

Informativa

x

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella cookie policy. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, consulta la [cookie policy](#).

Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione in altra maniera, acconsenti all'uso dei cookie.

Ambienti di vita assistiti e tecnologie a sostegno della qualità di vita e assistenza alla persona anziana: innovazione tecnologica e applicazioni digitali sono gli strumenti strategici per affrontare la sfida della sostenibilità del sistema sanitario nazionale.

In Italia, complice anche l'invecchiamento della popolazione, la spesa sanitaria, in termini nominali, cresce: dai 143,6 miliardi di euro del 2013 si è arrivati ai 149,5 miliardi del 2016. Gli indicatori mostrano che, tra i fattori che incidono in modo rilevante sull'equilibrio del sistema, c'è il cronicizzarsi di alcune patologie, conseguenza dell'invecchiamento demografico e della lunga sopravvivenza.

Ed è una situazione destinata a complicarsi: se infatti gli italiani sopra i 65 anni sono 13,4 milioni (il 22% della popolazione), 8 su 10 soffrono di patologie croniche. Di questi, 4 sono affetti da almeno due patologie e 3 ne presentano una grave: percentuali decisamente superiori alla media e che fanno sì che il costo sanitario di un over 65 sia circa 4 volte superiore a quello di un under 65.

Inoltre, il tasso di riospedalizzazione delle persone anziane, in Italia, si aggira attorno al 20%. Nel 2045 gli ultra sessantacinquenni passeranno dall'essere l'attuale 22% al 32,5% della popolazione con un costo medio pro capite della spesa sanitaria specifica che salirà dall'attuale 2,8 al 3,5%. Il sostegno alla "vita quotidiana" degli anziani che ancora possono restare nella propria abitazione è un intervento di prevenzione e quindi produrrà, per il futuro, un risparmio.

Cosa vedremo a **Exposanità**

Sarà presentato ad Exposanità – mostra internazionale dedicata alla sanità e all'assistenza, in calendario dal **18 al 21 aprile a Bologna, giunta alla sua 21esima edizione (in contemporanea, il 20 e 21 aprile, con Cosmofarma)**, – il progetto speciale **Habitat**. Coordinato da CIRI-ICT, Centro di Ricerca Industriale dell'Università di Bologna e finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, **Habitat** ha come obiettivo lo studio di una **piattaforma che consenta di far dialogare gli oggetti di uso quotidiano** mediante l'uso delle tecnologie dell'Internet of Things (IoT) come la radio-frequenza, wearable electronics, wireless sensor networks e l'intelligenza artificiale.

Lo scopo è garantire un continuo e affidabile monitoraggio dei comportamenti quotidiani dei soggetti in fragilità, come le persone anziane, che saranno connesse con la rete dei servizi socio sanitari e con le figure di riferimento familiare. **Le soluzioni tecnologiche individuate sono a basso consumo energetico e non invasive.** Ad **Exposanità** sarà possibile vedere e provare le potenzialità di questa piattaforma.

Le 5 innovazioni in mostra

My Doro Manager: consente da remoto di 'controllare' il dispositivo del 'senior', e in particolare di configurare i numeri da chiamare in caso di emergenza, abbassare o alzare la suoneria, verificare lo stato della batteria. Con **Doro connect & care** – messa in atto da Doro, azienda leader a livello mondiale nel settore della telefonia semplificata – invece, si crea una vera e propria rete tra persone autorizzate, all'interno della quale il senior può chiedere aiuto, per esempio, per fare la spesa o per andare a una visita medica. azienda leader a livello mondiale nel settore della telefonia semplificata

CollegaMENTI: è un progetto innovativo sviluppato da **Cba Group**, azienda informatica trentina con sede a Rovereto fondata nel 1974 (9 milioni di fatturato, 130 dipendenti, leader nel campo dell'informatizzazione dei processi delle Rsa). Partito due anni fa, conta di diventare operativo tra meno di un anno: l'obiettivo è creare una rete virtuale tra i 3 protagonisti principali (anziani, operatori, familiari), per farli comunicare tra loro. Sulla piattaforma "**CollegaMENTI**" verranno aggiornati il profilo dell'anziano, il suo stato di salute ma anche sociale, in modo da permettere a tutti i soggetti coinvolti di interagire, e ai parenti di tenersi informati sulla vita del proprio caro grazie a informazioni che arrivano direttamente sullo smartphone. Le app, assieme ad altre soluzioni tecnologiche permetteranno anche di tenersi in stretto contatto con l'anziano, perfino tramite videoconferenza, mantenendo un legame anche quando si è distanti fisicamente.

