



INFORMATIVA INERENTE IL RITIRO E IL TRASPORTO DI CAMPIONI BIOLOGICI PRESSO STRUTTURE SANITARIE (Aggiornato a novembre 2019)

Le sostanze e i materiali infettivi sono ripartiti, ai fini ADR (Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci Pericolose su Strada), nelle categorie A e B.

La Categoria A (normata da UN 2814 Human e da UN 2900 Animals) comprende sostanze o materiali che a seconda delle modalità in cui sono trasportati, possono provocare a seguito di esposizione, un'invalidità permanente o una malattia mortale o potenzialmente tale per l'uomo o l'animale. La Categoria B (normata da UN 3373) comprende tutte le sostanze o i materiali che non rispondono ai criteri di classificazione in Categoria A.

Le normative attualmente in vigore riguardanti il trasporto di campioni biologici sono le seguenti:

Modalità di trasporto	Normativa
Aereo	ICAO / IATA (PI602 per Categoria A, PI650 per Categoria B)
Ferrovia	RID
Mare	IMDG
Strada	ADR
Posta	Regolamento nazionale
A mano	Regolamento nazionale

In merito alle trasferte all'interno del territorio comunale ferrarese (Figura 1) ed entro i 10 km di distanza, per ritiro e trasporto su strada di campioni biologici di categoria B, valgono le seguenti indicazioni.

- Il ritiro e il trasporto possono essere eseguiti da personale strutturato (professori, ricercatori, personale tecnico/amministrativo) e non strutturato (assegnisti, borsisti, dottorandi)
- E' necessario un provvedimento di incarico con firma del proprio diretto responsabile: tale autorizzazione può essere legata al singolo progetto di ricerca o avere una valenza prolungata nel tempo
- E' garantita la copertura assicurativa da parte dell'Università degli Studi di Ferrara in riferimento ai danni alla persona
- E' consentito l'uso del mezzo proprio. Eventuali danni al proprio mezzo di trasporto sono coperti dalla polizza assicurativa Kasko di Unife (sempre attiva in occasioni di utilizzo per motivi di servizio)
- Non sono richiesti documenti di trasporto né mezzo equipaggiato
- Non trattandosi di missione, ma di trasferta, l'uscita per motivi di servizio non è rimborsabile



Università degli Studi di Ferrara

- Per il personale tecnico/amministrativo, il codice da digitare è il 41 (uscita per motivi di servizio)
- I campioni biologici di categoria B devono essere trasportati secondo l'istruzione ADR P650. Essa prevede che i campioni siano contenuti in un triplice imballaggio:
 - un recipiente primario a tenuta (uno o più);
 - un recipiente secondario a tenuta;
 - un recipiente esterno rigido avente una superficie minima di 100 x 100 mm

Il recipiente secondario o quello esterno deve essere rigido. Inoltre tra l'imballaggio secondario e quello esterno devono essere interposti appropriati materiali di imbottitura.

Nel caso di trasporto di materiale biologico liquido tra il/i recipiente/i primario/i e l'imballaggio secondario è necessario porre materiale assorbente (cotone, carta assorbente, etc.) in quantità sufficiente da assorbire la totalità del contenuto in caso di fuoriuscite accidentali durante il trasporto.

Sull'imballaggio esterno deve essere presente il marchio UN 3373 di dimensioni minime pari a 50x50mm, lo spessore della linea deve essere di almeno 2 mm e le lettere e i numeri devono essere alti almeno 6 mm. La designazione ufficiale di trasporto "MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B", in lettere di almeno 6 mm di altezza, deve essere marcata sull'imballaggio esterno vicino al marchio a forma di losanga.



BIOLOGICAL SUBSTANCE
CATEGORY B

In caso di trasporto di più recipienti primari fragili all'interno di un unico imballaggio secondario, essi devono essere separati per evitare ogni contatto tra loro

- E' consigliabile prevedere un kit da sversamento contenente carta assorbente, disinfettante, guanti, contenitore per rifiuti.

Per quanto riguarda le uscite al di fuori del territorio comunale ferrarese e oltre i 10 km di distanza, si faccia riferimento al "Regolamento per le missioni in Italia e all'estero dell'università degli Studi di Ferrara".



Università degli Studi di Ferrara

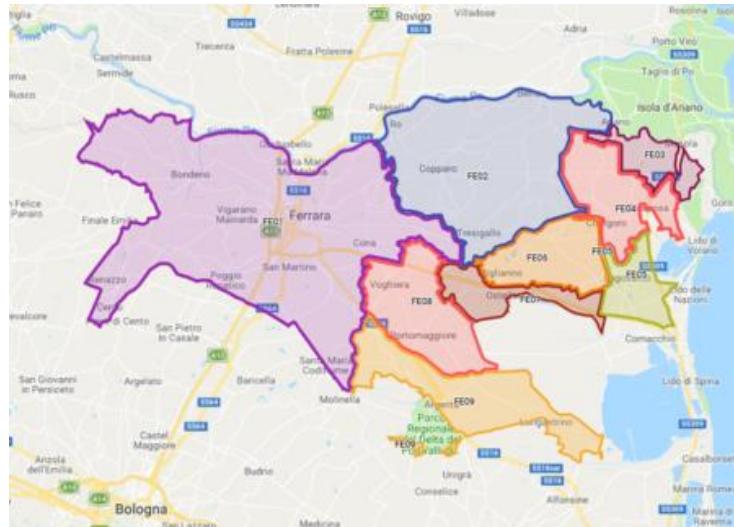


Figura 1. Il territorio comunale di Ferrara, denominato FE01, è indicato dal colore viola.