



**RASSEGNA STAMPA
CONVEGNO “BLOCKCHAIN IN SANITA:
OPPORTUNITA’ E PROSPETTIVE”**

**SENATO DELLA REPUBBLICA
21 FEBBRAIO 2019**

IL SOLE 24 ORE – 21 febbraio 2019



Blockchain: riflettori accesi sulla sanità

Formazione Ecm certificata, tracciabilità della crioconservazione delle cellule staminali e una partnership con il provider globale di dati sanitari Iqvia sulla trasparenza della supply chain farmaceutica e sulla garanzia dell'inalterabilità dei trial clinici. Sono le prime tre declinazioni «sanitarie» della blockchain presentate oggi da Consulcesi Tech, divisione tecnologica del gruppo Consulcesi, alla Sala Isma del Senato nel corso dell'evento a targa M5S, organizzato dal Presidente della Commissione Igiene e Sanità del Senato Pierpaolo Sileri.

La blockchain è una tecnologia nata nel 2008 per blindare il mercato delle criptovalute ma che si è dimostrata utile nella gestione trasparente, sicura e condivisa di dati sensibili come le transazioni digitali di dati personali. Si tratta di un database condiviso, decentralizzato e criptato con precise regole di sicurezza. Una sorta di archivio aperto che può essere modificato solo con il consenso dei partecipanti, in grado di garantire l'immutabilità di tutte le informazioni.

«L'Italia deve essere capofila di questa rivoluzione tecnologica - sottolinea Massimo Tortorella, presidente di Consulcesi Tech - perché il nostro Sistema sanitario nazionale è costantemente sotto pressione a causa del progressivo invecchiamento della popolazione. Rispondere ai bisogni di salute dei cittadini richiede una conoscenza approfondita delle loro esigenze e questo adesso è possibile attraverso indagini sanitarie verificate, i cui dati sono a prova di fake news grazie alla Blockchain: una vera e propria catena della fiducia».

Un progetto in cui il Movimento 5 Stelle crede evidentemente molto e sul quale punta con decisione, come confermato dallo stesso Sileri: «La tecnologia della blockchain - spiega il senatore pentastellato - potrebbe essere la svolta per una vera digitalizzazione della sanità. Con la condivisione dei dati sul paziente c'è anche un ritorno economico, perché si evitano gli sprechi di esami ripetuti e si contrasta la medicina difensiva. Un sistema del genere applicato dalla prevenzione alla terapia, passando dalla certificazione e il controllo della formazione sanitaria, porterebbe a una rivoluzione in termini di qualità delle cure e di diffusione della digitalizzazione del Sistema sanitario nazionale».

Le possibilità offerte dalla blockchain per la sanità - puntualmente illustrate da Consulcesi tech nel corso dell'evento organizzato al Senato - vanno dalla certificazione della formazione a distanza del personale, dove è possibile verificare ogni step del percorso dei partecipanti con la possibilità di verificare l'autenticità del certificato, alla «Survey chain» per la certificazione dei sondaggi. Un progetto che consente di blindare ogni fase del sondaggio rendendo i risultati inalterabili e verificabili in ogni momento.

E sulla grande e delicatissima sfida dei dati, si fa strada la partnership tra Consulcesi tech e Iqvia. In un settore Pharma in evoluzione, dove la medicina è sempre più personalizzata, si affacciano nuovi modelli di business in cui ricorrono le partnership e aumentano i dati a disposizione degli operatori, merce preziosa e



sempre più contesa tra nuovi competitor internazionali. Immagazzinare, gestire e organizzare questa mole crescente di informazioni necessita di soluzioni tecnologiche adeguate. Intanto si affacciano nel settore Health nuovi attori, come Google, Apple e Amazon che propongono soluzioni basate sugli outcome dei pazienti.

In questo quadro complesso la blockchain ha un'ampia gamma di applicazioni: nei trial clinici, nella digitalizzazione dei fascicoli sanitari, nella tracciabilità della catena distributiva, nella cyber security. Con impatti di rilievo anche sulla spesa sanitaria e la sicurezza delle cure.

«Basti pensare al fenomeno della contraffazione dei farmaci - spiega Sergio Liberatore, general manager di Iqvia Italia e Grecia - che in Europa causa una perdita di 10,2 miliardi, pari al 4,4% del fatturato del settore, con una perdita di 37.700 posti di lavoro. In Italia il danno è di 1,6 miliardi, pari al 5% del giro d'affari complessivo. Con 4mila posti di lavoro persi, che salgono a 10mila se si considera l'indotto». Ma le conseguenze del traffico di farmaci contraffatti non sono solo economiche. La salute dei pazienti rischia di subire infatti pesanti danni per l'assenza di principi attivi, ingredienti e dosaggi inadeguati, alti livelli di impurità.

Per il presidente di Farindustria, Massimo Scaccabarozzi, presente all'evento del Movimento 5 Stelle, «In un momento in cui il mondo si sta sempre più digitalizzando - ha dichiarato a margine del convegno - è importante che il dato sia sicuro e protetto. È quindi positivo che in una sede prestigiosa come il Senato si cominci a parlare di queste modalità informatiche che possono dare una maggiore garanzia, anche al settore farmaceutico. Noi non operiamo in un ambito di business qualsiasi, dobbiamo garantire la salute dei cittadini, attraverso la massima accuratezza, come facciamo sempre. Il digitale sta dando una grossa mano e la blockchain è un'opportunità. Anche se siamo in una fase iniziale».

QUOTIDIANO SANITA' – 21 febbraio 2019

quotidianosanità.it
Quotidiano online di informazione sanitaria

Blockchain in sanità. Consulcesi presenta il progetto per indagini a prova di fake e rischi informatici



Presentato al Senato il primo prototipo per sondaggi, ricerche e indagini sanitarie a prova di fake e di rischi informatici. Annunciata anche la partnership con Iqvia per farmaci sicuri e tracciabili e trial clinici immutabili. Sileri (M5S): “Blockchain fondamentale per i controlli”

Indagini sanitarie verificate, formazione ECM certificata, tracciabilità della crioconservazione delle staminali e garanzia della supply chain farmaceutica. Sono questi i capisaldi del progetto “Survey Chain” che è stato illustrato oggi in Senato con una dimostrazione pratica “dal vivo” da parte di Andrea Tortorella, CEO di Consulcesi Tech che ha catturato l’attenzione della platea di esperti e politici presenti all’evento “Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive” organizzato da Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Sanità del Senato.

“L’esperimento – si legge in una nota - ha dimostrato che applicando la tecnologia blockchain alla raccolta dei dati è possibile avere dei risultati certi ed inalterabili, scongiurando il rischio di manomissioni e fake news spesso alla ribalta delle cronache e di fondamentale importanza soprattutto nel settore sanitario”.



“L’Italia deve essere capofila di questa rivoluzione tecnologica – sottolinea Massimo Tortorella, Presidente di Consulcesi Tech - perché il nostro Sistema Sanitario Nazionale è costantemente sotto pressione anche a causa del progressivo invecchiamento della popolazione. Rispondere ai bisogni di salute dei cittadini richiede una conoscenza approfondita delle loro esigenze – sottolinea Massimo Tortorella –, ciò adesso è possibile attraverso indagini sanitarie verificate, i cui dati sono a prova di fake news grazie alla Blockchain: una vera e propria catena della fiducia”.

Survey dedicate alla salute, indagini sull’adeguatezza delle prestazioni sanitarie e questionari in materia di polizze assicurative sono solo alcuni dei punti nevralgici che, grazie alla Blockchain, “possono essere affrontati ottenendo risposte verificate e quindi utili a migliorare concretamente i servizi offerti ai cittadini. Sarà proprio la “catena dei blocchi” a stabilire un nuovo standard per la gestione dei dati sanitari, a partire dalle cartelle cliniche: con questa tecnologia, entreranno a far parte di un database condivisibile e immutabile consultabile dal personale medico, nel pieno rispetto della privacy dei pazienti e scongiurando i rischi informatici”.

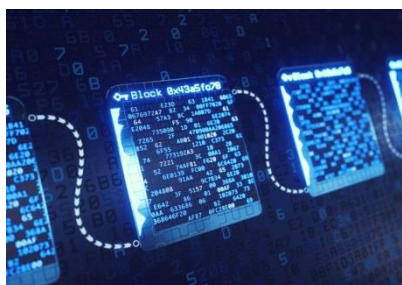
“La Sanità si conferma campo privilegiato per l’applicazione della Blockchain – spiega Andrea Tortorella, vice-presidente dell’Osservatorio Blockchain Link Campus University e CEO di Consulcesi Tech – e lo dimostrano le iniziative che stiamo portando avanti. Dalla formazione ECM certificata, progetto sviluppato in Albania per la sua vocazione all’innovazione digitale, alla tracciabilità della crioconservazione delle staminali, fino alla partnership con IQVIA per una piena trasparenza della supply chain farmaceutica, la sicurezza dei farmaci e la garanzia dell’inalterabilità dei trial clinici”.

"Quando ho visto ciò che accadeva in Sardegna, tutto quel latte che veniva sversato, ho provato da una parte il dolore per lo spreco e dall'altra quello per coloro che avevano sofferto al punto tale da arrivare a compiere un gesto simile. Ho pensato ai controlli su quel latte. Ho pensato ai veterinari, ed al loro operato per il Ministero della Salute, ho pensato ai NAS ed ai loro controlli, ho pensato alla qualità di quel prodotto, che secondo me è il migliore in Europa. La salute è quello che mangiamo, come invecchiamo, come saremo grazie a quello che viene controllato ogni giorno prima di finire sulle nostre tavole. La salute è il controllo della formazione degli operatori sanitari, medici, infermieri, OSS. E molto altro. È chiaro quindi che il campo di applicazione della blockchain è ampio e con potenziali enormi. Monitoraggio, controllo ed uso delle informazioni. Noi non dobbiamo avere paura quando si parla di controllo perché quel controllo è l'unico metodo che abbiamo per migliorarci". Così Pierpaolo Sileri, senatore del MoVimento 5 Stelle presidente della Commissione Igiene e Sanità.

