

Dossier Medicina

Innovazione Maglietta hi-tech che registra battito e respiro



Provate a pensare: elettrocardiogramma, holter (cioè un Ecg nelle 24 ore) e polisonnografia eseguiti tutti insieme, senza elettrodi né cavi. Come? Indossando il dispositivo, nella foto, che verrà fatta provare durante l'evento «Il cervello e il cuore si parlano?», Milano Heart Week, 28 Settembre, ore 19.30 al Museo della Scienza e della Tecnologia di Milano. È una maglietta hi-tech che permette di ottenere un monitoraggio ambulatoriale sofisticato, con

rilevazioni nelle 24 ore e in diverse condizioni di attività e riposo. Il servizio è attivo presso l'U.O. Scompenso, Cardiologia Clinica e Riabilitativa del Centro Cardiologico **Monzino**, diretta dal professor Piergiuseppe Agostoni. «Sull'*International Journal of Cardiology* abbiamo di recente pubblicato i risultati del test effettuato con il dispositivo su un gruppo di pazienti e di soggetti sani, di età compresa tra 20 e 80 anni e condizioni cliniche stabili: la maglietta risulta essere affidabile».

