ULTERIORI MISURE URGENTI IN MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE, SOSTEGNO AI LAVORATORI E ALLE IMPRESE, GIUSTIZIA E SICUREZZA, CONNESSE ALL'EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA DA COVID-19

Art. 13-sex-decies

(Modifiche al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81. Attuazione della direttiva (UE) 2019/1833 e della direttiva (UE) 2020/739)

1. Gli allegati XLVII e XLVIII annessi al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, sono sostituiti dai seguenti:

"ALLEGATO XLVII INDICAZIONI SU MISURE E LIVELLI DI CONTENIMENTO Le misure previste nel presente allegato devono essere applicate secondo la natura delle attivita', la valutazione del rischio per i lavoratori e la natura dell'agente biologico in questione. Nella tabella, 'raccomandato' significa che le misure dovrebbero essere applicate in linea di principio, a meno che i risultati della valutazione del rischio non indichino il contrario.

+----------+----------+ | | B. Livelli di contenimento | |A. Misure di contenimento +----------+ | |2 |3 |4 | +----------+---------+----------+----------+ |Luogo di lavoro | +----------+---------+----------+----------+ |1. Il luogo di lavoro deve | | | | |essere separato da qualsiasi| | | | |altra attivita' svolta nello| | | | |stesso edificio |No |Raccomandato |Si' | +----------+---------+----------+----------+ |2. Il luogo di lavoro deve | | | | |essere sigillabile in modo | | | | |da consentire la fumigazione|No |Raccomandato |Si' | +----------+---------+----------+----------+ |Impianti | +----------+---------+----------+----------+ |3. Il materiale infetto, | | | | |compreso qualsiasi animale, | |Si', in caso | | |deve essere manipolato in | |di infe- | | |cabine di sicurezza o in | |zione tras- | | |condizioni di isolamento o |Se del | messa per via| | |di adeguato contenimento |caso |aerea |Si' | +----------+---------+----------+----------+ |Attrezzature | +----------+---------+----------+----------+ |4. L'aria in entrata e in | | | | |uscita dal luogo di lavoro | |Si', per | | |deve essere filtrata con un | |l'aria in |Si', per | |sistema di filtrazione | |entrata e |l'aria in | |HEPA(1) o simile |No |in uscita | uscita | +----------+---------+----------+----------+ | | |Si', per | | | | |bancone, | | | | |pavimento e | | | | |altre super- | | | | |fici deter- |Si' per ban- | | |

Si', per |minate nella |cone, pareti, | |5. Superfici impermeabili |bancone e|valutazione | pavimento e | |all'acqua e facili da pulire|pavimento|del rischio |soffitto | +----------+---------+----------+----------+ |6. Il luogo di lavoro deve | | | | |essere mantenuto a una | | | | |pressione negativa rispetto | | | | |alla pressione atmosferica |No |Raccomandato |Si' | +----------+---------+----------+----------+ |7. Superfici resistenti ad | | | | |acidi, alcali, solventi e | Racco- | | | |disinfettanti |mandato |Si' |Si' | +----------+---------+----------+----------+ |Sistema di funzionamento | +----------+---------+----------+----------+ | | | |Si', attra- | |8. L'accesso deve essere | | |verso una zona| |limitato soltanto agli |Racco- | |filtro (air- | | operatori addetti |mandato |Si' |lock)(2) | +----------+---------+----------+----------+ |9. Controllo efficace dei | | | | |vettori, per esempio | Racco- | | | |roditori e insetti |mandato |Si' |Si' | +----------+---------+----------+----------+ |10. Procedure specifiche di | | | | |disinfezione |Si' |Si' | Si' | +----------+---------+----------+----------+ | | | |Si', stoc- | |11. Stoccaggio in condizioni| | |caggio in | |di sicurezza dell'agente | | |condizioni | | biologico |Si' |Si' |di sicurezza | +----------+---------+----------+----------+ |12. Il personale deve fare | | | | |una doccia prima di uscire | |Racco- | | | dall'area di contenimento |No |mandato |Raccomandato | +----------+---------+----------+----------+ |Rifiuti | +----------+---------+----------+----------+ |13. Processo di | | | | |inattivazione convalidato | | | | |per lo smaltimento sicuro |Racco- |Si', sul sito| | |delle carcasse di animali |mandato |o fuori sito |Si', sul sito | +----------+---------+----------+----------+ |Altre misure | +----------+---------+----------+----------+ |14. Il laboratorio deve | | | | |contenere la propria | | Racco- | | |attrezzatura |No |mandato |Si' | +----------+---------+----------+----------+ |15. Presenza di una finestra| | | | |di osservazione, o di una | | | | |soluzione alternativa, che | | | | |consenta di vedere gli |Racco- | | | |occupanti | mandato |Raccomandato |Si' | +----------+---------+----------+----------+

