, con sede legale in Arezzo, a presentare in qualità di capofila la proposta progettuale: “HYDROCLAM - HYbrid appROach for CLimate change Assessment and water Management in Algeria and Italy”:

#### **IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

RICHIAMATO lo Statuto dell'Università degli Studi e in particolare l'articolo 9;

VISTO il Regolamento del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara e dei Consigli di Corso di Studio ivi afferenti, ed in particolare l'art. 5, comma 3, lettera f), in base al quale il Direttore del Dipartimento, nei casi di necessità, opportunità o urgenza, adotta decreti, da sottoporsi a successiva ratifica del Consiglio, relativi a materie di competenza dell'organo collegiale;

PREMESSO:

- che il Prof. Fabio Mantovani del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra ha manifestato la volontà di presentare la proposta di progetto dal titolo: “HYDROCLAM - HYbrid appROach for CLimate change Assessment and water Management in Algeria and Italy”, in risposta all'Avviso “BANDO PER AZIONI CONGIUNTE DI R&I ITALIA - ALGERIA 2024, Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) della Repubblica Italiana e dal Ministero dell'Istruzione Superiore e della Ricerca Scientifica (MHESR) della Repubblica Popolare Democratica d'Algeria (*CALL FOR JOINT ACTIONS AND PROGRAMMES IN THE FRAMEWORK OF THE MEMORANDUM OF UNDERSTANDING ON COOPERATION IN THE FIELDS OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH 2024-2028 BETWEEN ITALY – ALGERIA*);
- che il budget di progetto ammonta ad euro 21.250,00, di cui euro 6.375,00 quale quota di cofinanziamento, che verrà coperto con 1 mese uomo del prof. Fabio Mantovani;
- che il prof. Fabio Mantovani è il responsabile scientifico di questa proposta, che non prevede il coinvolgimento di altri strutturati Unife;
- che il prof. Fabio Mantovani, a fronte del presente progetto, non ha richiesto/ottenuto altri incentivi pubblici nazionali;
- che il prof. Fabio Mantovani ha preso visione e accetta quanto riporta il contenuto dei modelli ex art. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e relative norme attuative, allegati all'Avviso Integrativo;
- che il prof. Fabio Mantovani, in qualità di Responsabile Scientifico approva la delega nei confronti dell'azienda GeoExplorer Impresa Sociale Srl a rappresentarlo nella proposta progettuale: Codice domanda: BIITAALG24-00232 - BANDO PER AZIONI CONGIUNTE DI R&I ITALIA - ALGERIA 2024, Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) della Repubblica Italiana e dal Ministero dell'Istruzione Superiore e della Ricerca Scientifica (MHESR) della Repubblica Popolare Democratica d'Algeria (*CALL FOR JOINT ACTIONS AND PROGRAMMES IN THE FRAMEWORK OF THE MEMORANDUM OF UNDERSTANDING ON COOPERATION IN THE FIELDS OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH 2024-2028 BETWEEN ITALY – ALGERIA*) – **Documento di delega allegato al presente decreto;**

CONSIDERATO che il prof. Fabio Mantovani non risulta moroso su alcun finanziamento FIRST/FAR o altri progetti MUR;

DATO che il termine per la presentazione della proposta è fissato per il prossimo 31 gennaio e che entro tale data non sono previste sedute del Consiglio di Dipartimento;

CONSIDERATA pertanto la necessità ed urgenza di sottoporre ad approvazione tale proposta di progetto;

#### **DECRETA**

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

di approvare la proposta di progetto dal titolo: "HYDROCLAM - HYbriD appROach for CLimate change Assessment and water Management in Algeria and Italy", in risposta all'Avviso "BANDO PER AZIONI CONGIUNTE DI R&I ITALIA - ALGERIA 2024, Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) della Repubblica Italiana e dal Ministero dell'Istruzione Superiore e della Ricerca Scientifica (MHESR) della Repubblica Popolare Democratica d'Algeria (*CALL FOR JOINT ACTIONS AND PROGRAMMES IN THE FRAMEWORK OF THE MEMORANDUM OF UNDERSTANDING ON COOPERATION IN THE FIELDS OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH 2024-2028 BETWEEN ITALY – ALGERIA*) che vede come responsabile scientifico il prof. Fabio Mantovani;

di approvare la delega nei confronti dell'azienda GeoExplorer Impresa Sociale Srl, con sede legale in Arezzo, Via Emilio Vezzosi n. 15, Partita IVA 02172260511, a presentare il progetto in qualità di capofila, compilando la domanda nazionale per la proposta progettuale "HYDROCLAM - HYbriD appROach for CLimate change Assessment and water Management in Algeria and Italy" - codice domanda: BIITAALG24-00232.