Strade ricoperte di blocchi che assomigliano a tavolette di cioccolata, fatti di plastica riciclata ...

QUANTI POSTI DI LAVORO PRODURRÀ LA NUOVA NORMATIVA SU...
La quota di rifiuti urbani da riciclare passerà dall'attuale 44% al 55% nel 2025, fino a...

SPARARE (PER GIOCO) AL GIORNALISTA SCOMODO: L'HOBBY DI ...
C'è una startup che non ha preso bene gli articoli di un giornalista che l'hanno trasformata ...

SCHIAFFO DELL'EX MINISTRO LANDOLFI A DANILO L...
Uno schiaffo a freddo, durante un'intervista nel centro di Roma. Protagonisti dell'aggre...

5 INNOVAZIONI CHE AIUTERANNO A GESTIRE GLI ANZIANI IN CASA
Ambienti di vita assistiti e tecnologie a sostegno della qualità di vita e assistenza alla pe...

DOVERI E DONNE: I VALORI CHE DIVENNERO IMPROVVISAMENTE '...
In occasione del 50° anniversario del 1968, Agi Agenzia Italia ha ricostruito l'archivio s...

"ASPERGER AIUTÒ I NAZISTI A FARE FUORI I BIMBI ...
Hans Asperger, il pediatra austriaco da cui prende il nome la "sindrome dell'autismo senza rit...

CUBA HA UN NUOVO LEADER, MA RAUL CASTRO NON ANDRÀ CERTO IN P...
Cuba volta pagina con Miguel Diaz-Canel, il 57enne scelto oggi come nuovo presidente che avrà...

L'AUSTRIA HA FATTO DIETROFRONT SULLA "PROTEZIONE" DEGLI...
L'Austria ha ritirato il disegno di legge per la protezione consolare degli altoatesini. Si è...

UN GOVERNO DI MAIO-SALVINI È ANCORA POSSIBILE. E DIET...
La giornata era iniziata con l'ottimismo di Matteo Salvini. "È il giorno buono", aveva precon...

PRESO IL COMMANDO CHE ASSALTÒ IL CAVEAU SICURTRANSPORT A CAT...
Sono stati arrestati i responsabili della clamorosa rapina del dicembre 2016 al cavea...

MESTRE, PRETE GIOCA AL CASINÒ 500MILA EURO DELLA PARROCCHIA:...
Don Flavio Gobbo, di Mestre, ha patteggiato due anni. Il sacerdote ha già accettato di seguire un pe...

NOVARA, IL SINDACO NEGA PATROCINIO AL GAY PRIDE: "È UN CORTE..."
Il no del sindaco Canelli al gay pride: "È un'inutile ostentazione". Scoppia la polemica a Novara: l...

CAFFÈ NERO
Di ilsimplicissimus - Molti avranno letto della serrata di un giorno di tutti gli Starbucks, l'o...

IL POPOLO TIRANNO DI SE STESSO
Di ilsimplicissimus - Le vicende delle ultime settimane che vanno dall'attentato burletta all'ex sp...

UNA CITTADINA CALIFORNIANA È STATA INVASA DALLE ROTOLACAMPO
Sono arrivate in migliaia, silenziose, accompagnate dal vento, e in poco tempo hanno ricoperto Victo...

DAL "DEUS SIVE NATURA" AL "NATURA SIVE DEUS"
di Enrica Rota - Ormai è diventato virale. Non c'è luogo, non c'è momento della giornata...

LE PRINCIPALI NOVITÀ DEL CONTRATTO ISTRUZIONE E RICERCA
Con la firma di oggi all'Aran è andato definitivamente in porto il contratto "Istru...

LIBERE DI ABORTIRE CON UNA PILLOLA
Annalisa Camilli, giornalista di Internazionale - 13 aprile 2018 - "Non mi sentivo in colpa..."

PEDOFILIA, IL PROCESSO CHE SCUOTE LA CATTOLICA ARGENTINA
Settantuno testimoni sono stati convocati dal tribunale di Paraná. Dovranno rievocare le notti da in...

App Storygram: è questa una vera e propria 'chicca' in **CollegaMENTI**, pensata soprattutto per quei 'nonni' affetti da demenza senile, una patologia purtroppo sempre più diffusa: si tratta di una app che non a caso richiama nel nome il più famoso social di foto, e che realizza l'album dei ricordi digitale dell'ospite. Qui vengono raccolti foto e racconti caricati o condivisi sui social da familiari e dalla comunità: una sorta di diario virtuale che compone la vita dell'anziano così da recuperare contatti e storie comuni che andrebbero dimenticate.

