



**ATENE**  
ONLINE



**IL CAMPUS VIRTUALE  
DELL'UNIVERSITA' DI MILANO**

Risorse didattiche

Audiovisivi

[RISORSE DIDATTICHE](#)  
[FORUM](#)  
[ALTRI SITI](#)  
[CERCA IN INTERNET](#)

**Il nuovo termalismo: l'inthes fangoterapico**

Soggetto: *A. Bettero*



anno: 1999  
realizzato da: *Ctu*  
con: *Facoltà di Farmacia*  
versione: *Italiano*  
durata: 14'42"

**CATALOGO**

2000 titoli fra  
audiovisivi e  
multimedia

**AUDIOVISIVI**

Le più recenti  
videocassette prodotte  
dal Ctu

**MULTIMEDIA**

I Cd-rom didattici del  
Ctu

**BIOSEARCH**

Ricerche online di siti  
ad argomento  
biologico e genetico

Gli indici reologico RTM e tensiometrico TVS sono l'espressione più recente e concettualmente innovativa della qualità e dell'applicabilità di un fango in campo termale e cosmetico. L'indice RTM consente di valutare le caratteristiche microstrutturali proprie di una matrice fangosa e le sue modificazioni viscoelastiche in funzione del processo di maturazione e/o in funzione formulativa. Tale indice si determina per via reologica in moto oscillatorio operando in condizioni controllate su materiali preventivamente caratterizzati dal punto di vista chimico-fisico e mineralogico. Ogni fango termale possiede un indice RTM proprio in funzione dell'ecosistema termale di riferimento. L'indice di bioadesività TVS esprime l'affinità tensiometrica di una matrice complessa naturale o formulativa per il substrato epidermico, e si calcola sperimentalmente misurandone l'energia libera superficiale e le componenti polare e dispersa in rapporto alle caratteristiche superficiali della pelle di riferimento. Combinando l'azione di coadiuvanti termali bioadesivi con il fango termale maturo a indice RTM controllato è stato messo a punto l'inthes fangoterapico, primo protocollo fangoterapico integrato, che si è dimostrato uno strumento utile per affrontare in modo funzionale le problematiche dell'invecchiamento.

© Ctu 1999 - Università degli Studi di Milano

*Silver Certificate a "Prix Leonardo Fondazione Medikinale International Parma"*  
IX Medicine and Scientific Film-Festival, Parma 23-28 Ottobre 1999