Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	**Fondazione Politecnico di MI**			
	Bergamonews.it	31/10/2019	*DORMIRE MEGLIO? SI PUO' CON GLI INDUMENTI HI-TECH REALIZZATI DALLA TECNOFILATI*	2
	DDay.it	28/10/2019	*LA BIANCHERIA INTIMA CHE MONITORA SONNO E FREQUENZA CARDIACA: ECCO SOMNUS*	5
13	Gazzetta di Mantova	26/10/2019	*PRESENTATI I CAPI INTIMI CHE MONITORANO IL SONNO NEL POOL C'E' GENESI SRL*	8
	Gazzettadimantova.Gelocal.it	26/10/2019	*CAPI INTIMI CHE MONITORANO IL SONNO: NEL POOL DEI CREATORI CE' LA DITTA MANTOVANA GENESI*	9
	Italpress.com	25/10/2019	*SOMNUS, INDUMENTI INTELLIGENTI PER MONITORARE SONNO*	14

Menù Comuni Servizi Cerca BGY Seguici su Accedi

BERGAMONEWS
QUOTIDIANO ON-LINE

MEDOLAGO

Dormire meglio? Si può con gli indumenti hi-tech realizzati dalla Tecnofilati

Progetto Somnus: indumenti intimi realizzati con i filati tecnici della Tecnofilati di Medolago e sensorizzati con un sistema wearable, caratterizzati da comfort e praticità, che permettono un monitoraggio continuo, non invasivo e preciso.

di **Redazione** - 31 Ottobre 2019 - 11:45 Commenta Stampa Invia notizia 2 min

Più informazioni su: indumenti per migliorare il sonno, somnum, tecnofilati, andrea abati, medolago

Indumenti in grado di misurare e migliorare la qualità del sonno: è questo l'obiettivo del progetto Somnus. Indumenti intimi realizzati con i filati tecnici della **Tecnofilati di Medolago** e sensorizzati con un *sistema wearable*, caratterizzati da comfort e praticità, che permettono un monitoraggio continuo, non invasivo e preciso.

A conclusione del progetto Somnus, finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del POR FESR 2014-2020 di Regione Lombardia, sulla scalinata che porta all'Aula Magna del Politecnico di Milano, gli indumenti intimi in diversi colori e modelli per uomo e donna sono stati presentata in una sfilata.

"Stiamo toccando per la prima volta con mano il futuro – ha spiegato **Andrea Abati di Tecnofilati**-. La nostra azienda, fin dalla sua nascita, ha investito innumerevoli risorse nella ricerca e nello sviluppo di filati performanti, che potessero recare beneficio al corpo umano nelle diverse condizioni ambientali e fisiche a cui si sottopone".

Il progetto Somnus – *Sistema sonno On the body per il Monitoraggio Non Invasivo mediante Underwear Sensorizzato* – ha cercato di andare incontro ai disturbi del sonno creando dispositivi hi-tech indossabili per

PIÙ POPOLARI PHOTOGALLERY VIDEO

BGmeteo Previsioni
Bergamo 12°C 10°C
GUARDA IL METEO DELLA TUA CITTÀ »

LE PREVISIONI

Nuvole e pioggia sul ponte di Ognissanti previsioni

Commenta

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

128530

permetterne il monitoraggio. Grazie a sensori tessili incorporati negli indumenti intimi vengono misurati 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. Si tratta, dunque, di una modalità non invasiva di monitoraggio del sonno, un capo di intimo costituito da una canotta o una tshirt per uomo e per donna con filati tecnologici e con un'elasticità studiata per aderire nei punti dove saranno inseriti i microsensori tessili. I dati trasmessi verranno poi analizzati e visualizzati grazie ad algoritmi di cui si è occupato il Deib – Dipartimento di elettronica, informazione e bioingegneria del Politecnico di Milano.

"Somnus – ha sottolineato Abati – non è una svolta, ma una prosecuzione di una mission legata al benessere dell'uomo in cui si radicano i nostri valori aziendali e la filosofia del nostro brand."

