

**Bando 2023 - Programma 5 per mille anno 2022****Associazione Provinciale LILT:**

Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori LILT Associazione Provinciale di Udine "Elio ed Enrico Morpurgo" OdV ETS
via Francesco di Manzano 15, 33100 Udine

Titolo del progetto: ORAL PICT - Take a picture to your oral health**Abstract dei risultati preliminari ottenuti:**

Secondo il rapporto "I numeri del cancro 2022", frutto della collaborazione tra AIOM (Associazione italiana di oncologia medica), AIRTUM (Associazione italiana registri tumori), Fondazione AIOM e PASSI (Progressi nelle aziende sanitarie per la salute in Italia), i tumori delle vie aero-digestive superiori (faringe, laringe e cavo orale), sebbene siano relativamente poco frequenti, rappresentano un problema clinico e sociale maggiore per la delicatezza delle funzioni che possono compromettere.

In Italia nel 2020, sono state stimate circa 9.900 nuove diagnosi (uomini = 7.300; donne = 2.600) per quanto concerne i tumori testa-collo. Secondo i dati riportati dal Ministero della Salute il tasso di incidenza media del cancro orale è di 8,44 nuovi casi ogni 100.000 uomini all'anno e di 2,2 per le donne, con un tasso di mortalità a 5 anni pari al 70%. Il tasso di mortalità è in lento, ma costante aumento in tutte le fasce di età, soprattutto a causa del ritardo della diagnosi. La mancanza di uno screening di base è responsabile del fatto che la risposta medica avvenga dopo 5-6 mesi dalla comparsa dei sintomi. Inoltre alla diagnosi già il 53% dei pazienti presenta diffusione locale o a distanza del tumore.

I fattori di rischio più noti e ben documentati del carcinoma del cavo orale sono sicuramente l'abitudine tabagica e il consumo di alcol. Ci sono ulteriori fattori e condizioni di rischio presenti in letteratura come l'esposizione ai raggi solari, le infezioni batteriche, virali e fungine (come le infezioni da Epstein Barr virus e da Human Papilloma virus), le condizioni potenzialmente maligne (come le eritroplachie e la leucoplachia verrucosa proliferativa), l'inadeguata igiene orale, la malattia parodontale, l'alimentazione e alcune patologie sistemiche come il diabete mellito. Per alcuni di questi fattori di rischio sarebbe importante approfondire l'indagine, come ha sottolineato il "Global Burden of Disease Study 2019" (di seguito GBD), riferendosi in particolare a quei fattori di rischio quali le infezioni, i raggi UV e le esposizioni ambientali e occupazionali.

L'analisi preliminare della letteratura svolta sui fattori di rischio classificabili per il tumore del cavo orale classificabili riguarda:

- 1) Età, sesso e BMI
- 2) Tabagismo
- 3) Consumo di alcool
- 4) Disturbi orali potenzialmente maligni (e.g. lichen planus orale, lesioni orali lichenoidi, leucoplachia verrucosa iperplastica, lupus eritematoso discoide, discheratosi congenita)
- 5) Scarsa igiene orale (e.g. mobilità dei denti, parodontite)
- 6) Infezioni (e.g. batteriche come microbioma orale; virali come HPV eEBV; infezioni funginee)
- 7) Comorbidità (e.g. immunodepressione, parodontite)
- 8) Alimentazione /e.g. dieta ricca di zuccheri)
- 9) Fattori occupazionali e farmaci (da indagare in maniera più approfondita)

A tal proposito il progetto di ricerca di rete "ORAL-PICT", che si intende presentare per la prevenzione primaria oncologica, si pone l'obiettivo di identificare, valutare e se possibile rimuovere i fattori di rischio predisponenti il tumore del cavo orale in riferimento a stili di vita, alimentazione, alcool, tabagismo, patologie concomitanti e

caratteristiche anamnestiche dei cittadini, attraverso la forte sinergia e integrazione tra ricerca, innovazione digitale e assistenza clinica, in una visione basata su umanizzazione delle cure, benessere e invecchiamento attivo. "ORAL-PICT" si focalizza in primo luogo su attività di prevenzione e divulgazione per migliorare la consapevolezza del cittadino e favorire stili di vita sani e attivi.

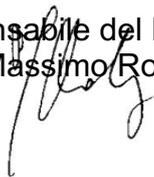
Prodotti della Ricerca (correlati al progetto):

I prodotti della ricerca che si intendono ottenere sono i seguenti:

- **Review sistematica della letteratura:** revisione e analisi dei risultati in relazione ai fattori di rischio classificabili per il tumore del cavo orale e aumento della conoscenza clinica e scientifica a favore della prevenzione oncologica primaria
- **Costruzione e aggiornamento del database scientifico:** design delle architetture del database che costituirà la base per la realizzazione del questionario e suo aggiornamento costante in base ai nuovi risultati di letteratura
- **Primo prototipo del questionario per l'indagine sui fattori di rischio:** definizione dell'elenco delle domande rispetto al database costruito e coerenti con l'obiettivo di intercettare i fattori di rischio e le loro interrelazioni al fine di definire il grado di rischio complessivo di ciascuna persona a cui viene somministrato il questionario; definizione dei pesi delle singole risposte sul punteggio complessivo e sull'esito del questionario per il paziente.
- **Aumento della consapevolezza** della popolazione sui fattori di rischio del tumore del cavo orale e miglioramento delle abitudini di vita
- **Rete di collaborazione permanente tra i partner di progetto per la realizzazione di campagne di sensibilizzazione per la prevenzione oncologica primaria**

Data 1° dicembre 2023

Il Responsabile del Progetto
prof. Massimo Robiony



Il Legale Rappresentante
Presidente LILT Udine
ing. Giorgio Arpino

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi dell'articolo 5 del Regolamento (UE) 2016/679

Il Legale Rappresentante
Presidente LILT Udine
ing. Giorgio Arpino