

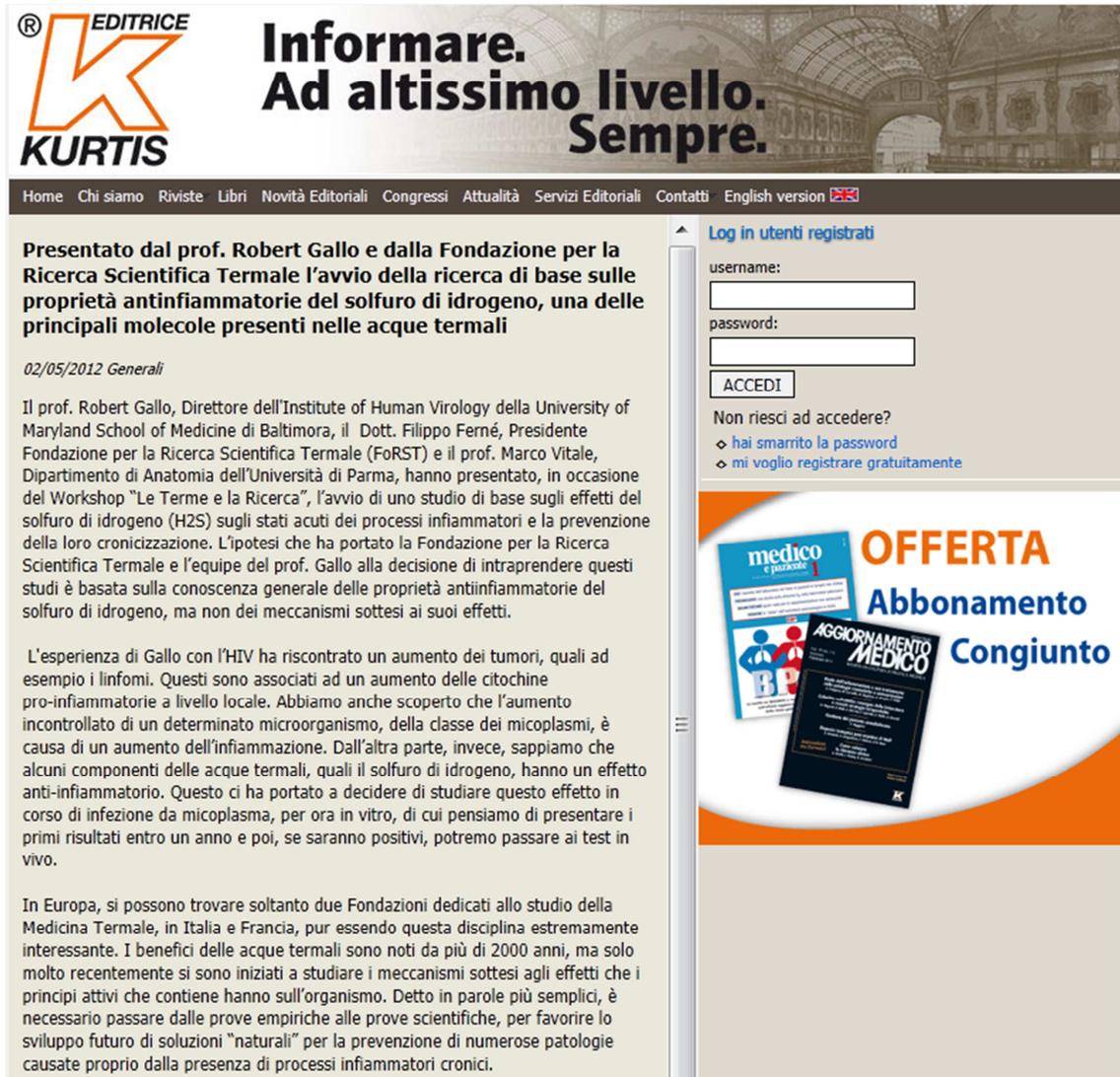
Ritaglio Stampa

Testata: Ed. Kurtis

Diffusione: n.d

Data: 3 maggio 2012

Soggetto: Le terme e la ricerca



EDITRICE
KURTIS

Informare. Ad altissimo livello. Sempre.

