

13.8 Studio di coorte storico sulla mortalità degli ex-alunni della scuola elementare “Dusi”, ubicata nell’area a maggiore contaminazione da PCB, dai primi anni ’40 alla fine degli anni ’80 (attualmente in corso)

Lo studio della coorte di ex-alunni della scuola elementare “Vito Dusi”, sita in una delle aree a più elevata contaminazione da PCB della città, si propone di individuare una coorte di soggetti presumibilmente esposti a tale contaminanti in età infantile, e di valutarne poi l’esito, in termini di mortalità per causa, nel corso degli anni.

Dall’esame dei registri scolastici a partire dal 1940, è stata identificata una coorte di 3706 ex-alunni della scuola. Di essi, circa 600 soggetti (18%) risultavano emigrati in altri comuni. Al fine di poter valutare lo stato in vita di questi ex alunni non più residenti nel comune di Brescia si è provveduto all’invio delle lettere di richiesta dati agli uffici demografici dei rispettivi comuni di residenza.

La causa di morte è stata reperita in prima istanza attraverso il registro della mortalità dell’ASL di Brescia; per i casi non risolti, si è provveduto all’integrazione dei dati consultando i registri cartacei conservati presso il cimitero civico di via Milano.

Questi passaggi hanno permesso di identificare la causa di morte di 395 ex alunni su un totale di 425 deceduti. Per 30 soggetti che risultavano privi di segnalazione di causa di morte si è in attesa dei dati relativi.

In conclusione, 3706 soggetti stati inizialmente inclusi nello studio, anche se non è possibile definire il numero esatto complessivo degli ex-alunni per imprecisioni, errori, omissioni nei dati anagrafici riportati nei registri scolastici. 790 soggetti sono stati esclusi perché non reperiti, anche a causa delle inesattezze nei dati anagrafici. Attualmente è in corso il recupero di informazioni relative ai 461 non residenti, ai 42 emigrati in altro comune e ai 30 deceduti senza causa di morte.