In Italia sono oltre 9 milioni le persone che soffrono di malattie legate al sonno mentre il 30 per cento degli italiani tra i 30 e i 64 anni dorme meno di 6 ore a notte con effetti negativi sulla qualità della vita. Le conseguenze: un abbassamento del sistema immunitario, problemi di memoria, apprendimento e un rischio più elevato di contrarre malattie.

Somnus è un tipico esempio della collaborazione strategica tra industria e università. Quattro le aziende coinvolte nel progetto: oltre alla Tecnofilati di Medolago che si è occupata della progettazione e produzione dei filati tecnici utilizzati per il tessile Somnus, Comfetch di Monza, capofila, che si è occupata del design del sistema, della progettazione e prototipazione della sensoristica tessile e della progettazione del sistema wearable elettronico, Genesi che ha curato modellistica e prototipazione degli indumenti in diverse fogge e stili, Sonnomedica che ha fornito la consulenza sulle problematiche legate al sonno per un corretto design del sistema in chiave utente, e il Politecnico di Milano, con il supporto della Fondazione Politecnico di Milano, che ha seguito la progettazione dell'app

128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

per la visualizzazione del dato e della configurazione del motore per la gestione dell'AI.

Non si tratta di una singola maglia, ma di una collezione di indumenti adatti nei gusti e nella tipologia a tutti, per uomini e per donne, caratterizzati da uno studio attento dei colori, delle decorazioni, delle linee. Il risultato è la creazione di un intimo moda dove la tecnologia si integra perfettamente.

(Immagini da Dday.it)

© Riproduzione riservata

Più informazioni su indumenti per migliorare il sonno · somnum · tecnofilati · andrea abati · medolago

Continue with Facebook

COMMENTI

Accedi o **registrati** per commentare questo articolo.

L'email è richiesta ma non verrà mostrata ai visitatori. Il contenuto di questo commento esprime il pensiero dell'autore e non rappresenta la linea editoriale di BergamoNews.it, che rimane autonoma e indipendente. I messaggi inclusi nei commenti non sono testi giornalistici, ma post inviati dai singoli lettori che possono essere automaticamente pubblicati senza filtro preventivo. I commenti che includano uno o più link a siti esterni verranno rimossi in automatico dal sistema.

ALTRE NOTIZIE DI MEDOLAGO

ISOLA BERGAMASCA
"Violenza sessuale", arrestato 48enne: era stato accoltellato dal marito della vittima

UN ALTRO MORTO IN ACQUA
Si tuffa nell'Adda e non riemerge: muore a 22 anni

IL DRAMMA
Malore nel fiume Adda davanti al figlio: 41enne muore a Ferragosto

FERRAGOSTO
Medolago, malore nelle acque dell'Adda: grave un 42enne

DALLA HOME

BASSA
Romano, un malore dopo la lite con la compagna dietro la morte di Emilio

APPUNTI & VIRGOLE
Questa Atalanta non molla mai: un'altra rimonta e la striscia continua

IL PROCESSO
Vigile-dj, Laruccia nega le accuse e attacca: "A Cividate stavo antipatico a molti"

LA LETTERA
Anche ad Ardesio i bocconi avvelenati: "Mi hanno ucciso tre cagnolini"

128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Hai pensato più volte di provare le lenti a contatto?
Meravigliati con ACUVUE® OASYS 1-Day
VINCI LA California

intel CORE i5 8th Gen
OLTRE 2 MILIARDI DI PC HANNO LA POTENZA DI INTEL®1
[1]Termini e condizioni d'uso sul sito.
unieuro
ACQUISTA ORA

La biancheria intima che monitora sonno e frequenza cardiaca: ecco SOMNUS

di Alessandro Cucca - 28/10/2019 16:25 0

Concluso il progetto SOMNUS, finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale. Si tratta di biancheria sensorizzata per aiutare la clinica nell'individuazione e valutazione dei progressi in caso di problematiche legate alla qualità del sonno.

