



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Scienze
Biomediche, Sperimentali
e Cliniche "Mario Serio"
Eccellenza 2023-2027



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Allegato 2: Relazione del RUP

**Acquisto di
un ultracongelatore a -150°C per la crioconservazione del materiale biologico completo di
back-up azoto liquido (installazione, training e collaudo inclusi)**

RELAZIONE

Responsabile Unico del Progetto

La presente relazione è rilasciata dalla sottoscritta Dott.ssa Barbara NAPOLITANO, Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" Università degli Studi di Firenze Viale Morgagni 50 – 50134 Firenze, in qualità di Responsabile del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e alle Linee Guida ANAC n. 3 aggiornate con deliberazione del 11/10/2017 ed in virtù della Circolare della Centrale Acquisti di questa Università n.6/2023 Prot. n. 27997 del 08/02/2023.

Nell'ambito delle esigenze di ricerca del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze si rende necessario acquistare:

- un ultracongelatore a -150°C per la crioconservazione del materiale biologico completo di back-up azoto liquido (installazione, training e collaudo inclusi)

Il DEC, con il compito di coadiuvare e supportare il RUP per gli aspetti tecnici per tutte le fasi del processo di acquisto, è stato individuato nel Consiglio di Dipartimento del 17/11/2025 nella persona di:

Dott.ssa Benedetta MANNINI

La quota prevalente è costituita dalla fornitura di "un ultracongelatore a -150°C per la crioconservazione del materiale biologico completo di back-up azoto liquido (installazione, training e collaudo inclusi)".

La strumentazione che meglio corrisponde alle esigenze del dipartimento ha le seguenti funzionalità/caratteristiche minime:

- ULTRACONGELATORE CRIOGENICO -150°C
- MODELLO CON CAMERA DA LITRI min 230/max 240 COMPLETO DI BACK-UP AZOTO LIQUIDO
- CENTRALINA ELETTRONICA
- TRASPORTO CONGELATORE
- ALLACCIAMENTO ALLA RETE ELETTRICA, COLLAUDO E TRAINING DEL CONGELATORE
- CAPACITA' TOTALE 150 CRYOBOX

Incluso di

Viale Morgagni, 50 – 50134 Firenze
sbcs@pec.unifi.it
+39 055 2751280
P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



- CF. 15 RACK VERTICALE INOX PER 10 CRYOBOX 13X13X5 LXPXH CM.
- CF. 10 CRYOBOX DA 81/100 POSTI IN POLICARBONATO CON COPERCHIO COMPLETO DI GRIGLIA ANFANUMERICA
- ALLACCIAMENTO A LINEA DI DISTRIBUZIONE DI AZOTO LIQUIDO INCLUSO TUBI, RIDUZIONI E RIDUTTORE DI PRESSIONE

La fornitura dovrà inoltre includere:

- lo strumento completo di accessori che consentano l'espletamento delle funzioni sopra richiamate;
- consegna, installazione e collaudo funzionale on site;
- training;
- Garanzia di 12 mesi dalla data del collaudo.

Gli operatori interessati dovranno inviare adeguata documentazione tecnica (schede tecniche, relazioni tecniche, ecc) necessaria, utile a verificare le caratteristiche tecniche sopracitate.

La fornitura dovrà essere eseguita entro 40 gg dalla data di invio dell'ordine/contratto.

Il contratto di appalto è "a corpo".

La copertura finanziaria della spesa è assicurata dai seguenti fondi:

- € 40.857,80 sul progetto DM737_58515_strumenti_ricerca_25_26 CUP B55F21007810001, RECSPEGEN e altri fondi liberi

pertanto l'importo dell'affidamento inclusa IVA non potrà essere superiore a tale misura.

L'affidamento verrà effettuato sulla piattaforma START della Regione Toscana (<https://start.toscana.it/homepage/>) ai sensi degli artt. 25-26 D.Lgs 36/2023.

Il RUP dichiara di voler verificare se vi siano operatori economici che possono effettuare la fornitura sopra descritta attraverso la pubblicazione dell'avviso esplorativo sulla piattaforma START.

Il Responsabile del Progetto
Dott.ssa Barbara NAPOLITANO