

Coronavirus: come evitare il contagio attraverso i rifiuti

di Redazione Dataroom

Non sappiamo se il virus Sars-CoV-2, quello della Covid-19, sopravviva anche nei **rifiuti urbani** che **potrebbero essere una nuova frontiera del contagio**. Lo dice chiaramente l'Istituto Superiore di Sanità che, però, specifica: «Si deve considerare che i virus provvisti di involucro pericapsidico (envelope) – come il Sars-CoV2 – hanno caratteristiche di sopravvivenza inferiori rispetto ai cosiddetti virus nudi (senza envelope: per esempio, enterovirus, norovirus, adenovirus ecc.) e quindi sono più suscettibili a fattori ambientali (temperatura, umidità, luce solare, microbiota autoctono, pH, ecc.) e a trattamenti di disinfezione e biocidi». Si può ipotizzare, secondo l'Iss, che il nuovo coronavirus si disattivi, per analogia con altri virus con envelope, in un intervallo temporale che va da pochi minuti a un massimo di 9 giorni a seconda del materiale su cui è depositato, della concentrazione e delle condizioni microclimatiche. Ad esempio altri coronavirus (Sars e Mers) non sopravvivono su carta in assenza di umidità, ma si ritrovano più a lungo sugli indumenti. Con l'avvento del Coronavirus **l'Istituto Superiore di Sanità**, quindi, **ha cambiato le modalità della raccolta differenziata dei rifiuti**, per tutelare i lavoratori del settore e prevenire in generale il contagio.

Chi è positivo o si trova in quarantena obbligatoria deve interrompere la raccolta differenziata



Le nuove modalità della raccolta differenziata

CHI È POSITIVO O IN QUARANTENA OBBLIGATORIA
DEVE INTERROMPERE LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

TUTTI I RIFIUTI VANNO BUTTATI NELL'INDIFFERENZIATA



plastica



vetro



carta



umido



metallo e
indifferenziata



fazzoletti



rotoli
di carta



mascherine



guanti e teli

1

Tutti i rifiuti vanno posti nel contenitore della raccolta indifferenziata, possibilmente a pedale, utilizzando **due o tre sacchetti possibilmente resistenti, uno dentro l'altro**



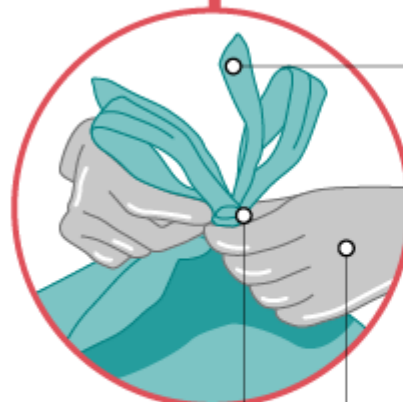
1° sacchetto

2° sacchetto

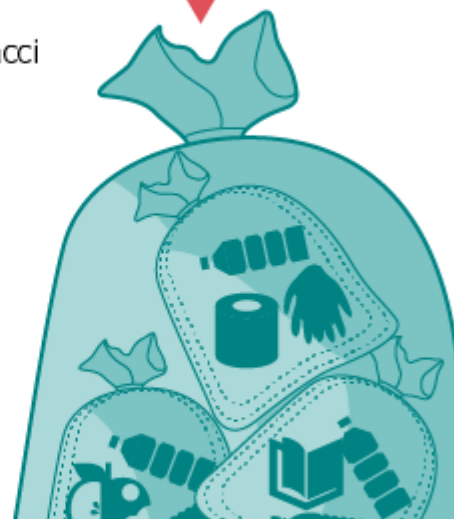
3° sacchetto

2

Una volta che il sacco è pieno va **chiuso ermeticamente**, indossando guanti monouso, con i lacci di chiusura se sono presenti o il nastro adesivo e messo fuori dalla porta di casa



Lacci

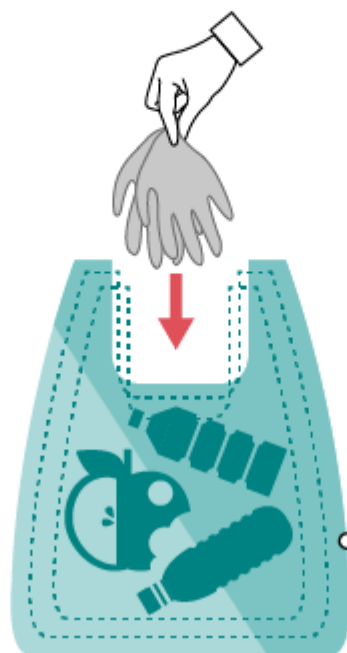


In questo modo i rifiuti eventualmente contaminati finiscono negli impianti di termovalorizzazione dove vengono distrutti.

Dove buttare i guanti usati

3

I guanti usati per chiudere i sacchetti vanno gettati nei nuovi sacchetti preparati per la raccolta indifferenziata (sempre due o tre sacchetti possibilmente resistenti, uno dentro l'altro)



nuovi
sacchetti
per l'indifferenziata

4

Poi bisogna **lavarsi o disinfettare le mani**



Sacchetti lontano dagli animali

I sacchetti della raccolta indifferenziata devono essere tenuti **lontano dagli animali di compagnia**



L'Istituto superiore di sanità, nelle suo documento di [«Indicazioni ad interim per la gestione dei rifiuti urbani in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus Sars-Cov-2»](#) scrive: «Si raccomanda agli Enti preposti di istituire un servizio dedicato di ritiro da parte di personale opportunamente addestrato». Abbiamo contattato la A2A che con la controllata Amsa gestisce la raccolta rifiuti di Milano città e di 14 comuni della Provincia e con la controllata Aprica gestisce la raccolta a Brescia, Bergamo, Como e alcuni paesi della provincia di Brescia e Bergamo. «Gli operatori che effettuano i servizi di raccolta differenziata – ci scrive l'Amsa – dispongono di tutti i dispositivi di protezione individuale necessari a svolgere l'attività, nel rispetto della vigente normativa in tema di salute e sicurezza sul lavoro, sono formati allo svolgimento dell'attività e informati circa tutti i rischi lavorativi connessi». La stesso dicasi per Linea Gestioni, che raccoglie i rifiuti nelle città e province di Lodi, Crema e Cremona. La modalità di raccolta, però, rimane la stessa. «Come gestori inoltre – spiega Linea Gestioni – non abbiamo informazioni sui nominativi di chi è in quarantena. Forse andrebbe sentito l'Iss». Rimane, quindi, un vuoto nella procedura: **se la disposizione del ministero della Salute è quella che i malati e in quarantena di Covid-19 non escano di casa, chi va a ritirare i rifiuti fuori dalla porta? Chi ti porta la spesa a casa?**



Le regole per tutti gli altri
Per tutti gli altri cambia poco.



Tutti gli altri devono continuare a fare la raccolta differenziata ma cambiano alcune procedure



fazzoletti di carta usati da chi è raffreddato



mascherine



guanti

VANNO BUTTATI NELL'INDIFFERENZIATA

1

Anche in questo caso vanno usati due o tre sacchetti possibilmente resistenti, uno dentro l'altro. **I sacchetti vanno chiusi ermeticamente con i lacci o con il nastro adesivo**



2

Chiusura ermetica



1° sacchetto

2° sacchetto

3° sacchetto

tre sacchetti
uno dentro l'altro