Home Chi siamo Riviste Libri Novità Editoriali Congressi Attualità Servizi Editoriali Contatti English version 

Presentato dal prof. Robert Gallo e dalla Fondazione per la Ricerca Scientifica Termale l'avvio della ricerca di base sulle proprietà antinfiammatorie del solfuro di idrogeno, una delle principali molecole presenti nelle acque termali

02/05/2012 Generali

Il prof. Robert Gallo, Direttore dell'Institute of Human Virology della University of Maryland School of Medicine di Baltimora, il Dott. Filippo Ferné, Presidente Fondazione per la Ricerca Scientifica Termale (FoRST) e il prof. Marco Vitale, Dipartimento di Anatomia dell'Università di Parma, hanno presentato, in occasione del Workshop "Le Terme e la Ricerca", l'avvio di uno studio di base sugli effetti del solfuro di idrogeno (H₂S) sugli stati acuti dei processi infiammatori e la prevenzione della loro cronicizzazione. L'ipotesi che ha portato la Fondazione per la Ricerca Scientifica Termale e l'equipe del prof. Gallo alla decisione di intraprendere questi studi è basata sulla conoscenza generale delle proprietà antiinfiammatorie del solfuro di idrogeno, ma non dei meccanismi sottesi ai suoi effetti.

L'esperienza di Gallo con l'HIV ha riscontrato un aumento dei tumori, quali ad esempio i linfomi. Questi sono associati ad un aumento delle citochine pro-infiammatorie a livello locale. Abbiamo anche scoperto che l'aumento incontrollato di un determinato microorganismo, della classe dei micoplasmi, è causa di un aumento dell'infiammazione. Dall'altra parte, invece, sappiamo che alcuni componenti delle acque termali, quali il solfuro di idrogeno, hanno un effetto anti-infiammatorio. Questo ci ha portato a decidere di studiare questo effetto in corso di infezione da micoplasma, per ora in vitro, di cui pensiamo di presentare i primi risultati entro un anno e poi, se saranno positivi, potremo passare ai test in vivo.

In Europa, si possono trovare soltanto due Fondazioni dedicati allo studio della Medicina Termale, in Italia e Francia, pur essendo questa disciplina estremamente interessante. I benefici delle acque termali sono noti da più di 2000 anni, ma solo molto recentemente si sono iniziati a studiare i meccanismi sottesi agli effetti che i principi attivi che contiene hanno sull'organismo. Detto in parole più semplici, è necessario passare dalle prove empiriche alle prove scientifiche, per favorire lo sviluppo futuro di soluzioni "naturali" per la prevenzione di numerose patologie causate proprio dalla presenza di processi infiammatori cronici.

Log in utenti registrati

username:

password:

ACCEDI

Non riesci ad accedere?

- hai smarrito la password
- mi voglio registrare gratuitamente

OFFERTA
Abbonamento
Congiunto





WEBER SHANDWICK

In Europa, si possono trovare soltanto due Fondazioni dedicate allo studio della Medicina Termale, in Italia e Francia, pur essendo questa disciplina estremamente interessante. I benefici delle acque termali sono noti da più di 2000 anni, ma solo molto recentemente si sono iniziati a studiare i meccanismi sottesi agli effetti che i principi attivi che contiene hanno sull'organismo. Detto in parole più semplici, è necessario passare dalle prove empiriche alle prove scientifiche, per favorire lo sviluppo futuro di soluzioni "naturali" per la prevenzione di numerose patologie causate proprio dalla presenza di processi infiammatori cronici.

La Fondazione per la Ricerca Scientifica Termale nasce con lo scopo di promuovere la ricerca sia clinica, sia di base, nel campo della Medicina Termale, attraverso la promozione e il finanziamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali. La Fondazione è strutturata secondo i principi ed i criteri delle grandi agenzie di granting a livello mondiale. Infatti, la selezione dei progetti avviene attraverso un processo di valutazione peer review anonima, a garanzia dell'importanza scientifica per la quale vengono erogati i fondi per la ricerca.

Questa ricerca è frutto non solo di una stretta collaborazione tra Italia e Stati Uniti d'America, ma vede anche protagonisti alcuni tra i maggiori esperti delle discipline afferenti al campo della Medicina Termale. La FoRST è un caso concreto di come facendo sistema si possa arrivare a produrre ricerca di qualità. La misura dei risultati, infatti, non è data solo dal numero di progetti co-finanziati e dal numero di lavori scientifici pubblicati su riviste con Impact Factor, ma anche dal livello degli scienziati che si occupano delle ricerche stesse. L'esempio della volontà del Professor Robert Gallo di intraprendere questo studio, collaborando con la Fondazione, è quindi motivo di grande soddisfazione e riconoscimento.



Briefing Studio S.r.l.

CORSI FAD

<http://briefing.ecmcampus.it/>