

# METODO PER LA PROGNOSE DEL MELANOMA

ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Metodo per eseguire la prognosi e determinare la stadiazione di un melanoma cutaneo basandosi sulla misurazione di specifici miRNA la cui espressione concorda con lo spessore di Breslow

**Protezione:** Internazionale

**Inventori:** Emi Dika, Manuela Ferracin, Mattia Riefolo

## INVENZIONE

Attualmente la prognosi e la stadiazione dei melanomi cutanei sono effettuate attraverso la valutazione dello spessore di Breslow (BT), ovvero la misurazione dello spessore del melanoma eseguita attraverso micrometro oculare da un operatore esperto. L'invenzione propone di affiancare al BT la misura di specifici microRNA, tramite saggio di laboratorio (PCR quantitativa). Gli inventori hanno infatti individuato tre microRNA la cui espressione concorda esattamente con il parametro finora valutato (BT), aprendo le porte alla possibilità di sviluppare un metodo di laboratorio che permetta di guidare in modo più oggettivo le scelte del clinico e del chirurgo nella gestione del paziente.

## VANTAGGI

- Efficace anche laddove la misura dello spessore di Breslow risulti incerta/inconclusiva
- Utilizzabile anche da operatori non esperti
- Supera la variabilità inter-osservatore

## APPLICAZIONI

- Test di laboratorio per la diagnosi e stadiazione del melanoma cutaneo

## CONTATTI

Knowledge Transfer Office

[www.unibo.it/brevetti](http://www.unibo.it/brevetti)

051 20 80 631

[kto@unibo.it](mailto:kto@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA