

Articolo 7

Agenti biologici

I seguenti lavori che comportano un rischio per la salute a causa dell'esposizione ad agenti biologici sono considerati pericolosi per i giovani:

- a. lavori con oggetti che possono essere contaminati da virus, batteri, funghi o parassiti patogeni;
- b. lavori che espongono a microrganismi dei gruppi 3 e 4 secondo l'articolo 3 capoverso 2 dell'ordinanza del 25 agosto 1999¹ sulla protezione dei lavoratori dal pericolo derivante da microrganismi.

In generale

In diversi settori lavorativi vi è un rischio elevato di entrare in contatto con microorganismi o parassiti patogeni a cui in genere i giovani non sono affatto esposti o sono esposti solo raramente nella vita privata. I giovani che si ammalano a causa di questi agenti patogeni rischiano di mettere in pericolo la loro salute, la loro formazione e il loro sviluppo fisico e di subire possibili danni a lungo termine dopo l'esposizione.

Secondo l'articolo 2 lettera a OPLM, per microrganismi si intendono tutte le entità microbiologiche cellulari o non cellulari in grado di moltiplicarsi o di trasmettere materiale genetico, in particolare batteri, alghe, funghi, protozoi, virus e viroidi; sono loro equiparati le miscele, gli oggetti e i prodotti che contengono tali entità, nonché le colture cellulari, i parassiti umani, i prioni e il materiale genetico biologicamente attivo.

Lettera a

In tutti i posti di lavoro, in particolare dove si lavora con esseri viventi o con materiali organici, possono essere presenti virus, batteri, funghi o parassiti patogeni. Basti pensare ad esempio alle professioni in strutture sanitarie (umane e veterinarie), alle attività in laboratori biologici, medi-

ci e microbiologici, alla detenzione di animali e ai centri di detenzione di animali da laboratorio, alla selvicoltura (contatto con animali selvatici o con i loro escrementi, TBE), alla raccolta e allo smaltimento dei rifiuti o alle attività che comportano il contatto con le acque reflue nonché alla biotecnologia. Questi lavori sono quindi vietati ai giovani.

Lettera b

Secondo l'OPML i batteri, le alghe, i funghi, i protozoi, i virus e i viroidi sono suddivisi in quattro gruppi in base alla loro patogenicità per l'uomo e alla probabilità che le loro proprietà esplicino i loro effetti. I due gruppi seguenti sono moderatamente o molto pericolosi per la salute:

- gruppo 3: microrganismi che presentano un rischio moderato;
- gruppo 4: microrganismi che presentano un rischio elevato.

I lavori che espongono i giovani a microrganismi dei due suddetti gruppi sono loro vietati.

¹ [RS 832.321](#)

Deroghe al divieto

Nell'ambito di una formazione professionale di base e con una deroga della SEFRI i giovani di età compresa tra i 15 e i 18 anni sono autorizzati a imparare a svolgere a titolo professionale lavori che presentano un pericolo di sollecitazione eccessiva a livello psichico. Gli apprendisti possono svolgere i lavori pericolosi elencati nell'allegato 2 del piano di formazione relativo alla propria formazione professionale di base dopo essere stati formati e istruiti al riguardo e sotto la sorveglianza di persone qualificate.

I giovani tra i 15 e i 18 anni possono svolgere lavori che presentano un pericolo di sollecitazione eccessiva a livello psichico anche nell'ambito di un provvedimento federale o cantonale d'integrazione professionale o nell'ambito di un'offerta di preparazione alla formazione professionale di base, a determinate condizioni. In particolare, per l'impiego di giovani in questo contesto l'azienda deve rispettare le misure di accompagnamento riguardanti la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute definite nell'allegato 2 al piano di formazione dell'attività prevista.