4 Like Share Tweet

Abbigliamento intimo da indossare per monitorare l'andamento del sonno. Il braccialetto non basta più. Ecco perché è nato SOMNUS (Sistema sonno On the body per il Monitoraggio Non Invasivo mediante Underwear Sensorizzato),

SOLO ONLINE
Passa a Fibra
Attiva subito
vodafone

POTRESTI LEGGERE ANCHE... VEDI TUTTI

Pixel 4, la recensione. Pregi e difetti dello smartphone più discusso del momento
2

La prova fotografica del Google Pixel 4. Spazio, ultima frontiera
0

Gli indirizzi IP disponibili stanno finendo. La soluzione c'è, ma bisogna accelerare
5

128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

progetto scaturito dalla collaborazione strategica tra industria e università e finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale.

SOMNUS ha realizzato una linea di biancheria intima sensorizzata che costituisce un sistema indossabile che permette di **rilevare frequenza respiratoria, frequenza cardiaca, livello di attività e posizione del corpo**.

La biancheria intima di questa nuova linea è realizzata con filati tecnologici che hanno una elasticità studiata per far aderire al corpo i microsensori tessili in maniera corretta e in dei punti specifici, senza compromettere il comfort e la vestibilità.

Il flusso di dati raccolto in tempo reale dai sensori può essere poi trasmesso a un dispositivo esterno, come smartphone o tablet, tramite un'applicazione per **essere successivamente analizzati e visualizzati grazie ad algoritmi di cui si è occupato il Deib** (Dipartimento di elettronica, informazione e bioingegneria) del Politecnico di Milano.

Quattro aziende coinvolte. La monzese Comftech è capofila

In totale sono coinvolte nel progetto quattro aziende. La prima è Comftech di Monza che è la capofila e si è occupata del design del sistema, della progettazione e prototipazione della sensoristica tessile e della progettazione del sistema wearable elettronico. Poi abbiamo Tecnofilati di Medolago (BG), che si è occupata della progettazione e produzione dei filati tecnici utilizzati per il tessile SOMNUS.

Nvidia Shield TV si fa in due e supporta Dolby Vision. Rinnovato il telecomando: c'è il tasto Netflix

0

Death Stranding non sarà esclusiva PS4: uscirà anche su PC nel 2020

3

Volksvagen ID, la nuova gamma di veicoli 100% elettrici. Ecco una gallery di gruppo

0

DDAY TV VEDI TUTTI

La video recensione di Sonos Move

2

Come funziona lo styler Dyson AirWrap

1

Google Pixel 3 XL, anteprima e unboxing

1

Canon EOS R, anteprima video e prime impressioni d'uso

1

Nikon Z7 a prima vista: ecco le prime impressioni sulla nuova mirrorless di Nikon

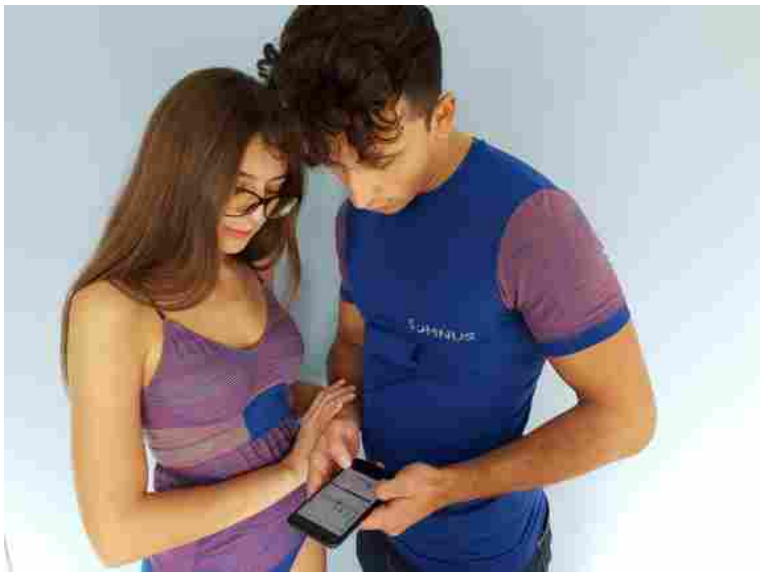
22

128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Genesi di Castel Goffredo (MN) ha curato modellistica e prototipazione degli indumenti in diverse fogge e stili, mentre Sonnomedica di Milano ha fornito la consulenza sulle problematiche legate al sonno per un corretto design del sistema in chiave utente.