(1) HEPA: filtro antiparticolato ad alta efficienza (2) Airlock/zona filtro: l'accesso deve avvenire attraverso una zona filtro che e' un locale isolato dal laboratorio. La parte esente da contaminazione della zona filtro deve essere separata dalla parte ad accesso limitato tramite uno spogliatoio o docce e preferibilmente da porte interbloccanti.

ALLEGATO XLVIII CONTENIMENTO PER PROCESSI INDUSTRIALI Nella tabella, 'raccomandato' significa che le misure dovrebbero essere applicate in linea di principio, a meno che i risultati della valutazione del rischio non indichino il contrario. Agenti biologici del gruppo 1 Per le attivita' con agenti biologici del gruppo 1, compresi i vaccini vivi attenuati, devono essere rispettati i principi in materia di sicurezza ed igiene del lavoro. Agenti biologici dei gruppi 2, 3 e 4 Puo' essere opportuno selezionare e combinare le

prescrizioni di contenimento delle diverse categorie sottoindicate in base ad una valutazione del rischio connesso ad un particolare processo o a una sua parte.

+----------+----------+ | |B. Livelli di contenimento | |A. Misure di contenimento +----------+----------+----------+ | | 2 |3 |4 | +----------+----------+----------+----------+ | Informazioni generali | +----------+----------+---------- +----------+ |1. Gli organismi vivi | | | | |devono essere manipolati | | | | |in un sistema che separi | | | | |fisicamente il processo | | | | |dall'ambiente |Si' |Si' |Si' | +----------+----------+----------+----------+ |2. I gas di scarico del | | | | |sistema chiuso devono |minimizzare | | | |essere trattati in modo |la |impedire la |impedire la | |da: |dispersione |dispersione |dispersione | +---------- +----------+----------+----------+ |3. Il prelievo di | | | | |campioni, l'aggiunta di | | | | |materiale a un sistema | | | | |chiuso e il trasferimento | | | | |di organismi vivi ad un | | | | |altro sistema chiuso |minimizzare | | | |devono essere effettuati |la |impedire la | impedire la | |in modo da: |dispersione |dispersione |dispersione | +----------+----------+----------+----------+ |4. La massa dei fluidi di |inattivati |inattivati |inattivati | |coltura non puo' essere |con mezzi |con mezzi | con mezzi | |rimossa dal sistema chiuso|chimici o |chimici o |chimici o | |a meno che gli organismi |fisici |fisici |fisici | |vivi non siano stati: |convalidati |convalidati |convalidati | +----------+----------+----------+----------+ | |minimizzare | | | |5. I sigilli devono essere|la |impedire la |impedire la | |progettati in modo da: | dispersione |dispersione |dispersione | +----------+---------- +----------+----------+ |6. L'area controllata deve| | | | |essere progettata in modo | | | | |da trattenere l'intero | | | | |contenuto del sistema | | | | |chiuso in caso di | | | | | fuoriuscita |No |Raccomandato|Si' | +----------+---------- +----------+----------+ |7. L'area controllata deve| | | | |essere sigillabile in modo| | | | |da consentire la | | | | |fumigazione |No |Raccomandato|Si' | +----------+----------+----------+----------+ |Impianti | | +----------+----------+----------+----------+ |8. Il personale deve avere| | | | |accesso a impianti di | | | | |decontaminazione e di | | | | |lavaggio |Si' |Si' | Si' | +----------+----------+----------+----------+ |Attrezzature | +----------+----------+----------+----------+ |9. L'aria in entrata e in | | | | |uscita dall'area | | | | |controllata deve essere | | | | |filtrata con un sistema di| | | | |filtrazione HEPA (1) |No |Raccomandato|Si' | +---------- +----------+----------+----------+ |10. L'area controllata | | | | |deve essere mantenuta a | | | | |una pressione negativa | | | | |rispetto alla pressione | | | | |atmosferica | No |Raccomandato|Si' | +----------+----------+---------- +----------+ |11. L'area controllata | | | | |deve essere adeguatamente | | | | |ventilata per ridurre al | | | | |minimo la contaminazione | | | | |dell'aria |Raccomandato|Raccomandato| Si' | +----------+----------+----------+----------+ |Sistema di