**Allegato n. 4: delega a rappresentare l'Università degli Studi di Ferrara nella proposta progettuale codice domanda: BIITAALG24-00232.**

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, all'unanimità approva la ratifica del decreto con repertorio n. 9 del 28/01/2025, protocollo n. 34848.*

**4.6) Approvazione Contratto di Ricerca Commissionata con l'impresa Luce5 Holding Srl, con sede legale a Montevarchi (AR) – responsabile prof. Francesco Di Benedetto.**

Il Presidente informa di aver ricevuto dal prof. Francesco Di Benedetto la richiesta di approvare un contratto di ricerca commissionata con l'impresa Luce5 Holding Srl, con sede legale a Montevarchi (AR) (**Allegato n. 5**), avente ad oggetto: formulazione di modello analitico e numerico per la disponibilità futura di alluminio.

Tale modello, di natura semiempirica, verrà sviluppato facendo riferimento all'evoluzione storica della produzione, dell'impiego e del riciclo da fonti bibliografiche internazionali. Il modello da realizzarsi è mirato all'aggiornamento delle modellizzazioni ad oggi disponibili in letteratura, includendo tutti i dati fino all'ultimo aggiornamento pubblicato (2023 o 2024, a seconda del mese di pubblicazione dell'aggiornamento).

Il modello previsionale si basa su di un sistema di equazioni differenziali accoppiate con ritardo ed è in grado di restituire informazione in merito agli ordini di grandezza della disponibilità complessiva della risorsa includendo materie prime estrattive e da riciclo, e della estensione temporale della disponibilità della risorsa stessa.

Per lo sviluppo dell'attività, oltre alla serie storica di produzione industriale della risorsa, saranno reperite tutte le informazioni atte a circoscrivere il modello previsionale (efficienza del processo di riciclo, quantità di risorsa contenuta nella società). Il modello previsionale individuerà parametri liberi capaci di articolare i risultati predittivi in scenari in grado di esplorare alcuni margini di variabilità futura del sistema.

I risultati della ricerca verranno restituiti sotto forma di relazione scientifica e potranno essere oggetto, della partecipazione ad un'iniziativa editoriale congiunta che potrà assumere la forma di una pubblicazione di interesse dell'Impresa e/o di una pubblicazione congiunta su rivista scientifica internazionale.

Il Contratto di ricerca commissionata avrà una durata di tre mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione da parte di entrambi i contraenti.

Le Parti hanno la facoltà di recedere dal contratto ovvero di risolverlo consensualmente; il recesso deve essere esercitato mediante comunicazione scritta da trasmettere all'altra Parte con raccomandata

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

con avviso di ricevimento, con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni. Il recesso o la risoluzione consensuale non hanno effetto che per l'avvenire e non incidono sulla parte di contratto già eseguita. In caso di recesso l'Impresa corrisponderà al Dipartimento l'importo delle spese sostenute ed impegnate, in base al contratto, fino al momento del ricevimento della comunicazione del recesso.

I risultati conseguiti nell'ambito delle ricerche e attività oggetto del presente contratto e, fatti salvi i diritti spettanti agli inventori ai sensi della vigente legislazione, saranno in contitolarità tra l'Impresa e l'Università degli Studi di Ferrara nella misura del 50%.

Il corrispettivo, a fronte della prestazione svolta dal Dipartimento, ammonta ad euro 2.250,00 oltre all'IVA di legge.

Le Parti potranno concordare una proroga del termine di durata del contratto, su richiesta scritta e motivata del richiedente, inviata tramite PEC da una delle Parti all'altra almeno dieci giorni prima della scadenza del termine originario. L'altra Parte dovrà esprimere la propria accettazione per iscritto non oltre cinque giorni dalla data di ricevimento della PEC.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva la proposta di contratto di Ricerca Commissionata con l'impresa Luce5 Holding Srl, con sede legale a Montevarchi (AR); responsabile scientifico prof. Francesco Di Benedetto.*

#### 4.7) Proposta di scarico di beni durevoli per fuori uso.

Il Consiglio di Dipartimento:

