

IL REGOLAMENTO REACH IN ARPA CAMPANIA PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE E DELLA SALUTE

di A. MONTANINO - B. COCOZZIELLO

Il REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) è il Regolamento Europeo n. 1907 del 2006 per la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; obiettivo primario è la protezione della salute umana e dell'ambiente dai rischi determinati da un uso indiscriminato e non monitorato delle sostanze chimiche. Tale Regolamento intende limitare la fabbricazione,

l'utilizzo o l'immissione sul mercato nell'Unione Europea di tali sostanze. Il Ministero della Salute, in qualità di Autorità competente, predispone annualmente il Piano Nazionale delle attività di controllo sull'applicazione del REACH. Sulla scorta di tale Piano la Giunta Regionale della Campania predispone il Piano Regionale dei controlli sui prodotti chimici. Per l'anno 2023 sono stati previsti un numero di 7

controlli relativi alle restrizioni su articoli di gioielleria/bigiotteria, che ha visto coinvolto il Laboratorio Regionale REACH ed Ecotossicologia del Dipartimento Provinciale di Napoli. Il Laboratorio, infatti, fa parte della Rete Nazionale dei Laboratori, che devono effettuare i controlli ufficiali sull'applicazione del Regolamento REACH, così come stabilito dall'Accordo Stato-Regioni del 7 maggio 2015. Il Laboratorio avvalendosi del supporto del "Gruppo REACH", istituito dal Direttore Generale di ARPAC con Disposizione n. 160/2023, ha provveduto a realizzare il campionamento di gioielli/bigiotteria presso negozi a

dettaglio in 3 province della Regione Campania, e tanto in concerto con gli ispettori del Gruppo Tecnico di Vigilanza REACH della Regione Campania con funzione ispettiva. Su tali campioni il Laboratorio sta effettuando le analisi per la verifica della conformità di 3 Restrizioni previste dal Regolamento: la restrizione numero 23 per la ricerca di Cadmio; la numero 63 per la ricerca di Piombo e la numero 27 per la ricerca di Nichel. Si determina il



contenuto totale dei metalli di Cadmio e Piombo degli articoli campionati, mentre il Nichel è ricercato simulando la sudorazione di un corpo per una settimana e verificando quindi l'eventuale rilascio del metallo a seguito di contatto diretto e prolungato con la pelle.

Il Laboratorio, per l'anno 2024, intende proporre alla Regione di effettuare un maggior numero di controlli introducendo anche la minuteria per le ricerche degli stessi metalli, al fine di implementare la rete dei controlli e realizzare efficacemente la mission del Regolamento REACH sul territorio della Regione Campania.