Infine, anche il Politecnico di Milano, con il supporto della Fondazione Politecnico di Milano, ha seguito la progettazione dell'app per la visualizzazione del dato e della configurazione del motore per la gestione dell'AI.



"*L'obiettivo finale* - ha spiegato Cinzia Cappiello del Deib del Politecnico di Milano - *è di monitorare l'utente nel tempo e di fornirgli indicazioni relative alla propria qualità del sonno osservando anche le sue caratteristiche e abitudini.*" Le richieste relative allo sviluppo di tecnologie indossabili per monitorare il sonno, secondo Alessia Moltani di Comfect, "*è in costante aumento*".

© riproduzione riservata

Resta aggiornato sugli ultimi articoli di DDay.it Like Segui

GADGET SCIENZA E FUTURO ABBIGLIAMENTO SMART SONNO SENSORI BIOMETRICI

Samsung prende in giro Apple: ecco la "famiglia notch"

25

128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

GAZZETTA DI MANTOVA

Quotidiano

Data 26-10-2019
Pagina 13
Foglio 1

LE FRONTIERE TECNOLOGICHE

Presentati i capi intimi che monitorano il sonno Nel pool c'è Genesi srl

Sono oltre 9 milioni gli italiani che soffrono di malattie legate al sonno, mentre il 30 per cento delle persone tra i 30 e i 64 anni dorme meno di 6 ore a notte con effetti negativi sulla qualità del sonno. Con quali conseguenze? Un abbassamento del sistema immunitario, problemi di memoria, apprendimento e un rischio più elevato di contrarre malattie.

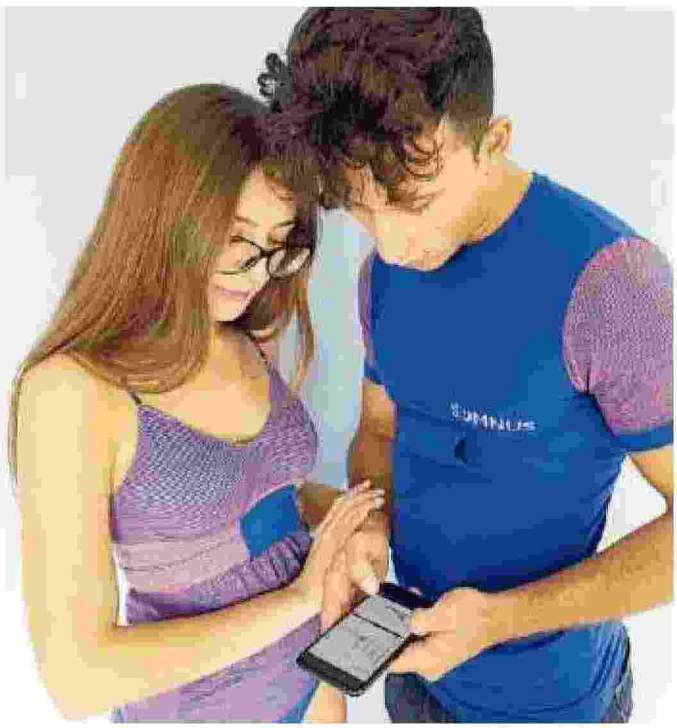
Il progetto Somnus (Sistema sonno *On the body* per il monitoraggio non invasivo mediante *Underwear* sensorizzato) - ha cercato di andare incontro a questi disturbi creando dispositivi *hi-tech* indossabili per il monitoraggio del sonno.

