

Francesca Zangari

Via Fusconi, 60 48121 Ravenna

Tel. 3386099865

[francescazangari65@gmail.com](mailto:francescazangari65@gmail.com)

AUSL della ROMAGNA

Il ruolo dell'Odontoiatria nello sviluppo di un modello integrato di sanità digitale

### Background

La dettagliata registrazione dei dati clinici dentali è fondamentale per diagnosi e pianificazione delle cure e ha un'implicazione medico-legale sia nei casi di responsabilità professionale sia in ambito forense dove la disponibilità di adeguati dati dentali ante-mortem da confrontare con i dati post-mortem svolge un ruolo chiave nei casi di identificazione personale: le vittime identificate con metodi odontologici superano spesso l'80% delle vittime non identificabili visivamente.

### Metodi/Azioni

A 125 dentisti privati è stato sottoposto un questionario sulla qualità dei dati acquisiti e sulla loro conservazione.

### Risultati

L'84% degli intervistati registra dettagliatamente le caratteristiche dentali e tipologia e materiali dei restauri eseguiti. Se il 92% dei dentisti annota le caratteristiche tecniche degli impianti dentali e il 96% quelle della protesi, solo il 48% descrive eventuali manufatti preesistenti. L'82% esegue radiografie dentali in prima visita, di cui l'84% le acquisisce digitalmente, ma nessuno ne consegna copia ai pazienti.

### Conclusioni

Forma, dimensioni, modificazioni terapeutiche e patologiche possono rendere unico aspetto e struttura del dente e le radiografie, in quanto registrazioni oggettive, risultano strumento affidabile a fini forensi nei casi di determinazione dell'età e di identificazione personale. I risultati di questa indagine indicano la necessità di una maggiore uniformità e completezza nella raccolta dei dati dentali e che il paziente possa disporre in modo completo della propria documentazione clinica.

Se l'emergenza sanitaria del Covid-19 ha incentivato l'utilizzo delle cartelle cliniche elettroniche, la strada per il futuro deve poter proseguire attraverso l'attivazione di una sicura infrastruttura digitale internazionale, quale punto di accesso unico e centralizzato per la tempestiva condivisione dei dati sanitari, acquisiti da ogni parte del mondo, in ambito sia pubblico sia privato, tra i diversi attori del sistema salute.