ANSA – 21 febbraio 2019

ANSA^{it}

La rivoluzione blockchain cambia la Sanità, sicurezza e anti-fake



La tecnologia che velocizza l'assistenza e fa risparmiare 5 miliardi l'anno

Un medico accende il computer ed entra in un mondo diverso: quello delle persone che sta curando. La rivoluzione arriva dalla blockchain: un sistema di dati per accedere alla storia clinica dei pazienti senza più bisogno di cartelle cliniche da portare da una parte all'altra, di analisi da ritirare, senza più burocrazia e perdita di tempo. Di come può cambiare la Sanità con la Blockchain, come può cambiare l'organizzazione del Servizio sanitario nazionale grazie alle tecnologie, alla tracciabilità delle informazioni accessibili a tutti ma garantite dalla sicurezza delle tecniche crittografiche si è parlato oggi in Senato nel corso del convegno "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive".

"L'organizzazione del sistema sanitario può cambiare tantissimo, può evolvere, migliorare e soprattutto crescere e velocizzarsi. Per non parlare dell'enorme risparmio economico e di quanto tutto questo potrà fare in termini di formazione ed educazione medica continua", ha detto il presidente della Commissione Igiene e Sanità del Senato Pierpaolo Sileri. "Dopo anni di tagli, bisogna ricominciare a investire - ha continuato - la Blockchain può aiutare a controllare i pazienti, a seguirli. Mettere in rete tutti i servizi regionali è un servizio importantissimo. E la qualità del servizio è di per sé un risparmio".

"Le raccolte di dati nel settore della Sanità possono essere rese più efficienti attraverso l'applicazione della tecnologia Blockchain. Sondaggi, indagini sull'adeguatezza delle prestazioni sanitarie e questionari otterranno risposte verificate e quindi utili a migliorare concretamente i servizi offerti ai cittadini", ha spiegato Massimo Tortorella, presidente di Consulcesi, gruppo leader in Europa dedicato ai professionisti medico-sanitari. E ha aggiunto: "Sarà proprio la Blockchain a stabilire un nuovo standard per la gestione dei dati sanitari, a partire dalle cartelle cliniche: con questa tecnologia, i dati entreranno a far parte di un database condivisibile, consultabile dal personale medico, nel pieno rispetto della privacy dei pazienti e scongiurando i rischi informatici. Il risparmio per il Sistema sanitario si aggira intorno ai 5 miliardi l'anno". E



ancora: "Blockchain non significa blocco di qualcosa, significa Protocollo di fiducia, vuol dire avere dei dati certificati da usare per la salute delle persone".

"La Sanità è un campo privilegiato per l'applicazione della Blockchain", ha detto Andrea Tortorella, vicepresidente dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University e Ad di Consulcesi Tech. "Dalla formazione Ecm certificata, alla tracciabilità della crioconservazione delle staminali, fino alla partnership con la società di servizi per l'healthcare Iqvia per garantire l'inalterabilità dei trial clinici e nell'ambito della catena di distribuzione del farmaco per renderla completamente trasparente".

Al convegno hanno partecipato tra gli altri il vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

IL TEMPO – 21 febbraio 2019

IL TEMPO.tv

Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza"



VIDEO - <https://tv.iltempo.it/video-news-by-vista/2019/02/21/video/blockchain-in-sanita-tortorella-consulcesi-garantisce-maggiore-sicurezza-1111647/>

Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza" Il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive" nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Presenti il senatore del Movimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

LIBERO – 21 febbraio 2019



Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza"



VIDEO - <https://tv.liberoquotidiano.it/video/video-news-by-vista/13432506/blockchain-in-sanita-tortorella-consulcesi-garantisce-maggiore-sicurezza.html>

Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza" Il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive" nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Presenti il senatore del Movimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

VISTA – 21 febbraio 2019



Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza"



VIDEO - https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=MITqkqp3ig8

Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza" Il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive" nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Presenti il senatore del Movimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.



BLOCKCHAIN4INNOVATION – 22 febbraio 2019

BLOCKCHAIN4.INNOVATION

Direttore responsabile: Mauro Bellini

Trasparenza, immutabilità e sicurezza blockchain al servizio della sanità

Le istituzioni sanitarie soffrono dell'incapacità cronica di condividere in modo sicuro i dati tra le diverse piattaforme e istituzioni. Ecco perché Blockchain e Sanità, costituiscono un binomio destinato a innovare i Sistemi Sanitari Nazionali di tutto il mondo grazie alle caratteristiche chiave di questa tecnologia: decentralizzazione, trasparenza, sicurezza e immutabilità. Potenzialità al centro anche del dibattito politico-istituzionale, con l'evento in Senato "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive". Occasione in cui Consulcesi Tech, divisione tecnologica del Gruppo Consulcesi, illustra la sua innovativa visione del settore, presentando progetti basati sulla cosiddetta "catena dei blocchi" e che spaziano dalla formazione ECM certificata, alla tracciabilità della crioconservazione delle staminali, fino alla partnership con IQVIA per una piena trasparenza della supply chain farmaceutica e la garanzia dell'inalterabilità dei trial clinici

Massimo Tortorella, Presidente di Consulcesi Tech sottolinea "Rispondere ai bisogni di salute dei cittadini richiede una conoscenza approfondita delle loro esigenze: è possibile attraverso indagini sanitarie verificate, i cui dati sono a prova di fake news grazie alla Blockchain: una vera e propria catena della fiducia".

Survey dedicate alla salute, indagini sull'adeguatezza delle prestazioni sanitarie e questionari in materia di polizze assicurative sono solo alcuni dei punti che, grazie alla Blockchain, possono essere affrontati ottenendo risposte verificate e quindi utili a migliorare concretamente i servizi offerti ai cittadini. Grazie a questa tecnologia si potrà stabilire un nuovo standard per la gestione dei dati sanitari, a partire dalle cartelle cliniche: entreranno a far parte di un database condivisibile e immutabile consultabile dal personale medico, nel pieno rispetto della privacy dei pazienti e scongiurando i rischi informatici.

VISTA – TG MONTECITORIO – 21 febbraio 2019



VIDEO - <https://www.youtube.com/watch?v=DBfEsFwFuyo>

TG MONTECITORIO LA GIORNATA POLITICA

- Conte: "Fondamentali economici solidi, non riteniamo necessaria alcuna manovra correttiva"
- Tav, continua il dibattito politico
- Vertice M5S, Grillo: "Il dissenso non lo votiamo, non ci sono mai stati bisticci"
- Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza"

Il TG MONTECITORIO è andato in onda anche nelle reti tv regionali del circuito Vista

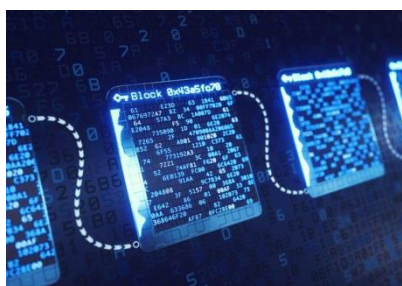
Rete 7 (Piemonte) sul digitale terrestre e su sky 825 People Tv, Primo canale (Liguria), Telequattro (Friuli Venezia Giulia), Reteveneta (Veneto), E' Tv (Emilia Romagna), Italia 7 (Toscana), Teleroma 56 (Lazio), Canale 8 e Canale 9 (Campania), Lira Tv (Campania), Antenna Sud (Puglia), Trm (Basilicata e Puglia), Tgs (Sicilia), Tel lombardia (Milano), Udinese Tv (Friuli Venezia Giulia), Retesole (Umbria), Trsp (Abruzzo), Molise Tv (Molise), Canale 74 (Sicilia) e Sardegna Uno (Sardegna).

TV REGIONALI CIRCUITO VISTA



Gazzetta del Sud

La rivoluzione blockchain cambia la Sanità, sicurezza e anti-fake



Un medico accende il computer ed entra in un mondo diverso: quello delle persone che sta curando. La rivoluzione arriva dalla blockchain: un sistema di dati per accedere alla storia clinica dei pazienti senza più bisogno di cartelle cliniche da portare da una parte all'altra, di analisi da ritirare, senza più burocrazia e perdita di tempo. Di come può cambiare la Sanità con la Blockchain, come può cambiare l'organizzazione del Servizio sanitario nazionale grazie alle tecnologie, alla tracciabilità delle informazioni accessibili a tutti ma garantite dalla sicurezza delle tecniche crittografiche si è parlato oggi in Senato nel corso del convegno "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive".

"L'organizzazione del sistema sanitario può cambiare tantissimo, può evolvere, migliorare e soprattutto crescere e velocizzarsi. Per non parlare dell'enorme risparmio economico e di quanto tutto questo potrà fare in termini di formazione ed educazione medica continua", ha detto il presidente della Commissione Igiene e Sanità del Senato Pierpaolo Sileri. "Dopo anni di tagli, bisogna ricominciare a investire - ha continuato - la Blockchain può aiutare a controllare i pazienti, a seguirli. Mettere in rete tutti i servizi regionali è un servizio importantissimo. E la qualità del servizio è di per sé un risparmio".

"Le raccolte di dati nel settore della Sanità possono essere rese più efficienti attraverso l'applicazione della tecnologia Blockchain. Sondaggi, indagini sull'adeguatezza delle prestazioni sanitarie e questionari otterranno risposte verificate e quindi utili a migliorare concretamente i servizi offerti ai cittadini", ha spiegato Massimo Tortorella, presidente di Consulcesi, gruppo leader in Europa dedicato ai professionisti medico-sanitari. E ha aggiunto: "Sarà proprio la Blockchain a stabilire un nuovo standard per la gestione dei dati sanitari, a partire dalle cartelle cliniche: con questa tecnologia, i dati entreranno a far parte di un database condivisibile, consultabile dal personale medico, nel pieno rispetto della privacy dei pazienti e scongiurando i rischi informatici. Il risparmio per il Sistema sanitario si aggira intorno ai 5 miliardi l'anno". E ancora: "Blockchain non significa blocco di qualcosa, significa Protocollo di fiducia, vuol dire avere dei dati certificati da usare per la salute delle persone".

