

## Trasporto Campioni per Proficiency Test Arpae 2023

La Sede del laboratorio Multisito di Arpae Emilia Romagna di Ferrara necessita di attivare un servizio di ritiro/trasporto e consegna campioni di laboratorio in ghiaccio secco per un **test interlaboratorio**.

La spedizione del test avverrà tre volte nel corso del 2023 indicativamente a febbraio, a maggio e ad ottobre.

In ciascuna di queste sessioni devono essere spedite 50 confezioni ogni volta, contenenti ciascuna:

- 2 flaconi di materiale plastico contenente 150 g di purea di frutta o verdura o vino.
- 1 flacone di materiale plastico contenente 50 g di purea di verdura.

Come prescritto dalle procedure del Sistema Gestione Qualità, la consegna deve avvenire quindi in tempi tali da garantire che i campioni non si scongelino e contemporaneamente in tutte le località. Tali condizioni sono obbligatoriamente da rispettare, pena la richiesta di invio di un nuovo campione da parte degli enti non soddisfatti, con oneri totalmente a carico di Arpae.

Per garantire le buone condizioni di consegna si richiede pertanto che la spedizione sia effettuata in contenitori con ghiaccio secco.

Le scatole necessarie per il confezionamento devono essere tali da consentire un'operatività rapida e sicura, poiché alla preparazione dei singoli colli provvedono i tecnici di Arpae.

Nello specifico si richiede per ogni confezione:

1. una scatola di polistirolo contenente il ghiaccio secco in misura presunta di 4 kg per le destinazioni più vicine e 9 kg per le destinazioni più lontane, o comunque nella quantità reputata necessaria dal corriere stesso per garantire il mantenimento costante della temperatura in qualunque località sia da effettuare la consegna. Il ghiaccio secco, come previsto dalle norme di sicurezza, non deve essere manipolato dai tecnici di Arpae, quindi la scatola di polistirolo, quando viene consegnata ad Arpae per il confezionamento deve già contenere il ghiaccio necessario e deve potersi aprire senza rischio per l'introduzione dei flaconi da spedire.
2. una scatola di cartone in cui deve essere contenuta la scatola di polistirolo e sulla quale poter apporre l'etichetta con la destinazione.
3. Nastro adesivo per consentire la chiusura delle scatole di cartone da impedirne l'apertura accidentale.

Le destinazioni dei campioni sono in corso di definizione in quanto dipendenti dalle adesioni dei laboratori coinvolti ma si può indicare con buona approssimazione quanto segue:

- n. 90 spedizioni in località Nord Centro Italia,
- n. 60 spedizioni in località Sud Italia ed Isole,
- n. 3 spedizioni in Spagna.

Sarà onere e cura del Laboratorio Fitofarmaci fornire elenco certo delle destinazioni al fornitore aggiudicatario almeno una settimana prima della data prevista per l'effettuazione del servizio di ritiro/trasporto/consegna.

Nella data comunicata il corriere dovrà consegnare ad Arpae FE entro le ore 10 le confezioni sopra indicate contenenti il ghiaccio secco, e ritirarle poi entro le ore 12 della stessa giornata.

Dal momento del ritiro i campioni devono essere consegnati entro 24 ore alle destinazioni "Nord-Centro Italia" ed entro 48 ore alle destinazioni "Sud Italia-Isole- Spagna". Al termine delle consegne, il corriere si impegna a comunicare ad Arpae, per mezzo di mail, la fine delle spedizioni.

L'aggiudicazione sarà effettuata secondo il criterio del prezzo complessivamente più basso, richiedendo una quotazione per singola spedizione secondo la seguente tabella, non essendo certo allo stato attuale il numero delle spedizioni da effettuare, dipendendo dalle adesioni dei laboratori coinvolti.

**Agenzia regionale prevenzione, ambiente ed energia dell'Emilia-Romagna**

Sede Legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.IVA e C.F. 04290860370

**Direzione Tecnica -Direzione Laboratorio Multisito**

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna pec: [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it)

TIPO DI SPEDIZIONE	Prezzo a confezione	N. spedizioni
località Nord-Centro Italia		
Località Sud Italia -Isole		
Località : Spagna		