- visto l'art. 57 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- visto l'art. 11 del Regolamento di Ateneo per l'inventario dei beni durevoli – Rep. 182/2019 Prot. n. 75131 del 03.04.2019;
- viste le dichiarazioni di fuori uso (*Allegati dal n. 6 al n. 10*) sottoscritte dal Direttore di Dipartimento, in qualità di consegnatario, per i per i beni indicati nella seguente tabella:

#### ETICHETTE VIRTUALI

TIPO	NUMERO INV.	DESCRIZIONE	MOTIVAZIONE
V	206	TRASFORMATORE, TRASFORMATORE 630KVA	Materiali obsoleti e danneggiati: connessioni e componenti bruciate, vari componenti con rotture meccaniche
V	207	TRASFORMATORE, TRASFORMATORE 630KVA	Materiali obsoleti e danneggiati: connessioni e componenti bruciate, vari componenti con rotture meccaniche
V	208	TRASFORMATORE, TRASFORMATORE 630KVA	Materiali obsoleti e danneggiati: connessioni e componenti bruciate, vari componenti con rotture meccaniche
V	209	TRASFORMATORE, TRASFORMATORE 630 KVA	Materiali obsoleti e danneggiati: connessioni e componenti bruciate, vari componenti con rotture meccaniche
V	223	TAVOLO/TAVOLINO PER UFFICIO, CON PIANO IN GRANITO	Bene danneggiato e obsoleto: ripiano non presente, gambe completamente arrugginite
V	224	BANCO DA LABORATORIO, BANCO 1000 FERRO SENZA CASSETTI CON ACCESSORI	Bene danneggiato: tavolo usurato, vari segni di ruggine, gambe storte e instabili

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

V	225	TAVOLO/TAVOLINO PER UFFICIO, BANCO 2500 FERRO SENZA CASSETTI	Bene danneggiato: vari segni di tagli da smerigliatrice, molta ruggine
V	233	FORNO A U.V. PER DECONTAMINAZ, RTC-LA 310	Obsoleto e componenti danneggiate: alcune parti mancanti, lampade rotte ed estese ossidazioni
V	240	CALIBRATORE	Obsoleto e danneggiato: componenti mancanti e collegamenti tagliati
V	246	RESPIRATORE, AUTOMATICO PA-SI CON MASCHERA	Bene danneggiato: maschera e raccordi respiratore assenti, spallacci usurati/sfibrati e schienale spezzato, collaudo bombola scaduto e con segni di ruggine
V	251	BANCO DA LABORATORIO, PIASTRA IN ALLUMINIO	Bene danneggiato: ripiano parzialmente sfondato, struttura con ampi segni di ossidazione da reagenti chimici
V	254	INVERTER, INVERTER COMPLETO DI SISTEMA AINSEGUIMENTO BIASIALE PER FOTOVOLTAICO	Danni irre recuperabili: elettronica esposta all'acqua per anni. Obsoleto rispetto dispositivi attuali
V	256	FORNETTO ELETTRICO, FORNETTO RISCALDANTE	Elettronica mancante e pesanti danni da caduta/schiacciamento
V	258	NU-CAPPA ASPIRANTE	Obsoleta e con danni da usura, aspiratore mancante, struttura e materiali non compatibili con norme attuali
V	259	RALLA MOTORIZZATA, RALLA MOTORIZZATA PER TRACKER SOLARI	Danni irre recuperabili: componenti elettroniche aperte ed esposta all'acqua per anni
V	260	RALLA MOTORIZZATA, RALLA MOTORIZZATA PER TRACKER SOLARI	Danni irre recuperabili: componenti elettroniche aperte ed esposta all'acqua per anni
V	275	VIDEOCAMERA, SONY HDV 3 CMOS	Elettronica danneggiata (sensore) e ricambi non disponibili. Obsoleta rispetto dispositivi attuali
V	2752	SEDIA PER AULA	Bene danneggiato: vecchia sedia molto usurata, con ruggine e seduta rotta
V	2822	NU-VIDEOPROIETTORE, BENQ	Obsoleto e danneggiato: non si accende e la messa a fuoco meccanica è rotta
V	2823	TELO PROIETTORE	Bene danneggiato: asta inferiore mancante, telo con tessuto strappato e segni di taglierino in più punti
V	2836	ASPIRAPOLVERE, ASPIRAPOLVERE COD. ART. FADIID500	Obsoleto e danneggiato: mancano vari accessori e una ruota, carcassa rotta che non resta chiusa, sacchetti non più reperibili