Si tratta di indumenti intimi sensorizzati, un sistema indossabile con caratteristiche di comfort e praticità che permette un monitoraggio continuo, non invasivo e preciso.

Il progetto, finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale (Fesr), è stato presentato con una sfilata di indumenti intimi in diversi colori e modelli per uomo e donna sulla scalinata che porta all'aula magna del Politecnico di Milano.

Capofila della collaborazione strategica tra industria e università la Comftech di Monza che ha coordinato il lavoro di Sonnomedica di Milano, Tecnofilati di Medolago (Bergamo) il Politecnico di Milano con il supporto della Fondazione Politecnico di Milano. Genesi di Castel Goffredo ha studiato e realizzato i modelli e i prototipi.

Come funzionano gli indumenti di Somnus? Grazie a sensori tessili incorporati negli indumenti intimi vengono misurati 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. Si tratta, dunque, di una modalità non invasiva di monitoraggio del sonno che utilizza un capo di intimo costituito da una canotta o una t-shirt per uomo e per donna con filati tecnologici e con un'elasticità studiata per aderire nei punti dove saranno inseriti i microsensori tessili. Fra i filati utilizzati, anche la bioceramica (collezione White), il filato termoplastico in polipropilene (collezione Night). I dati trasmessi verranno poi analizzati e visualizzati grazie ad algoritmi di cui si è occupato il Deib - Dipartimento di elettronica, informazione e bioingegneria del Politecnico di Milano. —



Una delle collezioni presentate a Milano

128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Su questo sito utilizziamo cookie tecnici e, previo tuo consenso, cookie di profilazione, nostri e di terze parti, per proporti pubblicità in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o prestare il consenso solo ad alcuni utilizzi clicca qui. Cliccando in un punto qualsiasi dello schermo, effettuando un'azione di scroll o chiudendo questo banner, invece, presti il consenso all'uso di tutti i cookie OK

128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

GAZZETTA DI MANTOVA

Noi | EVENTI | NEWSLETTER | LEGGI IL QUOTIDIANO | SCOPRI DI PIÙ

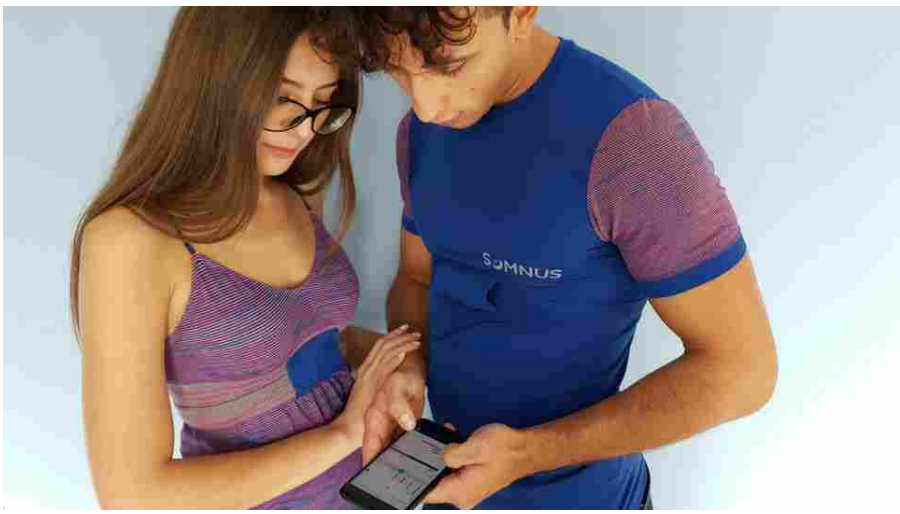
128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Capi intimi che monitorano il sonno: nel pool dei creatori c'è la ditta mantovana Genesi



Il progetto, finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale, è stato presentato con una sfilata di indumenti intimi in diversi colori e modelli per uomo e donna sulla scalinata che porta all'aula magna del Politecnico di Milano

25 OTTOBRE 2019

MANTOVA. Sono oltre 9 milioni gli italiani che soffrono di malattie legate al sonno, mentre il 30 per cento delle persone tra i 30 e i 64 anni dorme meno di 6 ore a notte con effetti negativi sulla qualità del sonno. Con quali conseguenze? Un abbassamento del sistema immunitario, problemi di memoria, apprendimento e un rischio più elevato di contrarre malattie.

