

## **PROGETTO DI RICERCA**

### **“ Data management e sviluppo dell’attività epidemiologica del registro regionale dei tumori naso-sinusali”**

#### **AMBITO DI RICERCA**

I tumori naso-sinusali (TuNS) rappresentano patologie oncologiche dalla bassa incidenza nella popolazione generale, ma associate ad una rilevante frazione attribuibile a specifiche esposizioni, in particolare occupazionali. Ai sensi dell’art. 244 del D.Lgs. 81/2008 sono oggetto di sorveglianza epidemiologica attraverso il Registro Nazionale Tumori Naso-Sinusali (ReNaTuNS), istituito presso l’INAIL e articolato in Centri Operativi Regionali (COR).

L’ambito di ricerca del progetto è rappresentato dal data management e dallo sviluppo delle attività di sorveglianza epidemiologica dei TuNS, con l’obiettivo di approfondire le relazioni tra i fattori di rischio ambientali e professionali e l’insorgenza di tali patologie neoplastiche mediante l’utilizzo dei dati raccolti dal COR ReNaTuNS Emilia-Romagna, istituito dalla Delibera della Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 913/2020 presso l’U.O.C. Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro dell’Azienda USL di Bologna.

#### **ATTIVITÀ PREVISTE**

Il progetto prevede lo sviluppo delle seguenti attività:

#### **1. Implementazione delle modalità di gestione e di analisi del Registro Regionale TuNS**

##### **Ciò prevede:**

- Consolidamento delle fonti informative primarie, in particolare il Registro Regionale Tumori di Popolazione, per il miglioramento degli standard di arruolamento dei casi incidenti

- Supporto alla valutazione standardizzata dell'esposizione professionale per tutti i casi arruolati, da parte del team regionale di esperti in ambito epidemiologico – occupazionale
- Pubblicazione di reportistica sull'attività di sorveglianza epidemiologica condotta.

## **2. Data management dell'archivio del COR ReNaTuNS Emilia-Romagna e Coordinamento operativo con INAIL**

L'attività prevede la gestione dell'archivio informatico mediante l'utilizzo degli applicativi informatici utilizzati a livello nazionale e forniti da INAIL, nonché l'assolvimento dei debiti informativi nei confronti dell'ente.

Per l'omogeneo sviluppo delle attività sia di sorveglianza epidemiologica che di ricerca scientifica su base nazionale è richiesto un periodico coordinamento con INAIL e confronto con gli altri COR, mediante anche partecipazione a riunioni e convegni di settore.

## **3. Produzione scientifica e formativa/informativa**

Ciò prevede collaborazione alla realizzazione di materiale divulgativo e scientifico, mediante partecipazione sia a studi sviluppati dal gruppo di lavoro INAIL che a trials sviluppati mediante collaborazioni locali. È prevista anche attività di divulgazione con organizzazione e conduzione di eventi e corsi di formazione per l'aggiornamento degli operatori del COR e degli stakeholders.

## **ENTI E PERSONE COINVOLTE**

La realizzazione delle attività sopra descritte prevede la collaborazione fra Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA) dell'Università di Bologna e l'Azienda USL di Bologna.

E' inoltre previsto confronto e collaborazione con il Dipartimento Medicina, Epidemiologia e Igiene del Lavoro di INAIL.