



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE E TECNOLOGIE
AGRO-ALIMENTARI

PROCEDURA DI UTILIZZO CONGELATORI DISTAL

Lo scopo di questa procedura è di ottimizzare l'utilizzo dei congelatori evitando sprechi energetici e di spazio.

Questa procedura si applica a tutti i congelatori -20 °C e -80 °C presenti nelle sedi di Bologna e Cadriano.

1. All'interno dei congelatori possono essere conservati campioni di qualsiasi natura purché correttamente stoccati.
2. I campioni devono essere conservati in idonei contenitori (es. box di plastica, rack etc).
3. Ogni contenitore deve essere identificato mediante etichetta riportante:
 - nome e cognome del referente
 - data di inizio conservazione
 - descrizione del materiale.
4. I materiali che possano causare contaminazioni devono essere adeguatamente isolati.
5. I materiali pericolosi per la salute e l'ambiente devono riportare gli adeguati pittogrammi.
6. Per ciascun congelatore è necessario compilare l'elenco dei materiali conservati utilizzando il modulo in allegato "Elenco materiale stoccato" che deve essere esposto e visibile.
7. Annualmente, di concerto con i referenti, deve essere effettuato un check del materiale da conservare o da smaltire. Dopo la verifica annuale il modulo "Elenco materiale stoccato" deve essere aggiornato ed esposto nella nuova versione.
8. I materiali dovranno essere conservati per un tempo massimo di 5 anni. Allo scadere dei 5 anni, se non perviene ai referenti la richiesta di ulteriore conservazione del materiale, dovrà essere avviato lo smaltimento.

Referenti

Coordinatore gestionale: Serena Venturi (serena.venturi@unibo.it)

Responsabile: Giovanni Urso (giovanni.urso@unibo.it)

Tecnici incaricati: Andrea Pancaldi (andrea.pancaldi@unibo.it)

Riccardo Bovina (riccardo.bovina2@unibo.it)

Versione 2 del 09/07/2025

UNITA' DI LABORATORIO CAMERE E FRIGO CONGELATORI

Viale Fanin 44 | 40127 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2096255 | giovanni.urso@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE E TECNOLOGIE
AGRO-ALIMENTARI

ELENCO MATERIALE STOCCATO CONGELATORE _____

RDRL _____ Telefono: _____

Collaboratore _____ Telefono: _____

Data verifica annuale _____

Descrizione materiale	Data inizio stoccaggio	Quantità (numero contenitori)	Data variazione quantità	Quantità aggiornata	Posizione (ripiano alto, ripiano centrale, ripiano basso)	Frasi di rischio/Patogenicità (se applicabile)	Codice CER per smaltimento

Versione 2 del 09/07/2025

UNITA' DI LABORATORIO CAMERE E FRIGO CONGELATORI

Viale Fanin 44 | 40127 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2096255 | giovanni.urso@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE E TECNOLOGIE
AGRO-ALIMENTARI

Descrizione materiale	Data inizio stoccaggio	Quantità (numero contenitori)	Data variazione quantità	Quantità aggiornata		Frasi di rischio/Patogenicità (se applicabile)	Codice CER per smaltimento

Versione 2 del 09/07/2025

UNITA' DI LABORATORIO CAMERE E FRIGO CONGELATORI

Viale Fanin 44 | 40127 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2096255 | giovanni.urso@unibo.it