Il progetto Somnus (Sistema sonno *On the body* per il monitoraggio non invasivo mediante *Underwear* sensorizzato) - ha cercato di andare incontro a questi disturbi creando dispositivi *hi-tech* indossabili per il monitoraggio del sonno.

Si tratta di indumenti intimi sensorizzati, un sistema indossabile con caratteristiche di comfort e praticità che permette un monitoraggio continuo, non invasivo e preciso.

Il progetto, finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale (Fesr), è stato presentato con una sfilata di indumenti intimi in diversi colori e modelli per uomo e donna sulla scalinata che porta all'aula magna del Politecnico di Milano.

Capofila della collaborazione strategica tra industria e università la Comftech di Monza che ha coordinato il lavoro di Sonnomedica di Milano, Tecnofilati di Medolago (Bergamo) il Politecnico di Milano con il supporto della Fondazione

ORA IN HOMEPAGE

Noi **Medici di guardia notturna in reparto, per l'ospedale di Mantova è «l'unica soluzione possibile»**

Roberto Bo

Telecamere contro i furbetti dei rifiuti nel quartiere Cinque Continenti di Castiglione delle Stiviere

Luca Cremonesi

Noi **La vasca di laminazione fallisce il collaudo, Cereta finisce sott'acqua**

Vincenzo Corrado

LA COMUNITÀ DEI LETTORI

Noi Gazzetta di Mantova cresce ancora: oltre 32mila gli iscritti alla community

Eventi

Yuli - Danza e libertà

128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Politecnico di Milano. Genesi di Castel Goffredo ha studiato e realizzato i modelli e i prototipi.

Come funzionano gli indumenti di Somnus? Grazie a sensori tessili incorporati negli indumenti intimi vengono misurati 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. Si tratta, dunque, di una modalità non invasiva di monitoraggio del sonno che utilizza un capo di intimo costituito da una canotta o una t-shirt per uomo e per donna con filati tecnologici e con un'elasticità studiata per aderire nei punti dove saranno inseriti i microsensori tessili. Fra i filati utilizzati, anche la bioceramica (collezione White), il filato termoplastico in polipropilene (collezione Night). I dati trasmessi verranno poi analizzati e visualizzati grazie ad algoritmi di cui si è occupato il Deib - Dipartimento di elettronica, informazione e bioingegneria del Politecnico di Milano.

Tag

Tecnologia Tessuti Abbigliamento

PER APPROFONDIRE

Moda, la ditta mantovana Castor cede l'80% al gruppo Ifg

Monica Viviani

Indossare Giulio Romano, Lubiam mette in vendita tre abiti a edizione limitata

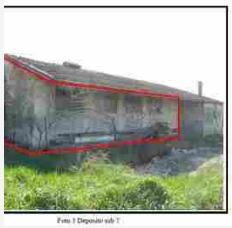
Agricoltura al digitale, serve più tecnologia per ridurre gli sprechi

Sabrina Pinardi

I commenti sono possibili grazie a cookie di terze parti. Per commentare e visualizzare i commenti degli altri lettori, clicca qui e abilita i cookie prestando il consenso.