"La Sanità è un campo privilegiato per l'applicazione della Blockchain", ha detto Andrea Tortorella, vicepresidente dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University e Ad di Consulcesi Tech. "Dalla formazione Ecm certificata, alla tracciabilità della crioconservazione delle staminali, fino alla partnership con la società

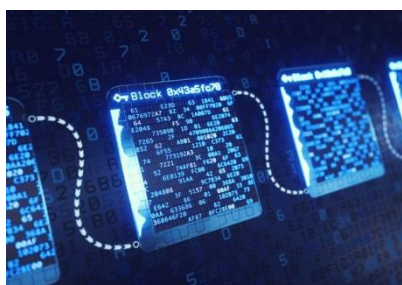


di servizi per l'healthcare Iqvia per garantire l'inalterabilità dei trial clinici e nell'ambito della catena di distribuzione del farmaco per renderla completamente trasparente".

Al convegno hanno partecipato tra gli altri il vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

GIORNALE DI SICILIA

La rivoluzione blockchain cambia la Sanità, sicurezza e anti-fake



Un medico accende il computer ed entra in un mondo diverso: quello delle persone che sta curando. La rivoluzione arriva dalla blockchain: un sistema di dati per accedere alla storia clinica dei pazienti senza più bisogno di cartelle cliniche da portare da una parte all'altra, di analisi da ritirare, senza più burocrazia e perdita di tempo. Di come può cambiare la Sanità con la Blockchain, come può cambiare l'organizzazione del Servizio sanitario nazionale grazie alle tecnologie, alla tracciabilità delle informazioni accessibili a tutti ma garantite dalla sicurezza delle tecniche crittografiche si è parlato oggi in Senato nel corso del convegno "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive".

"L'organizzazione del sistema sanitario può cambiare tantissimo, può evolvere, migliorare e soprattutto crescere e velocizzarsi. Per non parlare dell'enorme risparmio economico e di quanto tutto questo potrà fare in termini di formazione ed educazione medica continua", ha detto il presidente della Commissione Igiene e Sanità del Senato Pierpaolo Sileri. "Dopo anni di tagli, bisogna ricominciare a investire - ha continuato - la Blockchain può aiutare a controllare i pazienti, a seguirli. Mettere in rete tutti i servizi regionali è un servizio importantissimo. E la qualità del servizio è di per sé un risparmio".

"Le raccolte di dati nel settore della Sanità possono essere rese più efficienti attraverso l'applicazione della tecnologia Blockchain. Sondaggi, indagini sull'adeguatezza delle prestazioni sanitarie e questionari otterranno risposte verificate e quindi utili a migliorare concretamente i servizi offerti ai cittadini", ha spiegato Massimo Tortorella, presidente di Consulcesi, gruppo leader in Europa dedicato ai professionisti medico-sanitari. E ha aggiunto: "Sarà proprio la Blockchain a stabilire un nuovo standard per la gestione dei dati sanitari, a partire dalle cartelle cliniche: con questa tecnologia, i dati entreranno a far parte di un database condivisibile, consultabile dal personale medico, nel pieno rispetto della privacy dei pazienti e scongiurando i rischi informatici. Il risparmio per il Sistema sanitario si aggira intorno ai 5 miliardi l'anno". E ancora: "Blockchain non significa blocco di qualcosa, significa Protocollo di fiducia, vuol dire avere dei dati certificati da usare per la salute delle persone".

"La Sanità è un campo privilegiato per l'applicazione della Blockchain", ha detto Andrea Tortorella, vicepresidente dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University e Ad di Consulcesi Tech. "Dalla formazione



Ecm certificata, alla tracciabilità della crioconservazione delle staminali, fino alla partnership con la società di servizi per l'healthcare Iqvia per garantire l'inalterabilità dei trial clinici e nell'ambito della catena di distribuzione del farmaco per renderla completamente trasparente".

Al convegno hanno partecipato tra gli altri il vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

SANITA' INFORMAZIONE – 21 febbraio 2019



Il futuro della sanità passa dalla Blockchain. Incontro al Senato per discutere delle opportunità offerte dalla catena dei blocchi



Indagini sanitarie verificate, formazione ECM certificata, tracciabilità della crioconservazione delle staminali e garanzia della supply chain farmaceutica: all'evento "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive" Consulcesi Tech presenta la rivoluzione digitale dell'Healthcare

Blockchain e Sanità, un binomio virtuoso destinato a innovare i Sistemi Sanitari Nazionali di tutto il mondo grazie alle caratteristiche chiave di questa tecnologia: decentralizzazione, trasparenza, sicurezza e immutabilità. Potenzialità al centro anche del dibattito politico-istituzionale, attraverso l'evento in Senato "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive". Occasione nella quale Consulcesi Tech, divisione tecnologica del Gruppo Consulcesi, realtà leader in Europa dedicata ai professionisti del settore medico-sanitario, illustra la sua innovativa visione del settore, presentando progetti basati proprio sulla cosiddetta "catena dei blocchi".

«L'Italia deve essere capofila di questa rivoluzione tecnologica – sottolinea Massimo Tortorella, Presidente di Consulcesi Tech – perché il nostro Sistema Sanitario Nazionale è costantemente sotto pressione anche a causa del progressivo invecchiamento della popolazione. Rispondere ai bisogni di salute dei cittadini richiede una conoscenza approfondita delle loro esigenze – sottolinea Massimo Tortorella –, ciò adesso è possibile attraverso indagini sanitarie verificate, i cui dati sono a prova di fake news grazie alla Blockchain: una vera e propria catena della fiducia».



Survey dedicate alla salute, indagini sull'adeguatezza delle prestazioni sanitarie e questionari in materia di polizze assicurative sono solo alcuni dei punti nevralgici che, grazie alla Blockchain, possono essere affrontati ottenendo risposte verificate e quindi utili a migliorare concretamente i servizi offerti ai cittadini. Sarà proprio la "catena dei blocchi" a stabilire un nuovo standard per la gestione dei dati sanitari, a partire dalle cartelle cliniche: con questa tecnologia, entreranno a far parte di un database condivisibile e immutabile consultabile dal personale medico, nel pieno rispetto della privacy dei pazienti e scongiurando i rischi informatici.

«La Sanità si conferma campo privilegiato per l'applicazione della Blockchain – spiega Andrea Tortorella, vice-presidente dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University e CEO di Consulcesi Tech – e lo dimostrano le iniziative che stiamo portando avanti. Dalla formazione ECM certificata, progetto sviluppato in Albania per la sua vocazione all'innovazione digitale, alla tracciabilità della crioconservazione delle staminali, fino alla partnership con IQVIA per una piena trasparenza della supply chain farmaceutica e la garanzia dell'inalterabilità dei trial clinici».



Blockchain, Andrea Tortorella (Consulcesi Tech): «Così certifichiamo formazione ECM e sondaggi per il settore farmaceutico»



Il vicepresidente dell'Osservatorio Blockchain della Link Campus University e CEO di Consulcesi Tech spiega in che modo la Blockchain può rivoluzionare il mondo della sanità

Survey verificate per il settore farmaceutico, formazione ECM certificata, crioconservazione delle cellule staminali tracciabile, cartelle cliniche consultabili da ogni angolo della Terra. Sono solo alcune delle possibili applicazioni della Blockchain in ambito sanitario, che sono state affrontate nel corso del convegno "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive", ospitato dal Senato. Seduto al tavolo dei relatori, c'era anche Andrea Tortorella, vicepresidente dell'Osservatorio Blockchain della Link Campus University e CEO di Consulcesi Tech, che ha illustrato i numerosi progetti che la divisione tecnologica del Gruppo Consulcesi sta realizzando.

Andrea Tortorella, oggi in Senato Consulcesi Tech e l'Osservatorio Blockchain della Link Campus University ragionano con la politica di questa tecnologia, che non è più solo teoria, ma è già funzionante.

«Sì, ci tenevo a far vedere concretamente ciò di cui ormai si parla tantissimo. Sulla Blockchain ci sono molti servizi, libri e trasmissioni, ma ora è importante far vedere come opera e la semplicità con la quale opera, perché la solidità di questa tecnologia sta proprio nella sua semplicità».



Abbiamo visto un caso concreto: la Blockchain può rendere inalterabile una survey, quindi una ricerca, un sondaggio. E su questo progetto è nata una partnership importante con la multinazionale del settore farmaceutico IQVIA.

«Sappiamo che il tema dei sondaggi fake è attualissimo, e oggi si vive di sondaggi, sia a livello politico che sociale o di marketing, ma anche nella sanità: pensiamo alle farmaceutiche, ai trial clinici o alle ricerche scientifiche. Quindi è fondamentale essere sicuri che le informazioni che si hanno sono vere e poter verificare che lo siano in ogni momento. La Blockchain è la soluzione ideale che offre tutto questo. Le aziende leader in ambito farmaceutico, come IQVIA, non possono quindi che essere fortemente interessate a questo tipo di tecnologia».

Un altro esempio già funzionante è quello della formazione: curriculum e attestati registrati su Blockchain sono verificabili da tutti in qualsiasi momento.

«Assolutamente. Nel momento in cui un diploma, un risultato o l'intero percorso formativo sono certificati sulla Blockchain, posso verificare quello che viene scritto su un curriculum ed essere sicuro che corrisponde a verità. Al contempo chi lo scrive, sapendo della possibilità di un controllo di questo tipo, porrà più attenzione a cosa inserire».

