



## 4 su 10

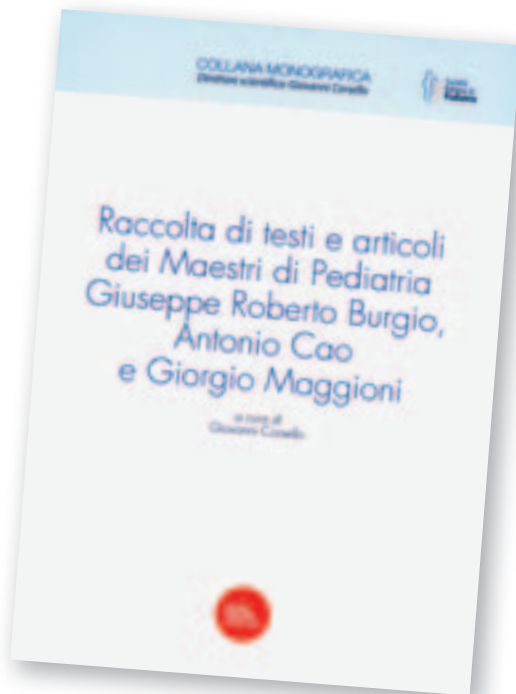
Studenti universitari italiani che consumano quotidianamente frutta. Solo 2 su 10 mangiano invece le giuste quantità di verdura. Ben 3 su 10 non svolgono attività fisica, 3 su 10 hanno l'abitudine al fumo e 4 su 10 consumano settimanalmente alcolici. Lo svela l'indagine "Sportello Salute Giovani" su 8516 studenti di dieci università italiane.

## Ricordare è un **dovere**

"Ricordare è un dovere, ma nello stesso tempo un investimento perché consente di trasmettere gli insegnamenti alle generazioni future": così comincia l'introduzione a firma del Presidente SIP Giovanni

Corsello, di un volume della collana monografica SIP (Pacini Editore Medicina) dedicato ai Maestri della Pediatria recentemente scomparsi Giuseppe Roberto Burgio,

Antonio Cao e Giorgio Maggioni. Il volume raccoglie alcuni testi e articoli pubblicati dai Maestri sulle riviste della SIP o sugli Atti dei Congressi ufficiali della Società.



**Raccolta di testi e articoli dei Maestri della Pediatria**  
Giuseppe Roberto Burgio,  
Antonio Cao  
e Giorgio Maggioni

a cura di Giovanni Corsello  
Pacini Editore Medicina, 2015

promozione della salute, del benessere e dei diritti di neonati, bambini e adolescenti. Maestri non solo di scienza e di medicina clinica, ma anche di vita. "Abbiamo voluto dare la possibilità a tutti i soci di ricordarli, di custodirne e trasmetterne la memoria", scrive il Presidente SIP. "È un'occasione anche per scorrere la storia della Pediatria degli ultimi 50 anni, per dare una traccia tangibile di un metodo di studio e di lavoro contraddistinto da acume scientifico, precisione, concretezza e chiarezza espositiva". È anche in qualche modo la storia della SIP di quegli anni. ■

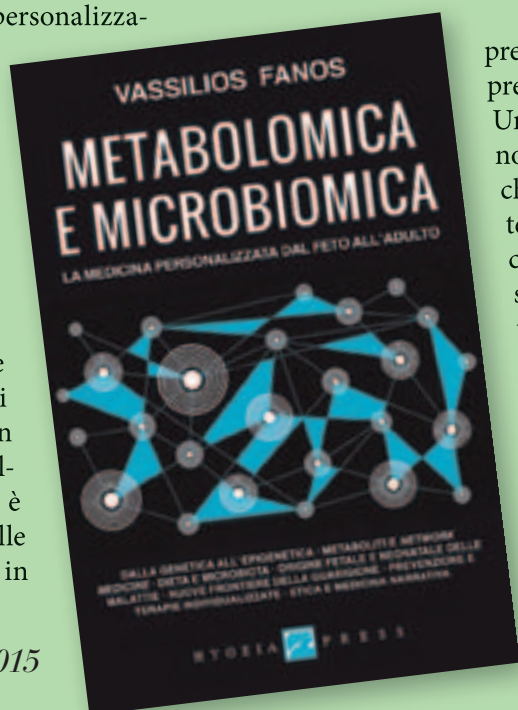
Scritti e testimonianze da cui emerge il lungo e fecondo percorso umano, scientifico e professionale di questi tre Maestri che hanno dedicato tutta la loro vita al progresso della Pediatria, intesa come disciplina medica rivolta alla tutela e alla

Succede raramente di leggere un libro dai contenuti tecnici e scientifici come se si leggesse un racconto. È il caso del volume "Metabolomica e microbiomica" di Vassilios Fanos, edito per i tipi di Hygeia Press. L'autore è molto noto nel panorama internazionale della Pediatria e della Neonatologia per i suoi studi in questo settore ed espone con grande chiarezza ed efficacia i vari aspetti delle tecnologie omiche applicate alla diagnostica e alla clinica, in particolare della metabolomica. Nel libro sono affrontati i temi della medicina personalizzata e della interazione tra geni e ambiente;

si approfondisce il ruolo dell'epigenetica come insieme di eventi in grado di modulare l'espressione genica in rapporto a fattori nutrizionali, infettivi o immunologici individuali.

È in questo contesto che viene esaminato con cura e dettaglio il ruolo del microbiota intestinale e di altre aree quali la cute, analizzando gli aspetti biologici e clinici correlati con questa interazione simbiotica. Un altro aspetto che viene approfondito è quello del programming fetale e delle sue conseguenze in termini di salute in

## Il racconto dell'interazione tra **geni e ambiente**



presenza di fattori patologici precoci, soprattutto prenatali.

Un libro moderno, chiaro e conciso, consigliato non solo agli addetti ai lavori ma anche a coloro che privi di approfondite conoscenze su questi temi vogliono avvicinarsi al mondo della medicina personalizzata e delle tecnologie omiche, sempre più in grado di garantire nuove opportunità di diagnosi, cura e prevenzione. (Giovanni Corsello) ■

**Metabolomica e microbiomica.**  
La medicina personalizzata dal feto all'adulto

Vassilios Fanos  
Hygeia Press, 2015