Al cinema con la Gazzetta

Aste Giudiziarie



Guidizzolo - 111598

Roverbella Via Machiavelli, 65 - Fraz. Castiglione Mantovano - 111403

Tribunale di Mantova

Necrologie

Mario Cagliari
Suzzara-S.Benedetto Po, 26 ottobre 2019

Giovanni Cali
San giorgio di mantova, 25 ottobre 2019

Daniele Demarchi
Mantova, 26 ottobre 2019

Silvano Bottoni
Castellucchio, 26 ottobre 2019

Gianni Mantovani
Villacurta (RE), 26 ottobre 2019

Cerca fra le necrologie

PUBBLICA UN NECROLOGIO

128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

POLITECNICO MILANO 1863

Politecnico Milano

SOMNUS, INDUMENTI INTELLIGENTI PER MONITORARE SONNO

25 Ottobre 2019

Share

Sono oltre 9 milioni gli italiani che soffrono di malattie legate al sonno mentre il 30 per cento delle persone tra i 30 e i 64 anni dorme meno di 6 ore a notte con effetti negativi sulla qualità del sonno. Con quali conseguenze? Un abbassamento del sistema immunitario, problemi di memoria, apprendimento e un rischio più elevato di contrarre malattie. Il progetto SOMNUS – Sistema sonno On the body per il Monitoraggio Non Invasivo mediante Underwear Sensorizzato – ha cercato di andare incontro a questi disturbi creando dispositivi hi-tech indossabili per il monitoraggio del sonno. Si tratta di indumenti intimi sensorizzati, un sistema wearable con caratteristiche di comfort e praticità che permette un monitoraggio continuo, non invasivo e preciso. A conclusione del progetto, finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale, è stata presentata una sfilata di indumenti intimi in diversi colori e modelli per uomo e donna, che si è

Politecnico Milano su Facebook

Politecnico di Milano
130.651 "Mi piace"
Mi piace
Guarda il video
Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici
Video non disponibile
Spiacenti, non è stato possibile riprodurre questo video.
Scopri di più

Politecnico Milano su Twitter

Tweet di @polimi
Politecnico Milano
@polimi
Il Rettore Resta ad Aachen per il meeting di @IDEALeague_SG con i rettori di @RWTH, @tudelft, @ETH_en e @chalmersuniv: un'occasione di confronto sul ruolo delle università in Europa.
Insieme ai rettori i team della #FormulaSAE si sfidano in una competizione tra i cinque atenei.
Incorpora
Visualizza su Twitter

Politecnico Milano su Youtube

#ilPOLIMIrisponde:...

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

128530

svolta sulla scalinata che porta all'Aula Magna del Politecnico di Milano.

SOMNUS è un esempio della collaborazione strategica tra industria e università. Sono quattro infatti le aziende coinvolte nel progetto Comftech di Monza (capofila), Genesi di Castel Goffredo in provincia di Mantova, Sonnomedica di Milano e Tecnofilati di Medolago in provincia di Bergamo – e un ateneo, il Politecnico di Milano con il supporto della Fondazione Politecnico di Milano.

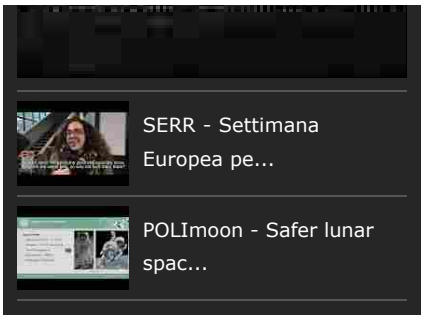
Come funzionano gli indumenti di SOMNUS?

Grazie a sensori tessili incorporati negli indumenti intimi 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. Si tratta, dunque, di una modalità non invasiva di monitoraggio del sonno, un capo di intimo costituito da una canotta o una tshirt per uomo e per donna con filati tecnologici e con un'elasticità studiata per aderire nei punti dove saranno inseriti i microsensori tessili. I dati trasmessi verranno poi analizzati e visualizzati grazie ad algoritmi di cui si è occupato il Deib – Dipartimento di elettronica, informazione e bioingegneria del Politecnico di Milano.