Voi già applicate tutto questo alla formazione continua dei medici, una cosa su cui il cittadino finora non poteva che fidarsi.

«Noi di Consulcesi Tech abbiamo subito pensato ad applicare la Blockchain ai servizi di formazione continua che il Gruppo Consulcesi offre. Sulla piattaforma che utilizziamo in Albania già certifichiamo sulla Blockchain tutto il percorso, non solo il risultato, della formazione dei medici albanesi. Ma a breve, e intendo a giorni, esporteremo questo sistema anche sulle nostre piattaforme italiane. Quindi una volta che il medico otterrà il suo attestato, potrà presentarlo ai suoi pazienti, alla pubblica amministrazione, all'assicurazione per ottenere sconti oppure, viste le tantissime cause intentate dai pazienti contro i medici, potrà utilizzarlo anche in sede di contenzioso per dimostrare in modo inoppugnabile la sua formazione».

ANSA (FLUSSO) – 21 febbraio 2019



Sanità: Sileri, ingiusto andare all'estero per eterologa

"Tra poco nascerà mio figlio. Mi chiedo, a titolo personale, per quale motivo non posso preservare le cellule staminali del cordone ombelicale, per quale motivo in Italia non si possa fare. Ci sono tanti argomenti che bisogna affrontare per cambiare". Lo ha detto il presidente della Commissione Sanità del Senato Pierpaolo Sileri a margine del convegno "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive".

Sileri ha fatto riferimento anche alla fecondazione eterologa e ha definito "ingiusto" il fatto che in Italia una donna che non può avere figli debba andare all'estero per l'ovodonazione. "Costringere le persone a rivolgersi ad altri Paesi per provare ad avere un figlio non è giusto. Ancor più se si pensa che alcuni che vorrebbero essere genitori non possono neppure permettersi economicamente di andare all'estero".



MEDKIT – 21 febbraio 2019

The revolution blockchain changes the Health, safety, and anti-fake

A doctor turns on the computer and enters a different world: that of people who are taking care of. The revolution comes from the blockchain: a data system for access to the clinical history of the patients no longer need medical records to carry from one place to another, analysis from withdraw, without more bureaucracy and loss of time

How can change the Health with the Blockchain, how it can change the organization of the national health Service, thanks to technology, the traceability of the information accessible to all, but guaranteed by the security of the cryptographic techniques it is spoken today in the Senate, in the course of the conference “the Blockchain in Health care: opportunities and prospects”. “The organization of the health care system can change a lot, you can evolve, improve and, above all, grow and velocizzarsi. Not to mention the huge cost savings and how all of this can be done in terms of training and continuous medical education”, said the president of the Hygiene and Health Commission of the Senate, Pierpaolo Sileri. “After years of cuts, you need to start to invest, he continued, the Blockchain can help to control the patients, to follow them. The networking of all the regional services is a very important service.

And the quality of the service itself is a saving. “The data collections in the Health sector can be made more efficient through the application of technology Blockchain.

Polls, surveys on the adequacy of the performance and health questionnaires, get answers, verified, and then useful to improve the services offered to the citizens”, explained Massimo Tortorella, president of Consulcesi, the leading group in Europe dedicated to the professionals in the health and medical. And he added: “it Will be the Blockchain to establish a new standard for the management of health data, from medical records: with this technology, the data will become part of a database that is shareable, and can be consulted by the medical staff, in full respect of the privacy of the patients and avoiding the risks.

The savings to the health care System is around 5 billion a year”. And again: “the Blockchain does not mean to block something, it means the Protocol of trust, does it mean to have certified data for use in the people’s health””Health is a privileged field for the application of the Blockchain,” said Andrea Tortorella, vice-president of the Observatory Blockchain Link Campus University and of Consulcesi Tech.

“From the Ecm training certified, to the traceability of the cryopreservation of the stem, up to a partnership with a services company for the healthcare Iqvia to ensure the durability of the clinical trial and in the context of the chain of distribution of the drug to make it completely transparent”. The conference was attended, among others, the vice-president of the european Parliament Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, president of the Consulcesi, and Andrea Tortorella, of the Observatory Blockchain Link Campus University.



AFFARITALIANI – 21 febbraio 2019



Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza"

Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza" Il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive" nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Presenti il senatore del Movimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

ANSA (FLUSSO) – 21 febbraio 2019



Blockchain rivoluziona la Sanità, sicura e no fake

Velocizza l'assistenza e fa risparmiare 5 miliardi l'anno a Ssn

Nel giro di un anno è tutto cambiato, è finito un mondo e ne è cominciato un altro: la blockchain, parola apparentemente astrusa ma semplicemente riferita a un metodo tecnologico di base, porta con sé una rivoluzione ed entra nel mondo della Sanità promettendo velocità nell'assistenza, abbattimento della burocrazia, dati sicuri e certificati, condivisibili tra i medici, e un risparmio valutato in 5 miliardi di euro ogni anno per il Servizio Sanitario nazionale. Di come può cambiare la Sanità con questa tecnologia si è parlato oggi in Senato nel corso del convegno "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive".

"L'organizzazione del Sistema sanitario può trasformarsi radicalmente, crescere e velocizzarsi. Quelli passati sono stati anni di tagli. Adesso è tempo di investire in Sanità, la blockchain è un treno da non perdere. L'Italia ne ha assolutamente bisogno", ha detto il presidente della Commissione Sanità del Senato Pierpaolo Sileri. "Questo metodo per esempio può aiutare a controllare i pazienti, evitando perdite di tempo a inseguire cartelle cliniche cartacee. Tutti vogliono vivere in salute, invecchiare bene e morire serenamente il più tardi possibile - ha sottolineato Sileri - la blockchain può mettere in rete tutti i servizi regionali fornendo un servizio importantissimo ai cittadini. E la qualità del servizio è di per sé un risparmio".

Massimo Tortorella, presidente di Consulcesi, gruppo leader in Europa dedicato ai professionisti medico-sanitari, ha messo subito le cose in chiaro: "Blockchain non significa blocco di qualcosa, significa Protocollo di fiducia, vuol dire avere dei dati certificati da usare in favore della salute delle persone".

"E la raccolta di dati nel settore della Sanità - ha sottolineato - può essere resa più efficiente proprio attraverso l'applicazione di questa tecnologia. Sondaggi, indagini sull'adeguatezza delle prestazioni sanitarie e questionari otterranno risposte verificate e utili a migliorare i servizi offerti ai cittadini", ha spiegato. E ancora: "Sarà proprio la blockchain a stabilire un nuovo standard per la gestione dei dati sanitari, a partire dalle cartelle cliniche fino alla tracciabilità delle staminali. Così i dati entreranno a far parte di un database condivisibile, consultabile dal personale medico, nel pieno rispetto della privacy dei pazienti e scongiurando i rischi informatici. Il risparmio per il Sistema sanitario si aggira intorno ai 5 miliardi l'anno, come indica anche uno studio della Fondazione Gimbe".

Il vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo ha aggiunto: "I registri condivisi sono un obiettivo anche per Bruxelles. Servono per l'abbattimento dei costi e per la razionalizzazione dei servizi. La rivoluzione blockchain consente di fare un balzo in avanti alla Sanità a livello europeo. E' già stato fatto uno stanziamento di 80 milioni, nel prossimo quadro finanziario pluriennale vi saranno altri finanziamenti". E ha concluso: "E' importante che la blockchain diventi protagonista".



Futuro della Sanità nella blockchain, dati sicuri e condivisi

Dalle cartelle cliniche alle staminali fino alla fecondazione

Un medico accende il computer ed entra in un mondo diverso: quello delle persone che sta curando. La rivoluzione arriva dalla blockchain: un sistema di dati per accedere alla storia clinica dei pazienti senza più bisogno di cartelle cliniche da portare da una parte all'altra, di analisi da ritirare, senza più burocrazia e perdita di tempo. Di come può cambiare la Sanità con la Blockchain, come può cambiare l'organizzazione del Servizio sanitario nazionale grazie alle tecnologie, alla tracciabilità delle informazioni accessibili a tutti ma garantite dalla sicurezza delle tecniche crittografiche si è parlato oggi in Senato nel corso del convegno "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive". "L'organizzazione del sistema sanitario può cambiare tantissimo, può evolvere, migliorare e soprattutto crescere e velocizzarsi. Per non parlare dell'enorme risparmio economico e di quanto tutto questo potrà fare in termini di formazione ed educazione medica continua", ha detto il presidente della Commissione Igiene e Sanità del Senato Pierpaolo Sileri.

All'incontro hanno partecipato tra gli altri il vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University. "Le raccolte di dati nel settore della Sanità possono essere rese più efficienti attraverso l'applicazione della tecnologia Blockchain. Sondaggi, indagini sull'adeguatezza delle prestazioni sanitarie e questionari otterranno risposte verificate e quindi utili a migliorare concretamente i servizi offerti ai cittadini", ha spiegato Massimo Tortorella, presidente di Consulcesi, gruppo leader in Europa dedicato ai professionisti medico-sanitari. E ha aggiunto: "Sarà proprio la blockchain a stabilire un nuovo standard per la gestione dei dati sanitari, a partire dalle cartelle cliniche: con questa tecnologia, i dati entreranno a far parte di un database condivisibile, consultabile dal personale medico, nel pieno rispetto della privacy dei pazienti e scongiurando i rischi informatici".

"La Sanità è un campo privilegiato per l'applicazione della Blockchain", ha detto Andrea Tortorella, vicepresidente dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University e Ad di Consulcesi Tech. "Dalla formazione Ecm certificata, alla tracciabilità della crioconservazione delle staminali, fino alla partnership con la società di servizi per l'healthcare Iqvia per garantire l'inalterabilità dei trial clinici e nell'ambito della catena di distribuzione del farmaco per renderla completamente trasparente".