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

V	2852	VIDEOPROIETTORE, VIDEOPROIETTORE ACER	Obsoleto e danneggiato: il proiettore si accende ma le connessioni non vanno, inutilizzabile
V	2879	APPENDIABITI	Bene danneggiato: alloggiamento filettato crepato, le 2 parti non stanno più assieme. Non riparabile
V	2915	OTTICA, BANCO OTTICO	Bene non più funzionale e danneggiato: molti segni di usura, filettature spannate, varie parti arrugginite
V	2920	SGABELLO, SGABELLO FIS.FAGGIO (0016)	Bene danneggiato: un piede rotto, seduta mancante e meccanismo regolazione altezza grippato
V	2925	INGRANDITORE, LEITZ FOCOMAT IC	Dispositivo obsoleto, danneggiato: manca una lente causa chiusura del sistema rotta
V	2946	SISTEMA DI INSEGUIMENTO SOLARE, SOLAR TRACKER (PER INSEGUIMENTO SOLARE) - SAT CONTROL - ERRATA CATEGORIA	Danneggiato ed obsoleto: condensa nei dispositivi ed ottiche con lenti disallineate o rotte
V	2947	SISTEMA DI INSEGUIMENTO SOLARE, SOLAR TRACKER (PER INSEGUIMENTO SOLARE) - SAT CONTROL - ERRATA CATEGORIA	Danneggiato ed obsoleto: condensa nei dispositivi ed ottiche con lenti disallineate o rotte
V	3010	NU-MONITOR, 32 POLLICI PER VIDEOSORVEGLIANZA	Danneggiato ed obsoleto: schermo crepato
V	3041	TELECAMERA, TELECAMERA IPPITZ 18X ZOOM CON ACCESSORI - CLIKKATI -	Infiltrazioni di acqua ed elettronica bruciata
V	19412	FORNO A TUBO, FORNO A TUBO	Materiale danneggiato: componenti fuse e tubo rotto
V	19395	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto
V	19396	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto
V	19397	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto
V	19398	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto
V	19399	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto
V	19400	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto
V	19401	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto
V	19402	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto
V	19403	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto
V	19404	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

V	19405	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto
V	19406	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto
V	19407	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto
V	19408	RIDUTTORE, RIDUTTORE	Materiale ossidato e contaminato, non più idoneo per utilizzo in sistemi da vuoto

### ETICHETTE FISICHE

TIPO	NUMERO INV.	DESCRIZIONE	MOTIVAZIONE
F	6214	POLTRONA OPERATIVA IN PELLE/SIMILPELLE, NERO CON BRACC.	Bene danneggiato e obsoleto: Pelle tagliata con vaste zone di imbottitura mancanti, braccioli mancanti, meccanismo blocco movimenti rotti
F	6438	POLTRONA OPERATIVA IN TESSUTO, ROSSO	Danneggiata e obsoleta: simile a bene 6437 e con blocco schienale rotto
F	6454	PREAMPLIFICATORE, PREAMPLIFICATORE MATR. 46170	Danneggiato ed obsoleto: guasto, probabile bruciatura
F	7698	PC PORTATILE, PC MAC (QTÀ 2)	Dispositivi obsoleti ed entrambi non funzionanti: entrambi con scheda madre e schermo rotti
F	7886	MONITOR LCD 19", MONITOR LCD SAMSUNG 19" SM940N W WIDE	Bene danneggiato e obsoleto: LCD con scheggiature, alimentazione malfunzionante
F	8688	PC PORTATILE, NOTEBOOK N. 1135031 VOSTRO 3500 - DELL SPA	Materiale danneggiato ed obsoleto: scritta "guasto", varie componenti rimosse
F	8741	PERSONAL COMPUTER, ASS.	Obsoleto e danneggiato: componenti mancanti, alimentatore con scritta "guasto"
F	8764	PERSONAL COMPUTER, PC ASSEMBLATO	Danneggiato ed obsoleto: scheda madre e disco bruciati, ruggine ovunque (case e connettori)
F	8767	POLTRONA OPERATIVA IN TESSUTO, BLU CON BRACC.	Bene danneggiato e obsoleto: meccanismo di alzata rotto, vari segni di sporco/muffa, un bracciolo mancante
F	8779	STAMPANTE LASER, STAMPANTE HP LASERJET 1022 COMPLETA DI CAVO USB ABM 2 MT.	Obsoleta e danneggiata: telaio rotto, varie componenti mancanti
F	8880	PC PORTATILE, MACBOOK PRO 15" I7 2,6GHZ 8GB HD750GB/7200	Danneggiato ed obsoleto: scheda madre e disco rotti
F	8991	PERSONAL COMPUTER, MAC POWERBOOK	Bene obsoleto e danneggiato: alimentatore, scheda madre e disco assenti

