



**Azienda Ospedaliera Universitaria
Policlinico "Paolo Giaccone"
dell'Università degli Studi di Palermo**

**DIPARTIMENTO di DIAGNOSTICA di LABORATORIO
U.O.C. MEDICINA DI LABORATORIO
Direttore: Prof. Marcello Ciaaccio**

CTC (Clinical Trial Center)
dell'A.O.U.P. "P. Giaccone" di Palermo

Gent.ma Dott.ssa Chiara Giannobile
Responsabile Area Provveditorato
dell'A.O.U.P. "P. Giaccone" di Palermo

e, p.c. Preg.mo Dott. Gaspare Lo Giudice
Componente CTC
dell'A.O.U.P. "P. Giaccone" di Palermo

Gent.ma Dott. ssa Rosaria Mosca
Componente CTC
dell'A.O.U.P. "P. Giaccone" di Palermo

Oggetto: Richiesta acquisto materiale inventariabile (frigoriferi biologici), a supporto delle attività dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio con l'ausilio dei fondi accantonati per la quota di Laboratorio per i "Trial Clinici" gestiti dal CTC (Clinical Trial Center) dell'AOUP Paolo Giaccone.

Con riferimento all'oggetto, al fine di garantire un'adeguata dotazione di frigoriferi biologici necessari all'attività diagnostica e all'attività a supporto della gestione dei Trial Clinici presso l'U.O.C. Medicina di Laboratorio, *si chiede*, di attivare le necessarie procedure per predisporre l'acquisto di materiale inventariabile:

- n. 1 Frigorifero biologico a due ante con capacità di circa 1400/1500 litri
- n. 1 Frigorifero biologico ad 1 anta con capacità di circa 700 litri

le cui caratteristiche tecniche sono di seguito indicate, usufruendo dei fondi accantonati per la quota di Laboratorio per i "Trial Clinici" gestiti dal CTC (Clinical Trial Center) dell'AOUP Paolo Giaccone.

Per il Materiale inventariabile di seguito elencato costo presunto complessivo circa 8.000,00 / 9.000,00 euro
IVA esclusa

Frigorifero Biologico con capacità di circa 700 litri	Quantitativo
<ul style="list-style-type: none"> - Frigorifero verticale ad un'anta cieca con capacità di circa 700 litri - Campo di Temperatura impostabile tra 2°C - +12/15°C - Dimensioni esterne di circa 700x800x2000/2100 mm (L,P,H) - Presenza di marchio CE - Presenza di 4 ruote unidirezionali con almeno 2 con blocco - Struttura interna facilmente sanificabile in acciaio inox 	N. 1



Azienda Ospedaliera Universitaria
Policlinico "Paolo Giaccone"
dell'Università degli Studi di Palermo

DIPARTIMENTO di DIAGNOSTICA di LABORATORIO
U.O.C. MEDICINA DI LABORATORIO
Direttore: Prof. Marcello Ciaccio

<ul style="list-style-type: none">- Angoli arrotondati interni- Tipo di isolamento: isolamento in poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad altissima densità, senza utilizzo di CFC- Spessore di isolamento termico range accettato tra 70 - 80 mm e uniforme su tutti i lati della struttura- Refrigerazione ventilata per garantire un'elevata uniformità della temperatura interna- Presenza di illuminazione interna a LED- Sbrinatorio automatico con evaporazione dell'acqua di condensa- Dotato di 5 piani in acciaio inox regolabili in altezza e montati su guide scorrevoli- Dotato di segnalazione acustica e visiva degli allarmi.	
Frigorifero Biologico a due ante con capacità di circa 1400/1500 litri	Quantitativo
<ul style="list-style-type: none">- Frigorifero verticale a due ante cieche con capacità di circa 1400/1500 litri- Campo di Temperatura impostabile tra 2°C - +12/ 15°C- Dimensioni esterne di circa 1400/1450 x800/900x2000/2100 mm (L,P,H)- Due porte cieche auto-chiudenti con guarnizione magnetica sui quattro lati per una perfetta chiusura- Presenza di marchio CE- Presenza di 4 ruote unidirezionali con almeno 2 frontali con blocco- Struttura interna facilmente sanificabile in acciaio inox- Angoli arrotondati interni- Tipo di isolamento: isolamento in poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad altissima densità, senza utilizzo di CFC- Spessore di isolamento termico range accettato tra 70 - 80 mm e uniforme su tutti i lati della struttura- Refrigerazione ventilata per garantire un'elevata uniformità della temperatura interna- Presenza di illuminazione interna a LED- Sbrinatorio automatico con evaporazione dell'acqua di condensa- Dotato di 10 piani (5+5 per ciascun lato) in acciaio inox regolabili in altezza e montati su guide scorrevoli- Dotato di segnalazione acustica e visiva degli allarmi.	N. 1

Certi di un sollecito riscontro, l'occasione è gradita per inviare cordiali saluti.

Palermo, 23 Febbraio 2026.

Il Responsabile per la Qualità dell'U.O.C Medicina di Laboratorio
Dott.ssa Rosalia Caldarella:

Rosalie Caldarella



Il Direttore
Prof. Marcello Ciaccio

M. Ciaccio