funzionamento | +----------+----------+----------+----------+ | 12. I sistemi chiusi (2) | | | | |devono essere situati | | |Si', e | |all'interno di un'area | | | costruiti a | |controllata |Raccomandato|Raccomandato|tal fine | +----------+----------+----------+----------+ |13. Affissione di avvisi | | | | |di pericolo biologico |Raccomandato|Si' |Si' | +----------+----------+----------+----------+ | | | |Si', | | | | |attraverso | | | | |una zona | |14. L'accesso deve essere | | |filtro | |limitato soltanto al | | |(airlock) | |personale addetto | Raccomandato|Si' |(3) | +----------+----------+----------+----------+ |15. Il personale deve fare| | | | |una doccia prima di uscire| | | | |dall'area controllata |No |Raccomandato|Si' | +----------+----------+----------+----------+ |16. Il personale deve |Si', | |Si', cambio | |indossare indumenti |indumenti da| |completo di | |protettivi |lavoro |Si' |indumenti | +----------+----------+----------+----------+ |Rifiuti | +----------+----------+----------+----------+ |17. Gli effluenti dei | | | | |lavandini e delle docce | | | | |devono essere raccolti e | | | | |inattivati prima dello | | | | |scarico |No |Raccomandato|Si' | +----------+----------+----------+----------+ | |Inattivati |Inattivati |Inattivati | | |con mezzi |con mezzi | con mezzi | |18. Trattamento degli |chimici o |chimici o |chimici o | |effluenti prima dello | fisici |fisici |fisici | |scarico finale |convalidati |convalidati |convalidati | +----------+----------+----------+----------+

(1) HEPA: filtro antiparticolato ad alta efficienza (High Efficiency Particulate Air Filter) (2) Sistema chiuso: un sistema che separa fisicamente il processo dall'ambiente (per esempio vasche di incubazione, serbatoi ecc.). (3) Airlock/zona filtro: l'accesso deve avvenire attraverso una zona filtro che e' un locale isolato dal laboratorio. La parte esente da contaminazione della zona filtro deve essere separata dalla parte ad accesso limitato tramite uno spogliatoio o docce e, preferibilmente, da porte interbloccanti".

Versione in vigore dal 25 dicembre 2020, tuttora in vigore · versione 4

RIFERIMENTI NORMATIVI

Atto	Ulteriori misure urgenti in materia di tutela della salute, sostegno ai lavoratori e alle imprese, giustizia e sicurezza, connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19
Estremi	Decreto-legge 28 ottobre 2020, n. 137
Titolo	II — Disposizioni in materia di lavoro
Pubblicazione	Gazzetta Ufficiale del 28 ottobre 2020

Fonte del testo: dati aperti ufficiali, licenza CC BY 4.0
Fonti e licenze su iuspedia.it/fonti-e-metodologia. Il testo non ha carattere di ufficialità: fa fede quello pubblicato nella Gazzetta Ufficiale.

Documento generato da Iuspedia.it il 29 novembre 2026
https://www.iuspedia.it/ulteriori-misure-urgenti-in-materia-di-tutela-della-salute-sostegno-2020/art-13-sex-decies-modifiche-al-decreto-legislativo-9-aprile-2008-n-81-attuazione-della

Inquadra il QR code per aprire la pagina su Iuspedia.it