

Si presenta oggi a Milano

Elettrocardiogramma con una maglietta

MILANO. Una "maglietta della salute" molto speciale, cucita con tessuti "intelligenti" in grado di rilevare anche l'elettrocardiogramma, sarà l'attrazione della 5ª Conferenza internazionale sulla salute del cuore, in programma da oggi all'Ospedale San Raffaele di Milano. La maglietta si chiama Wealthy. È costruita con tessuti speciali "intelligenti" (realizzati con fili tessili dotati di proprietà particolari quali la conducibilità o la piezoresistività, veri sensori sottoforma tessile) in grado di rilevare l'elettrocardiogramma. Questi dati vengono poi registrati su un piccolissimo computer (pesa solo 150 grammi) e inviati in tempo reale, attraverso comunicazione diretta wireless, in qualunque luogo possano essere controllati.