



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

### DATI SUI COSTI RELATIVI AI RIFIUTI SPECIALI

In riferimento all'obiettivo operativo volto a *“Garantire adeguati livelli di trasparenza attraverso la pubblicazione del rendiconto dei costi sostenuti nell'anno per lo smaltimento dei rifiuti speciali”*, in riferimento al 2023, si riportano di seguito i relativi dati.

Il costo sostenuto si riferisce al periodo 1 gennaio – 31 ottobre 2023, poiché i dati relativi agli smaltimenti effettuati nell'ultimo bimestre dell'anno verranno acquisiti dall'Amministrazione nel prossimo mese di gennaio 2024.

Il totale indicato nella sottostante tabella è comprensivo di IVA al 22% ed è riferito alla totalità dei costi sostenuti - imputabili ai servizi centralizzati di smaltimento, gestiti dalla Ripartizione Tecnica - per lo smaltimento dei rifiuti speciali (che includono anche le deiezioni animali liquide e solide) derivanti essenzialmente dalle attività sperimentali, di ricerca e didattiche dell'Ateneo. Il servizio è effettuato integralmente in Convenzione Consip Facility Management, FM4.

<b>Tipologia di rifiuto</b>	<b>Costo 2023 (IVA inclusa) dal 01/01/2023 al 31/10/2023</b>
RIFIUTI SPECIALI DERIVANTI DA ATTIVITA' SPERIMENTALI, DI RICERCA e DIDATTICHE (incluse le deiezioni animali)	<b>71.269,95 €</b>

Per completezza si riporta altresì anche il costo sostenuto per i sottoprodotti di origine animale di categoria 1 (carcasse animali e acque di lavaggio delle sale settorie miste a sangue), che pur non essendo identificabili come rifiuti speciali, costituiscono una quota significativa di materiale derivante dalle lavorazioni connesse alle attività sperimentali, di ricerca e didattiche - ascrivibili al Cluster di Medicina Veterinaria – da conferire ad impianti finali di trattamento. Nella sottostante tabella è riportato il costo sostenuto per il servizio di ritiro, trasporto e conferimento ad impianti finali, dei sottoprodotti di origine animale.

<b>Tipologia di sottoprodotto di origine animale</b>	<b>Costo 2023 (IVA inclusa) dal 01/1/2023 al 31/10/2023</b>
Categoria 1 (carcasse animali + acque di lavaggio miste a sangue)	<b>35.890,95 €</b>

Pertanto, se aggiungiamo al costo globale sostenuto per lo smaltimento dei rifiuti speciali, anche quello sostenuto per i sottoprodotti di origine animale di categoria 1, si ha la situazione rappresentata nella tabella che segue:

0	21/12/2023	Pubblicazione Costi Rifiuti speciali	Ing. Fabio Piscini
<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Responsabile della pubblicazione</b>

<b>Tipologia rifiuto speciale o sottoprodotto</b>	<b>Costo 2023 (IVA compresa) dal 01/1/2023 al 31/10/2023</b>
RIFIUTI SPECIALI DERIVANTI DA ATTIVITA' SPERIMENTALE DI RICERCA (incluse le deiezioni animali)	<b>71.269,95€</b>
SOTTOPRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE CATEGORIA 1 (carcasse animali + acque di lavaggio miste a sangue)	<b>35.890,95 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>107.160,90 €</b>

Rispetto al precedente anno 2022, per il quale è stata registrata una spesa complessiva (rifiuti speciali + sottoprodotti) pari a 147.578,53 € IVA 22% inclusa, si rileva per l'anno in corso, una flessione di circa 1/3 della spesa, riconducibile in parte alla destinazione di una frazione delle deiezioni animali solide al reimpiego agronomico e più in generale, alla variabilità delle attività sperimentali e di ricerca, che ha ripercussioni dirette sulla tipologia e sui quantitativi di rifiuti speciali prodotti.

0	21/12/2023	Pubblicazione Costi Rifiuti speciali	Ing. Fabio Piscini
<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Responsabile della pubblicazione</b>