

IL PROGETTO La Comftech all'avanguardia



Sonno controllato dal pigiama

■ Una sfilata di indumenti intimi uomo e donna, svoltasi domenica sulla scalinata dell'aula magna del Politecnico di Milano ha concluso il progetto Somnus (Sistema sonno on the body per il monitoraggio non invasivo mediante underwear sensorizzato) finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale. Tra i partner del progetto la monzese Comftech, da anni impegnata nella ricerca e nello sviluppo di sensori tessili incorporati negli indumenti intimi con cui viene misurata l'attività respiratoria e il battito cardiaco fornendo in tempo reale il flusso di dati a strumenti esterni di lettura, smartphone o tablet, tramite un'app intuitiva. Applicazioni possibili nelle tutine per bambini, nell'abbigliamento sportivo e, appunto, nell'intimo per valutare la qualità del sonno. Sono oltre 9 milioni gli italiani che soffrono di malattie legate al sonno. Concluso il progetto europeo di ricerca si passa ora - fanno sapere dalla Comftech - alle fasi di prototipazione dei modelli, certificazioni medicali in vista di una futura, possibile e augurabile produzione industriale. ■ P.Cov,