WiMonitor: sempre da Rovereto arriva **WiMonitor**, giovanissima startup innovativa nata nel 2017, con l'idea di sfruttare la tecnologia a vantaggio dell'assistenza, in modo da favorire l'indipendenza delle persone e la domiciliarità.

Tre i prodotti di punta che saranno presentati al salone:

WiMBeds, adatto per strutture e ospedali in cui il personale di assistenza abbia la necessità di essere tempestivamente avvisato, via telefono, se un particolare ospite ha abbandonato il letto.

Il sistema **WiMHome** invece permette di monitorare continuamente un ambiente domestico, fornendo informazioni sulla regolarità delle attività in casa della persona anziana e segnalando tempestivamente le anomalie (caduta, chiamata di soccorso, abbandono letto, fuga da appartamento...). Il sistema si basa su tecnologia wireless, così da minimizzare l'invasività dell'installazione. Tramite l'impiego di piccoli sensori ambientali e personali si possono distinguere profili regolari da quelli irregolari, oltre a ricevere le tempestive segnalazioni di allarme. Tutte le segnalazioni critiche sono inviate al destinatario (parente o assistente) tramite chiamata telefonica: è possibile, inoltre, grazie l'applicazione web, avere accesso al monitoraggio continuo e ai dettagli di tutti gli eventi che si verificano. Il sistema è particolarmente indicato per persone anziane che necessitano di essere supervisionate.




WiMDoor, adatto a strutture residenziali e privati che abbiano la necessità di minimizzare i rischi di fuga delle persone assistite. Il sistema permette, infatti, di segnalare tempestivamente un allarme quando la persona monitorata si avvicina o oltrepassa una soglia (porta o varco) stabilita. Il sistema è composto da una centralina di prossimità (una per ogni varco monitorato) e da uno o più braccialetti di identificazione (di cui esiste anche la versione con cinturino "non rimovibile").

Sensor-Care: Neuratrix, di Treviso, presenta **SENSOR-CARE** che consente all'anziano di mantenere la propria indipendenza il più a lungo possibile. Il sistema opera in modo discreto, nel pieno rispetto della privacy – non utilizzando telecamere o microfoni – offrendo informazioni tempestive e continue 24 ore su 24. Il monitoraggio costante è in grado di **individuare le possibili situazioni anomale**, come l'alterazione dei ritmi di alimentazione, dell'igiene personale, del rapporto sonno/veglia, l'irregolarità delle attività quotidiane etc. Le **informazioni**, elaborate in tempo reale, segnalano automaticamente – **attraverso sms, email e notifiche** eventuali anomalie rispetto ad attività e abitudini quotidiane consolidate **nonché, con l'aggiunta di altri sensori opzionali, di eventi quali la presenza di gas, fumo o acqua.**

In Francia un euro al giorno per l'assistenza da casa

E mentre nelle case degli italiani non sono ancora entrate soluzioni quali quelle proposte dalla robotica, il telemonitoraggio, la teleassistenza, in Francia, al costo di un solo euro al giorno a carico dell'utente, esiste un servizio pubblico di teleassistenza e di intervento sanitario che consente alle persone anziane e malate di starsene a casa e ricorrere all'aiuto solo quando serve e se serve. La personalizzazione delle risposte terapeutiche e riabilitative viene comunque riconosciuta come la strada per affrontare l'invecchiamento della popolazione, una strada che passa attraverso una rivoluzione culturale e politica sostenuta dall'avvento delle nuove tecnologie. **In Europa oltre il 90% degli over 65 vive a casa ma, sempre più spesso, in solitudine. Infatti, nella fascia dai 65 agli 80 anni, oltre il 30% degli anziani vive da solo e, superati gli 80, tale percentuale è prossima al 50%.**

[Articolo originale Agi Agenzia Italia](#)

 Mi piace  Condividi  Iscriviti per vedere cosa piace ai tuoi amici.

NON C'E' DEMOCRAZIA SENZA EGUAGLIANZA

Articolo di Salvatore Settis (Fatto 19.4.18) "Idee assenti – La Costituzione non indica vaghi princ...

UN ITALIANO HA INVENTATO UNO STRUMENTO PER LA DIAGNOSI PRECO...

Uno strumento in grado di diagnosticare il morbo di Parkinson sin dalle primissime fasi della malatt...

GOVERNO: SALVINI REPLICA A DI MAIO, TAVOLO COL CENTRODESTRA ...

Il leader della Lega, Matteo Salvini manda a dire alle forze politiche che "non c'è...