



ACCADEMIA dei
FISIOCRITICI 1691

Siena, 21 ottobre 2024

COMUNICATO STAMPA

Per il ciclo "Medicina oggi"

The Invisible Extinction – Dove sono i nostri amici microbi la prima proiezione pubblica del film dopo l'uscita su Prime Video Italia

Ospiti d'eccezione i professori americani Martin J. Blaser e Maria Gloria Dominguez Bello
studiosi del Microbioma e ispiratori del film

Accademia dei Fisiocritici, 25 ottobre ore 16.30

[locandina](#)

Sarà la prima proiezione pubblica italiana, dopo l'uscita su Prime Video Italia il 14 ottobre, del film documentario *The Invisible Extinction – Dove sono i nostri amici microbi* dedicato ad un argomento di grande attualità: il microbioma, quello che una volta si chiamava flora batterica. Ad organizzarla l'Accademia dei Fisiocritici il 25 ottobre alle ore 16.30 nell'ambito del ciclo di incontri "Medicina oggi". Il film, diretto da Steven Lawrence e Sarah Schenck, è ispirato dalle ricerche dei professori americani Martin J. Blaser e Maria Gloria Dominguez Bello che per l'occasione saranno presenti alla proiezione. Obiettivo del film, in inglese e con sottotitoli in italiano, è quello di far conoscere e sensibilizzare il pubblico sull'importanza del microbioma e sul suo ruolo fondamentale per la salute umana.

Dopo il saluto della professoressa Luana Ricci Paulesu dell'Accademia dei Fisiocritici, sarà il prof. Mario Milco D'Elis, Professore Ordinario di Patologia Generale e Immunologia dell'Università di Siena, a introdurre il film e dialogare successivamente con i presenti insieme ai due ospiti d'eccezione.

Martin J. Blaser è Professore Ordinario di Medicina e Patologia e Direttore del Centro di Biotecnologie Avanzate presso la Rutgers University in New Jersey. Attualmente è Consigliere del Presidente degli Stati Uniti per la lotta ai batteri resistenti agli antibiotici. Maria Gloria Dominguez Bello è Professore Ordinario di Microbiologia, Microbioma e Salute e Direttrice dell'Istituto di Cibo, Nutrizione e Salute della Rutgers University in New Jersey.

Il nostro corpo contiene un numero di microbi enorme, 50-100 volte superiore a quello delle cellule. Il microbioma è costituito dai "germi buoni", evolutisi con l'uomo per oltre 200.000 anni, che svolgono funzioni essenziali per il nostro organismo. Il microbioma ci mantiene in salute, regola le difese immunitarie, il funzionamento del sistema intestinale e ci consente di produrre vitamine, sostanze indispensabili per la vita dell'uomo. *The Invisible Extinction* rende accessibile e coinvolgente questo tema complesso, svelando quanto il nostro benessere dipenda da questi microrganismi invisibili.

CSAF2024/25