



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNC

Piano nazionale per gli investimenti
complementari al PNRR
Ministero dell'Università e della Ricerca

Dati desumibili dalla registrazione a protocollo:

Numero Repertorio, Numero Protocollo, Titolo, Classe, Fascicolo



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Fisica
e Scienze della Terra**

**ESTRATTO DI VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI FISICA e SCIENZE della TERRA
SEDUTA DEL 05 NOVEMBRE 2025**

*L'anno 2025 (=Duemilaventicinque)
in questo giorno di Mercoledì 05 (=cinque)
del mese di Novembre alle ore 11:00 (=undici/00)*

presso l'aula 412 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Via Saragat, 1 – Ferrara
convocato con avvisi scritti in data 29/10/2025, protocollo n. 335326, 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	AG	CALABRESE Roberto	P	CAPUTO Riccardo	P
CIAVOLA Paolo	P	CRUCIANI Giuseppe	P	DI BENEDETTO Francesco	P
DRAGO Alessandro	AG	FIORINI Massimiliano	AG	GHIROTTI Monica	P
GIANOLLA Piero	AG	GUIDI Vincenzo	P	LENISA Paolo	P
LUPPI Eleonora	P	MANTOVANI Fabio	P	NATOLI Paolo	P
ROSATI Piero	P	TAIBI Angelo	AG		

PROFESSORI DI RUOLO - II FASCIA

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

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

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

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

BALLARDINI Mario	P	BRINCKMANN Thejs Ehlert	P	CAPRIOTTI Lorenzo	A
FABBRI Barbara	AG	GABBANA Alessandro	AG	GUARISE Marco	AG
ROMAGNONI Marco	AG	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

ROSSI Arianna	AG
---------------	----

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 11:13, 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

OMISSIS

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

OMISSIS

4.10) Affidamento diretto all'operatore economico Quantum Design S.r.l., con sede a Roma, ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di un banco ottico con stativo, nell'ambito del progetto: DATG 2.0 (Dynamic AngioThermoGraphy) – CUP B53C22006450001 - referente scientifico Prof.ssa Rosa Brancaccio.

Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Rosa Brancaccio, relativa alla fornitura di un banco ottico con stativo nell'ambito delle attività previste dal progetto DATG 2.0 (Dynamic AngioThermoGraphy).

Il banco ottico è una struttura utilizzata per alloggiare molteplici strumentazioni in una posizione stabile e definita. Grazie alla sua struttura, che vincola saldamente la strumentazione sul suo piano, sarà possibile definire un setup sperimentale riproducibile per il sistema finale DATG2.0. Tale stabilità è necessaria per validare la soluzione proposta attraverso il confronto accurato dei risultati ottenuti durante le molteplici fasi sperimentale.

La strumentazione dovrà mantenere una posizione fissa durante l'esperimento. Ciò è necessario per garantire la riproducibilità delle misurazioni e permettere il confronto dei risultati, anche quando le misure non sono effettuate in sequenza. Questo è fondamentale, ad esempio, per confrontare i dati raccolti in condizioni ambientali leggermente diverse (temperatura e umidità del laboratorio) o a distanza di giorni, settimane e/o mesi.

Pertanto, per garantire la riproducibilità delle misurazioni e consentire un confronto accurato dei risultati sperimentali tra le diverse acquisizioni, è necessario acquistare un banco ottico con stativo.

La ricerca di mercato è stata estensiva e lunga; in allegato la relazione (***Allegato n. 8***) prodotta dalla prof.ssa Brancaccio in merito alle valutazioni eseguite rispetto alle esigenze di progetto.

I costi di acquisizione, che ammontano ad euro 8.110,00 € iva esclusa, saranno imputati al progetto: DATG 2.0 (Dynamic AngioThermoGraphy) – CUP B53C22006450001 - referente scientifico Prof.ssa Rosa Brancaccio – codice progetto: 2025_PNC_DATG_RIC.