CORRIERE DI SIENA – 21 febbraio 2019

CORRIERE DI SIENA

Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza"



VIDEO - <https://corrieredisiena.corr.it/video/video-news-by-vista/660147/blockchain-in-sanita-tortorella-consulcesi-garantisce-maggiore-sicurezza.html>

Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza" Il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive" nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Presenti il senatore del Movimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

CORRIERE DELL'UMBRIA – 21 febbraio 2019



Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza"



VIDEO - <https://corrieredellumbria.corr.it/video/video-news-by-vista/660141/blockchain-in-sanita-tortorella-consulcesi-garantisce-maggiore-sicurezza.html>

Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza" Il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive" nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Presenti il senatore del MoVimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

CORRIERE DI RIETI – 21 febbraio 2019



Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza"



VIDEO - <https://corrieredirieti.corr.it/video/video-news-by-vista/660149/blockchain-in-sanita-tortorella-consulcesi-garantisce-maggiore-sicurezza.html>

Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza" Il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive" nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Presenti il senatore del MoVimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

CORRIERE DI VITERBO – 21 febbraio 2019

CORRIERE DI VITERBO.it

Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza"



VIDEO - <https://corrierediviterbo.corr.it/video/video-news-by-vista/660150/blockchain-in-sanita-tortorella-consulcesi-garantisce-maggiore-sicurezza.html>

Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza" Il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive" nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Presenti il senatore del MoVimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

CORRIERE DI AREZZO – 21 febbraio 2019



Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza"



VIDEO - <https://corrierediarezzo.corr.it/video/video-news-by-vista/660148/blockchain-in-sanita-tortorella-consulcesi-garantisce-maggiore-sicurezza.html>

Blockchain in sanità, Tortorella (Consulcesi): "Garantisce maggiore sicurezza" Il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive" nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Presenti il senatore del MoVimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.



ALTO ADIGE – 21 febbraio 2019

ALTO ADIGE

Futuro della Sanità nella blockchain, dati sicuri e condivisi

Un medico accende il computer ed entra in un mondo diverso: quello delle persone che sta curando. La rivoluzione arriva dalla blockchain: un sistema di dati per accedere alla storia clinica dei pazienti senza più bisogno di cartelle cliniche da portare da una parte all'altra, di analisi da ritirare, senza più burocrazia e perdita di tempo. Di come può cambiare la Sanità con la Blockchain, come può cambiare l'organizzazione del Servizio sanitario nazionale grazie alle tecnologie, alla tracciabilità delle informazioni accessibili a tutti ma garantite dalla sicurezza delle tecniche crittografiche si è parlato oggi in Senato nel corso del convegno "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive". "L'organizzazione del sistema sanitario può cambiare tantissimo, può evolvere, migliorare e soprattutto crescere e velocizzarsi. Per non parlare dell'enorme risparmio economico e di quanto tutto questo potrà fare in termini di formazione ed educazione medica continua", ha detto il presidente della Commissione Igiene e Sanità del Senato Pierpaolo Sileri. All'incontro hanno partecipato tra gli altri il vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

REGIONE VALLE D'AOSTA – 21 febbraio 2019



Blockchain rivoluziona la Sanità, sicura e no fake

Nel giro di un anno è tutto cambiato, è finito un mondo e ne è cominciato un altro: la blockchain, parola apparentemente astrusa ma semplicemente riferita a un metodo tecnologico di base, porta con sé una rivoluzione ed entra nel mondo della Sanità promettendo velocità nell'assistenza, abbattimento della burocrazia, dati sicuri e certificati, condivisibili tra i medici, e un risparmio valutato in 5 miliardi di euro ogni anno per il Servizio Sanitario nazionale. Di come può cambiare la Sanità con questa tecnologia si è parlato oggi in Senato nel corso del convegno "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive".

"L'organizzazione del Sistema sanitario può trasformarsi radicalmente, crescere e velocizzarsi. Quelli passati sono stati anni di tagli. Adesso è tempo di investire in Sanità, la blockchain è un treno da non perdere. L'Italia ne ha assolutamente bisogno", ha detto il presidente della Commissione Sanità del Senato Pierpaolo Sileri. "Questo metodo per esempio può aiutare a controllare i pazienti, evitando perdite di tempo a inseguire cartelle cliniche cartacee. Tutti vogliono vivere in salute, invecchiare bene e morire serenamente il più tardi possibile - ha sottolineato Sileri - la blockchain può mettere in rete tutti i servizi regionali fornendo un servizio importantissimo ai cittadini. E la qualità del servizio è di per sé un risparmio".

Massimo Tortorella, presidente di Consulcesi, gruppo leader in Europa dedicato ai professionisti medico-sanitari, ha messo subito le cose in chiaro: "Blockchain non significa blocco di qualcosa, significa Protocollo di fiducia, vuol dire avere dei dati certificati da usare in favore della salute delle persone". "E la raccolta di dati nel settore della Sanità - ha sottolineato - può essere resa più efficiente proprio attraverso l'applicazione di questa tecnologia. Sondaggi, indagini sull'adeguatezza delle prestazioni sanitarie e questionari otterranno risposte verificate e utili a migliorare i servizi offerti ai cittadini", ha spiegato. E ancora: "Sarà proprio la blockchain a stabilire un nuovo standard per la gestione dei dati sanitari, a partire dalle cartelle cliniche fino alla tracciabilità delle staminali. Così i dati entreranno a far parte di un database condivisibile, consultabile dal personale medico, nel pieno rispetto della privacy dei pazienti e scongiurando i rischi informatici. Il risparmio per il Sistema sanitario si aggira intorno ai 5 miliardi l'anno, come indica anche uno studio della Fondazione Gimbe".

Il vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo ha aggiunto: "I registri condivisi sono un obiettivo anche per Bruxelles. Servono per l'abbattimento dei costi e per la razionalizzazione dei servizi. La rivoluzione blockchain consente di fare un balzo in avanti alla Sanità a livello europeo. E' già stato fatto uno stanziamento di 80 milioni, nel prossimo quadro finanziario pluriennale vi saranno altri finanziamenti". E ha concluso: "E' importante che la blockchain diventi protagonista".

Blockchain rivoluziona la Sanità, sicura e no fake



Nel giro di un anno è tutto cambiato, è finito un mondo e ne è cominciato un altro: la blockchain, parola apparentemente astrusa ma semplicemente riferita a un metodo tecnologico di base, porta con sé una rivoluzione ed entra nel mondo della Sanità promettendo velocità nell'assistenza, abbattimento della burocrazia, dati sicuri e certificati, condivisibili tra i medici, e un risparmio valutato in 5 miliardi di euro ogni anno per il Servizio Sanitario nazionale. Di come può cambiare la Sanità con questa tecnologia si è parlato oggi in Senato nel corso del convegno "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive".

"L'organizzazione del Sistema sanitario può trasformarsi radicalmente, crescere e velocizzarsi. Quelli passati sono stati anni di tagli. Adesso è tempo di investire in Sanità, la blockchain è un treno da non perdere. L'Italia ne ha assolutamente bisogno", ha detto il presidente della Commissione Sanità del Senato Pierpaolo Sileri. "Questo metodo per esempio può aiutare a controllare i pazienti, evitando perdite di tempo a inseguire cartelle cliniche cartacee. Tutti vogliono vivere in salute, invecchiare bene e morire serenamente il più tardi possibile – ha sottolineato Sileri – la blockchain può mettere in rete tutti i servizi regionali fornendo un servizio importantissimo ai cittadini. E la qualità del servizio è di per sé un risparmio".

Massimo Tortorella, presidente di Consulcesi, gruppo leader in Europa dedicato ai professionisti medico-sanitari, ha messo subito le cose in chiaro: "Blockchain non significa blocco di qualcosa, significa Protocollo di fiducia, vuol dire avere dei dati certificati da usare in favore della salute delle persone".

"E la raccolta di dati nel settore della Sanità – ha sottolineato – può essere resa più efficiente proprio attraverso l'applicazione di questa tecnologia. Sondaggi, indagini sull'adeguatezza delle prestazioni sanitarie e questionari otterranno risposte verificate e utili a migliorare i servizi offerti ai cittadini", ha spiegato. E ancora: "Sarà proprio la blockchain a stabilire un nuovo standard per la gestione dei dati sanitari, a partire dalle cartelle cliniche fino alla tracciabilità delle staminali. Così i dati entreranno a far parte di un database condivisibile, consultabile dal personale medico, nel pieno rispetto della privacy dei pazienti e scongiurando i rischi informatici. Il risparmio per il Sistema sanitario si aggira intorno ai 5 miliardi l'anno, come indica anche uno studio della Fondazione Gimbe".



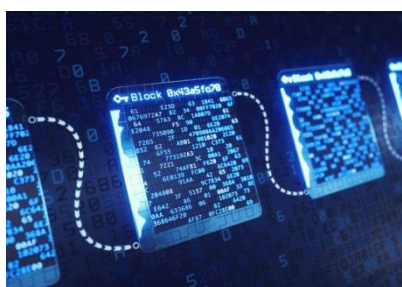
Il vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo ha aggiunto: “I registri condivisi sono un obiettivo anche per Bruxelles. Servono per l’abbattimento dei costi e per la razionalizzazione dei servizi. La rivoluzione blockchain consente di fare un balzo in avanti alla Sanità a livello europeo. E’ già stato fatto uno stanziamento di 80 milioni, nel prossimo quadro finanziario pluriennale vi saranno altri finanziamenti”. E ha concluso: “E’ importante che la blockchain diventi protagonista”.

NOTIZIE OGGI – 21 febbraio 2019



Notizie Oggi

La rivoluzione blockchain cambia la Sanità, sicurezza e anti-fake



La tecnologia che velocizza l'assistenza e fa risparmiare 5 miliardi l'anno

Un medico accende il computer ed entra in un mondo diverso: quello delle persone che sta curando.