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

F	9597	CALCOLATRICE DA TAVOLO, CALCOLATRICE OLIVETTI LOGOS 692	Bene danneggiato e obsoleto: calcolatrice rotta in più punti con tasti mancanti
F	9586	CUCITRICE ALTI SPESSORI PLUS	Bene danneggiato e obsoleto: vari alloggiamenti non presenti, perno ammaccato che blocca la rotazione
F	9624	PERSONAL COMPUTER, COOLERMMASTER	Danneggiato: alimentatore guasto. Dispositivo obsoleto rispetto alla tecnologia recente
F	14768	PERSONAL COMPUTER, PC MB ASUS P8P67 REV 3.0 COMPLETO DI ACCESSORI	Dispositivo obsoleto e non funzionante (alcune schede bruciate)
F	74289	PC PORTATILE, PC NOTEBOOK FUJITSU ESPRIMOBILE V 6555	Dispositivi obsoleti e non più funzionanti. Batterie gonfie, vari connettori rotti o ossidati
F	74290	PC PORTATILE, PC NOTEBOOK FUJITSU ESPRIMOBILE V 6555	Dispositivi obsoleti e non più funzionanti. Batterie gonfie, vari connettori rotti o ossidati
F	74339	SOFFIANTE, SOFFIANTE MISTRAL CON ACCESSORIO - MOHWINCKEL	Materiale obsoleto e danneggiato. Bruciate sul soffiante e molte parti arrugginite
F	74533	PC PORTATILE, NOTEBOOK FUJIUTSU SIEMENS LIFEBOOK GLM COMPUTER	Bene obsoleto e danneggiato: spegnimenti improvvisi, monitor con linee nere
F	74535	PC PORTATILE, NOTEBOOK TOSHIBA SATELLITE A665-12N CON ACCESSORI	Danneggiato ed obsoleto: display rotto
F	74536	PC PORTATILE, NOTEBOOK ASUS W3470VLP	Danneggiato ed obsoleto: si blocca all'accensione, problemi alla scheda madre
F	76407	STAMPANTE LASER: MULTIFUNZIONE HP OFFICEJET PRO 6970 - J7K34A	Danneggiata e obsoleta: scheda di rete rotta, rulli fortemente imbrattati di toner
F	76408	STAMPANTE LASER: MULTIFUNZIONE HP OFFICEJET PRO 6970 - J7K34A	Danneggiata ed obsoleta: elettronica non funzionante, superata rispetto dispositivi attuali
F	76496	TABLET/LIBRO ELETTRONICO iPad Pro 9,7" WiFi+Cell 256GB space gray	Danni irreparabili: display rotti e contatti interni danneggiati (spegnimenti improvvisi)
F	76518	PC PORTATILE MacBook Air 13" i7	Danneggiato: scheda madre e disco rotti
F	80136	MONITOR LCD DELL ULTRASHARP 27 MONITOR U2715H - 68.6CM(27") BLACK ITL	Bene danneggiato: alcune porte rotte e crepa sullo schermo

IL SEGRETARIO  
Patrizia FORDIANI  
*firmato digitalmente*

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo NATOLI  
*firmato digitalmente*

F	11391	MICROSCOPIO,MICROSCOPIO JENALAB + OBIETTIVO	Meccanica bloccata. Ottica danneggiata. Non riparabile
F	87727	PLOTTER HP DESIGNJET T630 (Verde)	Danneggiata la scheda madre e non è conveniente la riparazione

**delibera**

*di approvare la proposta di scarico, per fuori uso, dei beni indicati nella tabella sovrastante.*

**Sul quinto oggetto: “Varie ed eventuali”.**

Non ci sono argomenti in discussione.

**Sul sesto oggetto. “Questioni relative ai Ricercatori”.**

Non ci sono argomenti in discussione.

**Sul settimo oggetto: “Questioni relative ai Professori di II fascia”.**

Non ci sono argomenti in discussione.

**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 12:10 dichiara chiusa la seduta.

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