

**SALUTE**

# La spettrometria di massa eccellenza del Laboratorio di Desio

*Il Laboratorio di Desio è diventato un punto di riferimento per l'Università  
Bicocca di Milano*



*Il laboratorio*

di Redazione

04 Gennaio 2024

Il Laboratorio dell'Ospedale di Desio ha recentemente ottenuto un importante riconoscimento dalla Regione Lombardia, che lo ha accreditato come **Laboratorio Ultra Specialistico di Patologia Clinica e Sostanze di Abuso**. Questa prestigiosa struttura, sotto la guida del Professor **Valerio Leoni**, è caratterizzata dalla sua natura universitaria, essendo completamente clinicizzata.

I risultati ottenuti dal Laboratorio sono davvero notevoli, con circa **1.700.000 prestazioni all'anno**, tra cui 100.000 esami ematologici e 15.000 test di elettroforesi, una prova di rilevamento delle proteine nel sangue per individuare eventuali anomalie.

Una delle specificità e eccellenze del Laboratorio è l'uso della **spettrometria di massa**, un'innovativa tecnica utilizzata nel campo della tossicologia, nella quantificazione delle sostanze di abuso, nella farmacologia clinica e nella diagnosi e cura delle malattie metaboliche attraverso il dosaggio di ormoni e metaboliti marcatori di patologie.

Va sottolineato che l'attività di spettrometria ha anche un'importante valenza nella medicina legale, coprendo l'area della Brianza, del lecchese e della bergamasca.

Il Laboratorio di Desio è diventato un **punto di riferimento per l'Università Bicocca di Milano**, ospitando corsi di laurea e specializzazione in Medicina e Chirurgia, nonché corsi per tecnici di laboratorio biomedico. La presenza dell'Università consente un costante aggiornamento delle conoscenze, mettendo a disposizione degli ospedali strumenti di diagnosi avanzati.

Il Professor Leoni evidenzia che il Laboratorio è coinvolto in progetti di ricerca nazionali ed internazionali, partecipa a gruppi di studio e di collaborazione, e contribuisce alla redazione di linee guida.

Un capitolo importante nella storia del Laboratorio è la gestione del **piano di monitoraggio dei parametri ematochimici per i 35.000 residenti nell'area inquinata a seguito dell'incidente all'ICMESA di Seveso**, confermando il ruolo chiave della struttura anche in situazioni di crisi ambientale.

La collaboratrice principale, **Rosanna Falbo**, che coordina l'attività di Biochimica, è anche membro del Comitato Europeo che ha redatto le linee guida per gli esami delle urine, confermando ulteriormente l'importanza e il prestigio del Laboratorio di Desio nel panorama scientifico e medico nazionale e internazionale.