La rivoluzione arriva dalla blockchain: un sistema di dati per accedere alla storia clinica dei pazienti senza più bisogno di cartelle cliniche da portare da una parte all'altra, di analisi da ritirare, senza più burocrazia e perdita di tempo. Di come può cambiare la Sanità con la Blockchain, come può cambiare l'organizzazione del Servizio sanitario nazionale grazie alle tecnologie, alla tracciabilità delle informazioni accessibili a tutti ma garantite dalla sicurezza delle tecniche crittografiche si è parlato oggi in Senato nel corso del convegno "Blockchain in Sanità: opportunità e prospettive".

"L'organizzazione del sistema sanitario può cambiare tantissimo, può evolvere, migliorare e soprattutto crescere e velocizzarsi. Per non parlare dell'enorme risparmio economico e di quanto tutto questo potrà fare in termini di formazione ed educazione medica continua", ha detto il presidente della Commissione Igiene e Sanità del Senato Pierpaolo Sileri. "Dopo anni di tagli, bisogna ricominciare a investire – ha continuato – la Blockchain può aiutare a controllare i pazienti, a seguirli. Mettere in rete tutti i servizi regionali è un servizio importantissimo. E la qualità del servizio è di per sé un risparmio".

"Le raccolte di dati nel settore della Sanità possono essere rese più efficienti attraverso l'applicazione della tecnologia Blockchain. Sondaggi, indagini sull'adeguatezza delle prestazioni sanitarie e questionari otterranno risposte verificate e quindi utili a migliorare concretamente i servizi offerti ai cittadini", ha spiegato Massimo Tortorella, presidente di Consulcesi, gruppo leader in Europa dedicato ai professionisti medico-sanitari. E ha aggiunto: "Sarà proprio la Blockchain a stabilire un nuovo standard per la gestione dei



dati sanitari, a partire dalle cartelle cliniche: con questa tecnologia, i dati entreranno a far parte di un database condivisibile, consultabile dal personale medico, nel pieno rispetto della privacy dei pazienti e scongiurando i rischi informatici. Il risparmio per il Sistema sanitario si aggira intorno ai 5 miliardi l'anno". E ancora: "Blockchain non significa blocco di qualcosa, significa Protocollo di fiducia, vuol dire avere dei dati certificati da usare per la salute delle persone"

"La Sanità è un campo privilegiato per l'applicazione della Blockchain", ha detto Andrea Tortorella, vicepresidente dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University e Ad di Consulcesi Tech. "Dalla formazione Ecm certificata, alla tracciabilità della crioconservazione delle staminali, fino alla partnership con la società di servizi per l'healthcare Iqvia per garantire l'inalterabilità dei trial clinici e nell'ambito della catena di distribuzione del farmaco per renderla completamente trasparente".

Al convegno hanno partecipato tra gli altri il vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

VISTA – 21 febbraio 2019



Sanità, Sileri (M5s): "Raccogliere sfida Blockchain"



VIDEO - <https://www.youtube.com/embed/Z4itczvm2LY>

Il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive" nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Presenti il senatore del Movimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

ANSA (FLUSSO) – 21 febbraio 2019



Sanità: Sileri(M5s), raccogliere sfida Blockchain

"La sanità italiana ha tra i suoi mali l'incapacità di guardare con decisione alle possibilità che le tecnologie ci consegnano anche per risolvere atavici problemi che attanagliano il servizio sanitario nazionale. Siamo un Paese di eccellenze nella medicina, nella ricerca e nel biomedicale, ma non è tutto a sistema. Anche per responsabilità della politica". Così il senatore del MoVimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, durante il convegno 'Blockchain e Sanità: opportunità e prospettive', in corso in Senato, che vede la partecipazione, tra gli altri, del vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, di Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University. "Poter mettere intorno allo stesso tavolo i maggiori esperti di blockchain - ha proseguito - ci permette di concretizzare i passi in avanti che servono. Non stiamo disquisendo di qualcosa di intangibile, ma di un progresso necessario, già presente e che dobbiamo soltanto integrare al più presto".

ADNKRONOS (FLUSSO) – 21 febbraio 2019



Sanita': Sileri (M5S), 'Raccogliere sfida Blockchain'

"La sanità italiana ha tra i suoi mali l'incapacità di guardare con decisione alle possibilità che le tecnologie ci consegnano anche per risolvere atavici problemi che attanagliano il servizio sanitario nazionale. Siamo un Paese di eccellenze nella medicina, nella ricerca e nel biomedicale, ma non è tutto a sistema. Anche per responsabilità della politica". Così il senatore del MoVimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, durante il convegno 'Blockchain e Sanità: opportunità e prospettive', in corso in Senato, che vede la partecipazione, tra gli altri, del vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, di Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University. "Poter mettere intorno allo stesso tavolo i maggiori esperti di blockchain - ha proseguito - ci permette di concretizzare i passi in avanti che servono. Non stiamo disquisendo di qualcosa di intangibile, ma di un progresso necessario, già presente e che dobbiamo soltanto integrare al più presto".



Sanità, Sileri (M5S): blockchain fondamentale per controlli

"Quando ho visto ciò che accadeva in Sardegna, tutto quel latte che veniva sversato, ho provato da una parte il dolore per lo spreco e dall'altra quello per coloro che avevano sofferto al punto tale da arrivare a compiere un gesto simile. Ho pensato ai controlli su quel latte. Ho pensato ai veterinari, ed al loro operato per il Ministero della Salute, ho pensato ai NAS ed ai loro controlli, ho pensato alla qualità di quel prodotto, che secondo me è il migliore in Europa. La salute è quello che mangiamo, come invecchiamo, come saremo grazie a quello che viene controllato ogni giorno prima di finire sulle nostre tavole. La salute è il controllo della formazione degli operatori sanitari, medici, infermieri, OSS. E molto altro. È chiaro quindi che il campo di applicazione della blockchain è ampio e con potenziali enormi. Monitoraggio, controllo ed uso delle informazioni. Noi non dobbiamo avere paura quando si parla di controllo perché quel controllo è l'unico metodo che abbiamo per migliorarci". Così Pierpaolo Sileri, senatore del Movimento 5 Stelle presidente della Commissione Igiene e Sanità, durante il convegno 'Blockchain e Sanità: opportunità e prospettive', che si è svolto stamattina al Senato e che ha visto la partecipazione - tra gli altri - del vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, di Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.



Blockchain, Scaccabarozzi (Farmindustria): «Tecnologia utile anche per farmacovigilanza e ricerca staminali»



Il Presidente degli industriali farmaceutici al convegno in Senato promosso dal presidente della Commissione Sanità Pierpaolo Sileri e da realtà come Consulcesi Tech. «È bene che se ne cominci a parlare, anche se siamo in una fase molto iniziale. Bene anche l'uso per la ricerca come quella sulle cellule staminali», sottolinea a Sanità Informazione

Indagini sanitarie, cartelle cliniche, sicurezza della filiera farmaceutica e ricerca. Sono alcuni degli ambiti di applicazione della blockchain nel settore della sanità e che riguarda da vicino anche il settore della farmaceutica, come ha confermato a Sanità Informazione il presidente di Farmindustria Massimo Scaccabarozzi. Di questo e di altri temi si è parlato al convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive" organizzato dal Presidente della Commissione Sanità del Senato Pierpaolo Sileri e da alcune realtà protagoniste della rivoluzione Blockchain come la Consulcesi Tech di Massimo Tortorella e la Link Campus University presieduta da Vincenzo Scotti. Al convegno presente anche il vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo. La Blockchain inizia ad essere usata anche per contrastare la contraffazione dei farmaci, una piaga che mette a repentaglio la salute degli utenti e che costa milioni di euro alle aziende del settore. Per il leader di Farmindustria il settore farmaceutico è un'area di applicazione importante per una tecnologia che ha come mission principale quella di garantire la sicurezza: «Noi non operiamo in un ambito di business qualsiasi, operiamo in un ambito che si chiama salute e quindi dobbiamo



garantire la salute dei cittadini e per garantire la salute dei cittadini lo dobbiamo fare attraverso un'accuratezza».

Presidente, quanto è importante questa nuova tecnologia per il vostro settore?

«Credo che parlare di blockchain sia molto importante, in un momento in cui il mondo si sta digitalizzando, siamo entrati nell'era digitale – ha sottolineato Massimo Scaccabarozzi – Il digitale deve essere garantito, assicurato e protetto. Io credo che sia un segnale importante che qui in un'aula prestigiosa come questa si cominci a parlare di queste modalità informatiche che possano garantire tutto quanto. Il farmaceutico credo che sia un'area di applicazione importante perché noi non operiamo in un ambito di business qualsiasi, operiamo in un ambito che si chiama salute e quindi dobbiamo garantire la salute dei cittadini e per garantire la salute dei cittadini lo dobbiamo fare attraverso un'accuratezza, come facciamo sempre, che non va trascurata affatto perché con la salute non si scherza. Il digitale sta dando una grossa mano. È bene che se ne cominci a parlare, anche se siamo in una fase molto iniziale e quindi la garanzia che ci dà questa tecnologia dev'essere una garanzia per noi importante».

Sicurezza del dato ma anche applicazioni potenziali per la ricerca, sentivamo qui una sperimentazione già in atto sulle staminali...

«Assolutamente sì. I campi di applicazione sono tanti, a partire dalla ricerca. Abbiamo visto alcuni esempi di aziende che stanno già abbracciando questa tecnologia. Si parte dalla ricerca e arriva fino alla fase matura del prodotto, quindi, perché no, anche alla farmacovigilanza. Credo sia una cosa importante e quindi un plauso al senatore Sileri perché sta cominciando a portare avanti questo tipo di discussione intorno a un problema che poi riguarderà la salute di tutti i cittadini».