"Dalla clinica e dal mercato sono in costante aumento richieste specifiche relative allo sviluppo di tecnologie indossabili per il monitoraggio continuo del sonno – precisa Alessia Moltani Comftech -. In questo panorama, il sistema di monitoraggio che abbiamo progettato in SOMNUS con particolare cura affinchè fosse confortevole, non invasivo e affidabile, ha la possibilità di trovare un'ampia utenza e di essere di reale supporto all'individuazione e alla valutazione dei progressi in caso di problematiche legate alla qualità del sonno. La chiave di lettura che abbiamo voluto dare al design del sistema è l'inclusività: è adattabile a tutti e a tutte le età, proprio perché la qualità del sonno è un argomento rilevante che riguarda chiunque".

"All'interno del progetto SOMNUS ci siamo occupati della progettazione e realizzazione di un prototipo di un'app finalizzata a acquisire e veicolare le informazioni rilevanti in maniera efficace e intuitiva – spiega Cinzia Cappiello Deib Politecnico di Milano -. Le informazioni fornite sono il risultato di una valutazione aggregata di tutti i parametri rilevati tenendo in considerazione anche la loro affidabilità. L'obiettivo finale è di monitorare l'utente nel tempo e di fornirgli indicazioni relative alla propria qualità del sonno osservando anche le sue caratteristiche e abitudini."

"La qualità del nostro sonno è strettamente correlata al nostro benessere, salute e performance psicofisica – afferma Sergio Garbarino esperto in Medicina del Sonno e docente presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Genova – La possibilità di monitorare nelle 24 ore in modo naturale semplicemente con degli indumenti il nostro sonno, le risposte del nostro corpo come cuore, respiro e altri parametri importanti, che variano in diverse condizioni e sotto le sollecitazioni della vita, ci può aiutare ad imparare come regolare gli stili di vita per migliorare la nostra qualità di vita e performance" Un elemento importante per il sistema che è stato sviluppato è il fatto che non si ha una singola maglia, ma una collezione di indumenti adatti nei gusti e nella tipologia a tutti, per uomini e per donne, caratterizzati da uno studio attento dei colori, delle decorazioni, delle linee. Il risultato è la creazione di un intimo



Lifestyle

Separazione consensuale: costi
24 Ottobre 2019

Bonus facciate: cos'è e come funziona
23 Ottobre 2019

Come si scannerizza un documento
23 Ottobre 2019

Differenza tra socialismo e comunismo
23 Ottobre 2019

128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

moda dove la tecnologia si integra perfettamente. SOMNUS è uno dei progetti finanziati dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del POR FESR 2014-2020 di Regione Lombardia, Asse I "Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione" Azione I.1.b.1.2 "Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, e attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca", "Bando Smart Fashion and Design".

Partners partecipanti al progetto: Comfetch, capofila, si è occupata del design del sistema, della progettazione e prototipazione della sensoristica tessile e della progettazione del sistema wearable elettronico. Tecnofilati si è occupata della progettazione e produzione dei filati tecnici utilizzati per il tessile SOMNUS. Politecnico di Milano ha seguito la progettazione dell'app per la visualizzazione del dato e della configurazione del motore per la gestione dell'AI. Genesi ha curato modellistica e prototipazione degli indumenti in diverse fogge e stili. Sonnomedica ha fornito la consulenza sulle problematiche legate al sonno per un corretto design del sistema in chiave utente.
(ITALPRESS).

Share

ARTICOLI CORRELATI ALTRO DALL'AUTORE

Federscherma
FONDAZIONE TERZO PILASTRO OSPITA CONSIGLIO FEDERALE

Università di Bari A. Moro
UN ALGORITMO DIRÀ SE CI SONO CORRELAZIONI TRA INQUINAMENTO E PROBLEMI RESPIRATORI

Università Tor Vergata
TOR VERGATA TRA I MIGLIORI 100 ATENEI 'GIOVANI' AL MONDO

I nostri Partners

>> Italpress Agenzia di Stampa

Mna malta news agency

Agenzia di Stampa Italpress
90141 – Palermo – Via Dante, 69
Partita IVA 01868790849
ISSN 2465-3535
Direttore Editoriale: Italo Cucci
Direttore Responsabile: Gaspare

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice. Ok

128530

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.