



L'ISTITUTO RAMAZZINI, fondato nel 1987 dal Professor Cesare Maltoni è una cooperativa sociale Onlus con oltre 22.000 soci, impegnata da oltre vent'anni nella difficile lotta contro il cancro e le malattie ambientali.

La mission dell'Istituto Ramazzini è la prevenzione primaria e secondaria in linea con l'insegnamento principale ereditato dal medico carpigiano Bernardino Ramazzini (1633-1714), padre della Medicina del Lavoro: **"è meglio prevenire che curare"**. Le attività dell'Istituto sono orientate nello sviluppo di strategie di controllo dei tumori sempre più adeguate attraverso la ricerca scientifica, la promozione della diagnosi precoce e la diffusione dell'informazione.

L'Istituto Ramazzini Cooperativa Sociale Onlus gestisce il Centro di Ricerca sul Cancro Cesare Maltoni (CRCCM), il Poliambulatorio Oncologico e il centro di saggio Gp Life Test. La collocazione di laboratori di alta tecnologia, archivi, studi e biblioteca del Centro di Ricerca sul Cancro Cesare Maltoni (CRCCM) nel castello di Bentivoglio, costituisce una superba coniugazione tra il Rinascimento e la scienza moderna

I laboratori del **Centro di Ricerca sul Cancro Cesare Maltoni (CRCCM)** hanno sede presso gli ambienti del Castello di Bentivoglio fin dall'inizio degli anni 70'. Nei laboratori del CRCCM vengono sviluppati importanti progetti finalizzati alla identificazione e quantificazione, su base sperimentale, dei rischi cancerogeni e della tossicità di sostanze, composti, agenti e tecnologie presenti negli ambienti di vita e di lavoro, nonché alla valutazione di efficacia e tollerabilità di farmaci e principi attivi, utilizzabili per contrastare l'insorgenza e/o progressione di patologie preneoplastiche e neoplastiche.

L'istituto Ramazzini collabora da anni con il National Toxicology Program, del US National Institute of Environmental Health Sciences, per l'elaborazione dei dati sperimentali di saggi di cancerogenesi a lungo termine, condotti al Centro di Ricerca sul Cancro Cesare Maltoni. L'obiettivo principale di questa collaborazione è di rendere disponibili per la comunità scientifica i dati degli studi pubblicati, e quindi consentire la valutazione quali-quantitativa del rischio ed ulteriori ricerche.

Al CRCCM sono stati studiati oltre 200 agenti. I risultati di numerosi studi condotti nel corso di oltre 40 anni hanno costituito la base scientifica normativa a livello nazionale e internazionale. Se siete interessati a scoprire di più sulle nostre attività di ricerca, vi invitiamo a leggere la nostra on line sul area media del nostro sito internet: <https://www.ramazzini.org/centro-di-ricerca/>

Il Professor Cesare Maltoni, nato a Faenza il 7 novembre 1930 ed è stato Direttore Scientifico dell'Istituto Ramazzini e della Fondazione Europea di Oncologia e Scienze Ambientali "B. Ramazzini" fino alla sua scomparsa il 22 gennaio 2001. E' stato uno dei più brillanti scienziati di questo secolo: un pioniere nell'ambito della cancerogenesi ambientale e industriale, della prevenzione oncologica, della chemio prevenzione, ma soprattutto un uomo eccezionale che ha lottato per la difesa della salute pubblica e dell'ambiente con tutte le sue straordinarie capacità. Ha diretto presso i laboratori del Castello di Bentivoglio saggi di cancerogenicità a lungo termine su circa 200 sostanze presenti nell'ambiente di lavoro e generale. E' stato il primo a dimostrare che il cloruro di vinile è un agente cancerogeno sia per l'animale che per l'uomo e causa, fra gli altri tumori, l'angiosarcoma del fegato. E' stato, inoltre, il primo a dimostrare che il benzene è una sostanza cancerogena multipotente e che la formaldeide provoca leucemie