Blockchain in Sanità, in Senato confronto tra esperti per spiegarne opportunità e prospettive

Il 21 febbraio incontro a Roma presso la Sala Isma di Santa Maria in Aquiro con il presidente della Commissione Sanità Pierpaolo Sileri e altri esperti del settore. Andrea Tortorella (Osservatorio Blockchain Link Campus University): «Dalle cartelle cliniche alla lotta ai farmaci contraffatti, tanti i campi in cui si può applicare questa tecnologia»

Ha un nome che a molti può ancora risultare sconosciuto. Potrebbe ricordare qualcosa di esotico, o far pensare a complessi sistemi comprensibili solo a 'nerd' o tecnici del settore. La Blockchain (o catena dei blocchi, come è stata fedelmente tradotta in italiano), in realtà ha veramente un'infrastruttura complicata, e capirne il funzionamento per gli estranei al settore è tanto difficile quanto capire come sia possibile l'esistenza di un qualcosa come Internet. Ma proprio come ha fatto Internet, tuttavia, la Blockchain finirà per pervadere ogni campo delle nostre vite, compreso quello sanitario.

Gli esperti che se ne occupano ne sono convinti, e il 21 febbraio si incontreranno al Senato della Repubblica per discutere proprio delle opportunità e delle prospettive che la Blockchain offre alla sanità. Si tratta, in parole povere, di una tecnologia che consente di tutelare la sicurezza, la trasparenza e l'immutabilità di tutti i dati che vi vengono inseriti.

«Questa tecnologia può essere applicata in innumerevoli modi nella sanità – spiega Andrea Tortorella dell'Osservatorio Blockchain della Link Campus University, tra i relatori del convegno -. Pensiamo alle cartelle cliniche, che se registrate sulla Blockchain possono essere scambiate in modo sicuro e incorruttibile tra varie strutture e diversi medici, riuscendo a seguire sempre il percorso del paziente. Ma questa tecnologia può offrire numerosi benefici anche ai trial clinici, garantendo il rispetto del protocollo, che non può essere falsificato».

«Ma una delle applicazioni che mi sta più a cuore – prosegue Tortorella – è la lotta ai farmaci contraffatti, un ambito in cui stiamo lavorando insieme a Consulcesi Tech. Vista la diffusione ed il prezzo di questi farmaci, quello dei medicinali falsi è diventato un mercato gigantesco, che la Blockchain potrebbe



abbattere completamente». E non bisognerà attendere molto, per vedere le prime applicazioni di questa tecnologia in ambiti come quelli descritti da Tortorella: «Sappiamo cosa stanno facendo molti stati e cosa stiamo facendo noi. Ci siamo dentro, e non ci vorranno anni per realizzare tutto questo, ma mesi».

Per conoscere meglio, allora, i risvolti di questa rivoluzione che sta bussando alle porte del mondo sanitario, l'appuntamento è per giovedì 21 febbraio alla Sala Isma del Senato (piazza Capranica 72, Roma), dove interverranno, oltre ad Andrea Tortorella, il presidente della XII Commissione del Senato Igiene e Sanità Pierpaolo Sileri, il vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo, il presidente di Consulcesi Tech Massimo Tortorella, il direttore scientifico di Futura Stem Cells Pierangela Totta, Monica Costantini e Carlo Maria Medaglia della Link Campus University, il general manager di IQVIA Sergio Liberatore, il consigliere giuridico del Ministro dello Sviluppo Economico Luigi Di Maio Marco Bellezza e Charles Scerri, della Charles Scerri & Associates.



Sanità, Sileri (M5S): su blockchain progresso necessario

"La sanità italiana ha tra i suoi mali l'incapacità di guardare con decisione alle possibilità che le tecnologie ci consegnano anche per risolvere atavici problemi che attanagliano il servizio sanitario nazionale. Siamo un Paese di eccellenze nella medicina, nella ricerca e nel biomedicale, ma non è tutto a sistema. Anche per responsabilità della politica". Così il senatore del MoVimento 5 Stelle Pierpaolo Sileri, presidente della Commissione Igiene e Sanità, durante il convegno 'Blockchain e Sanità: opportunità e prospettive', in Senato, con la partecipazione, tra gli altri, del vicepresidente del Parlamento Ue Fabio Massimo Castaldo, di Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University. "Poter mettere intorno allo stesso tavolo i maggiori esperti di blockchain - ha proseguito - ci permette di concretizzare i passi in avanti che servono. Non stiamo disquisendo di qualcosa di intangibile, ma di un progresso necessario, già presente e che dobbiamo soltanto integrare al più presto".



PUBLIC POLICY (FLUSSO) – 21 febbraio 2019



Blockchain, M5S: Fondamentale per controllare ciò che finisce su nostre tavole

"Quando ho visto ciò che accadeva in Sardegna, tutto quel latte che veniva sversato, ho provato da una parte il dolore per lo spreco e dall'altra quello per coloro che avevano sofferto al punto tale da arrivare a compiere un gesto simile". Così Pierpaolo Sileri, senatore M5s, presidente della commissione Igiene e sanità, durante il convegno 'Blockchain e Sanità: opportunità e prospettive', che si è svolto stamattina al Senato e che ha visto la partecipazione - tra gli altri - del vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo, di Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

"Ho pensato - spiega Sileri - ai controlli su quel latte. Ho pensato ai veterinari, e al loro operato per il ministero della Salute, ho pensato ai Nas e ai loro controlli, ho pensato alla qualità di quel prodotto, che secondo me è il migliore in Europa. La salute è quello che mangiamo, come invecchiamo, come saremo grazie a quello che viene controllato ogni giorno prima di finire sulle nostre tavole. La salute è il controllo della formazione degli operatori sanitari, medici, infermieri, Oss. E molto altro. È chiaro quindi che il campo di applicazione della blockchain è ampio e con potenziali enormi. Monitoraggio, controllo ed uso delle informazioni. Noi non dobbiamo avere paura quando si parla di controllo perché quel controllo è l'unico metodo che abbiamo per migliorarci".

AGENZIA NOVA – 21 febbraio 2019



Sanità: Sileri (M5s), implementare tecnologia raccogliendo sfida Blockchain

Il senatore del Movimento cinque stelle Pierpaolo Sileri, presidente della commissione Sanità, durante il convegno "Blockchain e Sanità: opportunità e prospettive", in corso in Senato e che vede la partecipazione, tra gli altri, del vicepresidente del Parlamento europeo Fabio Massimo Castaldo, di Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University, ha affermato: "La sanità italiana ha tra i suoi mali l'incapacità di guardare con decisione alle possibilità che le tecnologie ci consegnano anche per risolvere atavici problemi che attanagliano il servizio sanitario nazionale. Siamo un paese di eccellenze nella medicina, nella ricerca e nel biomedicale, ma non è tutto a sistema. Anche per responsabilità della politica". Quindi, Sileri ha proseguito: "Poter mettere intorno allo stesso tavolo i maggiori esperti di Blockchain ci permette di concretizzare i passi in avanti che servono. Non stiamo disquisendo di qualcosa di intangibile, ma di un progresso necessario, già presente e che dobbiamo soltanto integrare al più presto".

LA PRESSE (FLUSSO) – 21 febbraio 2019



Sileri (M5S): Blockchain per controllare anche cosa arriva su nostre tavole

"Quando ho visto ciò che accadeva in Sardegna, tutto quel latte che veniva sversato, ho provato da una parte il dolore per lo spreco e dall'altra quello per coloro che avevano sofferto al punto tale da arrivare a compiere un gesto simile. Ho pensato ai controlli su quel latte. Ho pensato ai veterinari, ed al loro operato per il Ministero della Salute, ho pensato ai NAS ed ai loro controlli, ho pensato alla qualità di quel prodotto, che secondo me è il migliore in Europa. La salute è quello che mangiamo, come invecchiamo, come saremo grazie a quello che viene controllato ogni giorno prima di finire sulle nostre tavole. La salute è il controllo della formazione degli operatori sanitari, medici, infermieri, Oss. E molto altro. È chiaro quindi che il campo di applicazione della blockchain è ampio e con potenziali enormi. Monitoraggio, controllo ed uso delle informazioni. Noi non dobbiamo avere paura quando si parla di controllo perché quel controllo è l'unico metodo che abbiamo per migliorarci". Così Pierpaolo Sileri, senatore del Movimento 5 Stelle presidente della commissione Igiene e Sanità, durante il convegno 'Blockchain e Sanità: opportunità e prospettive', che si è svolto stamattina al Senato e che ha visto la partecipazione - tra gli altri - del vicepresidente del Parlamento europeo, Fabio Massimo Castaldo, di Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.



Sanità, Sileri (M5S): Blockchain per controllare anche ciò che finisce sulle tavole

"Quando ho visto ciò che accadeva in Sardegna, tutto quel latte che veniva sversato, ho provato da una parte il dolore per lo spreco e dall'altra quello per coloro che avevano sofferto al punto tale da arrivare a compiere un gesto simile. Ho pensato ai controlli su quel latte. Ho pensato ai veterinari, ed al loro operato per il Ministero della Salute, ho pensato ai NAS ed ai loro controlli, ho pensato alla qualità di quel prodotto, che secondo me è il migliore in Europa. La salute è quello che mangiamo, come invecchiamo, come saremo grazie a quello che viene controllato ogni giorno prima di finire sulle nostre tavole. La salute è il controllo della formazione degli operatori sanitari, medici, infermieri, OSS. E molto altro. È chiaro quindi che il campo di applicazione della blockchain è ampio e con potenziali enormi. Monitoraggio, controllo ed uso delle informazioni. Noi non dobbiamo avere paura quando si parla di controllo perché quel controllo è l'unico metodo che abbiamo per migliorarci". Così Pierpaolo Sileri, senatore del MoVimento 5 Stelle presidente della Commissione Igiene e Sanità, durante il convegno 'Blockchain e Sanità: opportunità e prospettive', che si è svolto stamattina al Senato e che ha visto la partecipazione - tra gli altri - del vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo, di Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

CRONACHEDI – 21 febbraio 2019

CRONACHEdi

Il quotidiano indipendente

Sileri (M5S): “Blockchain per controllare anche cosa arriva su nostre tavole”



"È chiaro quindi che il campo di applicazione della blockchain è ampio e con potenziali enormi. Monitoraggio, controllo ed uso delle informazioni"

"Quando ho visto ciò che accadeva in Sardegna, tutto quel latte che veniva sversato, ho provato da una parte il dolore per lo spreco e dall'altra quello per coloro che avevano sofferto al punto tale da arrivare a compiere un gesto simile. Ho pensato ai controlli su quel latte. Ho pensato ai veterinari, ed al loro operato per il Ministero della Salute, ho pensato ai NAS ed ai loro controlli, ho pensato alla qualità di quel prodotto, che secondo me è il migliore in Europa. La salute è quello che mangiamo, come invecchiamo, come saremo grazie a quello che viene controllato ogni giorno prima di finire sulle nostre tavole. La salute è il controllo della formazione degli operatori sanitari, medici, infermieri, Oss. E molto altro".