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

visto il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i.;

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

visto il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, nuovo "Codice dei contratti pubblici", art. 225, comma 8, ai sensi del quale "In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto- legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018";

vista altresì la nota interpretativa del Ministro delle Infrastrutture e trasporti del 12 luglio 2023 che conferma l'applicazione della previgente normativa (in particolare D.lgs. 50/2016, DL 77/2021 e DL 13/2023) agli acquisti finanziati dal PNRR e PNC;

visto il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e Ricerca n. 931 del 6 giugno 2022, con il quale è stato emanato un Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale finanziato a valere sulle risorse previste dal Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, come individuate dal decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101.

visto il Decreto di concessione n. 1985 del 9 dicembre 2022, con il quale è stata ammessa a finanziamento, nell'ambito dell'Avviso sopra richiamato, la Proposta di Iniziativa "PNC0000002 – "DARE - Digital Lifelong Prevention", per l'intervento "Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale".

verificata da parte del Segretario di Dipartimento la disponibilità del progetto indicato a copertura;

valutata la necessità di nominare un direttore dell'esecuzione del contratto;

accertata la disponibilità della Prof.ssa Rosa Brancaccio, in possesso dei requisiti di adeguata professionalità e di competenza e privo di conflitti di interesse in relazione all'oggetto del contratto richiesti dalla vigente normativa, a ricoprire il ruolo di direttore dell'esecuzione del contratto;

il Consiglio delibera:

- di autorizzare l'avvio di un affidamento diretto, nei confronti dell'operatore economico Quantum Design S.r.l., con sede a Roma, ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di un banco ottico con stativo, per un importo pari ad € 9.894,20 iva compresa;
- di nominare la dott.ssa Chiara Zagato RUP della procedura;
- di imputare la spesa di cui sopra sulla voce CA.AT.10.20.30.010 "Attrezzature scientifiche" del bilancio Unico di Ateneo per l'anno 2025 - UA.0.D030 - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra con vincolo al progetto: DATG 2.0 (Dynamic AngioThermoGraphy) – CUP B53C22006450001 - referente scientifico Prof.ssa Rosa Brancaccio – codice progetto: 2025_PNC_DATG_RIC;
- di nominare Luca Bernobi quale responsabile di fase per la fase dell'affidamento;
- di nominare la Prof.ssa Brancaccio direttore dell'esecuzione del contratto.

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

- di attribuire, a seguito di consultazione con il RUP e relativamente alla suddetta procedura, le seguenti funzioni tecniche, in conformità a quanto previsto dall'Art. 45 del D.Lgs. 36/2023 e dal Regolamento per la disciplina del fondo per le funzioni tecniche (Rep. 1114/2018 – Prot. 103057 del 23/07/2018):

–	Fornitura di un banco ottico con stativo – progetto: DATG 2.0 (Dynamic AngioThermoGraphy) – CUP B53C22006450001	
Nominativo	Incarico	% suddivisione incarico
Da liquidare con riferimento al contratto		
Chiara Zagato	RUP	100,00%
Luca Bernobi	Gara	100,00%
Luca Bernobi	Collaboratore del RUP	100,00%
Da liquidare con riferimento a SAL/Collauda		
Chiara Zagato	RUP	100,00%
Rosa Brancaccio	DEC	100,00%
Rosa Brancaccio	Collauda	100,00%
Luca Bernobi	Collaboratore del RUP	100,00%

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

OMISSIS

Esaurita la trattazione degli argomenti previsti all'ordine del giorno il Presidente, alle ore 12:55 dichiara chiusa la seduta.

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

Estratto di verbale del Consiglio di Dipartimento del giorno 05 novembre 2025.

La presente copia di n. 5 pagine è conforme all'originale.

Ferrara, 6 novembre 2025

IL SEGRETARIO
Patrizia FORDIANI
firmato digitalmente

IL DIRETTORE
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente