**Stima dell’età dei migranti forzati: proposta di un metodo accurato e di facile impiego**

Abstract.

La determinazione dell'età nei soggetti viventi è una delle problematiche della medicina forense. La sua importanza diventa considerevole anche nel contesto dei flussi migratori, in particolare nel caso di richiedenti asilo e rifugiati senza documenti identificativi. L’Italia è divenuta uno dei paesi di destinazione dei migranti forzati che attraversano il Mediterraneo. La maturazione dentale offre un indicatore valido dell’età dentale e in particolare negli adolescenti, fornisce un indice per la stima dell’età anagrafica migliore rispetto ad altri indici utilizzati. Diversi autori hanno proposto metodi per la stima dell’età basati su modelli di analisi di regressione, considerando l’età la variabile dipendente e gli indici della maturazione scheletrica e dentale, come variabili indipendenti. Tuttavia, questi approcci forniscono una stima distorta dell’età. Per superare la distorsione nella stima dell’età con l’utilizzo del metodo regressivo, Ferrante et al. hanno costruito un modello della relazione tra età e sviluppo dentale, misurato attraverso l’apertura degli apici, utilizzando un nuovo metodo di calibrazione Bayesiano. Lo studio ha lo scopo di calibrare e validare il modello proposto da Ferrante et al. (Ferrante L, Skrami E, Gesuita R, Cameriere R (2015) Bayesian calibration for forensic age estimation. Stat Med 34: 1779-90) per la stima dell’età, negli individui appartenenti alle popolazioni che caratterizzano i flussi migratori forzati.