

cerca nel sito...

- cerca per Comune -

Sei il visitatore n° 534.960.193

Vai a: [leccoonline](#) [casateonline](#)


 EMMETRE  
UTENSILI E FERRAMENTA

Il primo network di informazione online della provincia di Lecco

 [redazione@merateonline.it](mailto:redazione@merateonline.it)
 per la tua pubblicità

 RSS

[Cronaca](#) [Dossier](#) [Economia](#) [Editoriale](#) [Intervento](#) [Politica](#) [Sanità](#) [Scuola](#) [Sport](#) [Appuntamenti](#) [Associazioni](#) [Ci hanno scritto](#) [Meteo](#)

[Merateonline](#) > [Sanità](#)

Scritto Giovedì 22 giugno 2023 alle 14:01

## Ospedale di Vimercate e uso della biologia molecolare

[Altri comuni](#)


La struttura di Anatomia Patologica di ASST Brianza, presso l'Ospedale di Vimercate, fa un ulteriore e corposo balzo in avanti: ha acquisito negli ultimi mesi risorse professionali e tecnologiche che la mettono in condizione di non avere nulla da invidiare alle più grandi strutture ospedaliere e ai più importanti centri di attività oncologica.



Cristina Arosio e Giorgio Bovo

Già, perché all'Ospedale di Vimercate, da qualche tempo, si eseguono test e valutazioni diagnostiche di biologia molecolare tra i più avanzati. "Per essere più precisi - spiega **Giorgio Bovo**, direttore della struttura - *ci occupiamo di diagnostica molecolare somatica ovvero di diagnosi, di studio del DNA e RNA (gli acidi nucleici presenti nelle nostre cellule), di verifica delle alterazioni presenti a livello delle cellule tumorali per determinare interventi terapeutici più mirati e personalizzati*". A ciò che è già operativo da un paio di anni si è affiancata la tecnologia NGS (Next Generation Sequencing) che permette di sequenziare e valutare ampie regioni del DNA e con una sola analisi individuare più bersagli che possono essere colpiti con i farmaci oncologici. Sono procedure messe in campo grazie alla competenza e alla professionalità di una *news entry* nell'organizzazione diretta da Bovo: **Cristina Arosio**, dirigente biologa, specialista in genetica medica che ha operato, prima di giungere in via Santi Cosma e Damiano, presso il Consorzio per la Genetica Molecolare Umana di Monza. "Oggi con l'utilizzo della *biologia molecolare* - dice la specialista- *siamo in grado, anche a Vimercate, per l'intera ASST, di fornire indicazioni sempre più specifiche per le strategie terapeutiche dei clinici*". Attualmente la struttura di analisi diagnostica è impegnata in modo particolare sui tumori solidi. "Ci stiamo attrezzando altresì - aggiunge Cristina Arosio - *per l'analisi di due geni, BRCA 1 e BRCA 2, le cui mutazioni o anomalie presentano un rischio maggiore e più elevato di sviluppare un tumore al seno e all'ovaio*",



© www.merateonline.it - Il primo network di informazione online della provincia di Lecco