L'utilità

"È chiaro quindi che il campo di applicazione della blockchain è ampio e con potenziali enormi. Monitoraggio, controllo ed uso delle informazioni. Noi non dobbiamo avere paura quando si parla di controllo perché quel controllo è l'unico metodo che abbiamo per migliorarci". Così Pierpaolo Sileri, senatore del Movimento 5 Stelle presidente della commissione Igiene e Sanità, durante il convegno 'Blockchain e Sanità: opportunità e prospettive', che si è svolto stamattina al Senato e che ha visto la partecipazione – tra gli altri – del vicepresidente del Parlamento europeo, Fabio Massimo Castaldo, di Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

9COLONNE (FLUSSO) – 21 febbraio 2019



Senato, M5S: convegno su sanita' e blockchain

"Un medico accende il computer ed entra in un vero e proprio mondo: il mondo delle vite che sta curando. Un sistema di dati per accedere alla storia clinica dei pazienti senza più bisogno di cartelle cliniche cartacee da portare da una parte all'altra, di analisi da ritirare e portare fisicamente da un'altra parte. Senza più burocrazia, consulti medici rapidi. Come può cambiare la sanità con la Blockchain? Come può cambiare l'organizzazione del Servizio sanitario nazionale grazie alle tecnologie, alla tracciabilità delle informazioni potenzialmente accessibili a tutti ma garantite dalla sicurezza delle tecniche crittografiche, grazie a un'analisi e una diffusione di dati garantita e puntuale? Può cambiare tantissimo, può evolvere, migliorare e, soprattutto, crescere e velocizzarsi. Per non parlare dell'enorme risparmio economico e di quanto tutto questo potrà fare in termini di formazione ed educazione medica continua". Così il senatore del Movimento 5 Stelle, Pierpaolo Sileri, lanciando il convegno "Blockchain in sanita': opportunita' e prospettive", in programma oggi, dalle 9.30, nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Parteciperanno, tra gli altri, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo; Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.



Domani al Senato convegno su blockchain in sanità

Domani, alle 9,30, al Senato si svolgerà il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive". L'incontro - che si svolgerà nella sala dell'istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato - è stato organizzato dal senatore del Movimento 5 stelle Pierpaolo Sileri.

"Un medico accende il computer ed entra in un vero e proprio mondo: il mondo delle vite che sta curando. Un sistema di dati per accedere alla storia clinica dei pazienti senza più bisogno di cartelle cliniche cartacee da portare da una parte all'altra, di analisi da ritirare e portare fisicamente da un'altra parte", dice in una nota Sileri. "Senza più burocrazia, consulti medici rapidi. Come può cambiare la sanità con la Blockchain? Come può cambiare l'organizzazione del Servizio sanitario nazionale grazie alle tecnologie, alla tracciabilità delle informazioni potenzialmente accessibili a tutti ma garantite dalla sicurezza delle tecniche crittografiche, grazie a un'analisi e una diffusione di dati garantita e puntuale? Può cambiare tantissimo, può evolvere, migliorare e, soprattutto, crescere e velocizzarsi. Per non parlare dell'enorme risparmio economico e di quanto tutto questo potrà fare in termini di formazione ed educazione medica continua". Parteciperanno, tra gli altri, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo; Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.



AGI (FLUSSO) – 21 febbraio 2019



Taccuino di giovedì' 21 febbraio: economico-sindacale

Roma: convegno "Blockchain In Sanita': Opportunita' E Prospettive". Partecipano, tra gli altri, il senatore del Movimento 5 Stelle, Pierpaolo Sileri, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo; Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University (Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato - ore 9,30).

9COLONNE (FLUSSO) – 20 febbraio 2019



Senato, M5S: domani convegno su sanità e blockchain

"Un medico accende il computer ed entra in un vero e proprio mondo: il mondo delle vite che sta curando. Un sistema di dati per accedere alla storia clinica dei pazienti senza più bisogno di cartelle cliniche cartacee da portare da una parte all'altra, di analisi da ritirare e portare fisicamente da un'altra parte. Senza più burocrazia, consulti medici rapidi. Come può cambiare la sanità con la Blockchain? Come può cambiare l'organizzazione del Servizio sanitario nazionale grazie alle tecnologie, alla tracciabilità delle informazioni potenzialmente accessibili a tutti ma garantite dalla sicurezza delle tecniche crittografiche, grazie a un'analisi e una diffusione di dati garantita e puntuale? Può cambiare tantissimo, può evolvere, migliorare e, soprattutto, crescere e velocizzarsi. Per non parlare dell'enorme risparmio economico e di quanto tutto questo potrà fare in termini di formazione ed educazione medica continua". Così il senatore del Movimento 5 Stelle, Pierpaolo Sileri, lanciando il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive", in programma domani, dalle 9.30, nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Parteciperanno, tra gli altri, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo; Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

MILANO FINANZA – 19 febbraio 2019



L'agenda della settimana

Questi gli appuntamenti economici, finanziari e politici più rilevanti della settimana: Mercoledì 20 febbraio FINANZA Milano 8h30 Cerimonia quotazione Neosperience su Aim CDA Mediolanum Gestione Fondi Sgr, Tenaris ASSEMBLEE -- ECONOMIA POLITICA Milano Zapi Garden: al via la Fiera MyPlant&Garden, un momento di incontro per presentare i prodotti biologici ed innovativi, dedicati alla coltivazione e alla cura delle piante. Milano Rho, pad 12 stand G 36 Milano 10h00 Convegno 'Innovazione tecnologica, servizi di pagamento e trasformazione digitale della PA'. Tra i presenti Mauro Bussoni, Segretario generale di Confesercenti; Luca Corti, Vice President Business Development di Mastercard; Enrico Susta, CO-Director di Fabrick; Angelo Grampa, AD di PayTipper. Sala Alessi, presso Palazzo Marino, Piazza della Scala 2 Milano 10h00 Comitato esecutivo Abi. Partecipa Roberto Gualtieri, Presidente della Commissione per i problemi economici e finanziari del Parlamento europeo (Econ). Via Olona, 2 Milano 10h00 Presso il Centro Congresso Stelline - Sala Manzoni di Milano, convegno dal titolo 'Monitoraggio Retail: uno strumento per l'evoluzione del mercato' organizzato dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente. Milano 10h15 Conferenza stampa 'UFIRST e il tempo come valore. Un nuovo modo di vivere città e servizi'. Presso Talent Garden Calambiana Roma 10h30 (Centrale Montemartini, Via Ostiense 106) La Sindaca di Roma Virginia Raggi, la presidente di Acea Michaela Castelli e il presidente della Fidal Alfio Giomi partecipano alla conferenza stampa di presentazione del title sponsor ACEA della XXV Maratona Internazionale di Roma Milano 12h00 Fs presenta il piano di investimenti per la Lombardia. Partecipano tra gli altri: Danilo Toninelli, Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti; Attilio Fontana, Presidente Regione Lombardia Gianfranco Battisti, Amministratore Delegato e Direttore Generale Ferrovie dello Stato Italiane Maurizio Gentile, Amministratore Delegato e Direttore Generale Rete Ferroviaria Italiana. Milano Centrale (Sala Reale - binario 21, ingresso gate E) Forlì 11h15 Fiera di Forlì - Via Punta di Ferro 2 - Assemblea Confindustria Forlì Cesena con Vincenzo Boccia, Presidente Confindustria Milano 11h30 T. Rowe Price incontra la stampa per un aggiornamento sui piani di sviluppo per il mercato locale, nel contesto dei grandi cambiamenti e nuovi trend nell'industria del risparmio gestito. Via San Prospero 1 Milano 12h00 Protocollo di intesa per l'aeroporto di Linate. Partecipa tra gli altri l'a.d. di Sea, Armando Brunini. Linate Center, area check-in, secondo piano Milano 13h45 Meeting 'Una proposta di trasparenza: misure di performance dell'immobiliare corporate in Italia'. Via San Maurizio 21 Milano 14h00 Evento di presentazione del Master 'ANIE per industria 4.0'. Presso la sede di ANIE Confindustria di Via Lancetti, 43 Roma 14h30 Camera Commissione Trasporti - audizione di rappresentanti di RAI-Radiotelevisione italiana Spa sulle nuove tecnologie delle telecomunicazioni, con particolare riguardo alla transizione verso il 5G ed alla gestione dei big data Milano 15h00 Presentazione del volume 'Il valore dell'informazione nella governance delle S.P.A. - Il consiglio di amministrazione' di Giovanni Barbara. Organizzata da G. Giappichelli Editore, con il contributo di Fondazione Cariplo e Intesa Sanpaolo. Con Antonio Patuelli, Presidente Abi. Centro Congressi Fondazione Cariplo - Via Romagnosi, 8 ECONOMIA INTERNAZIONALE -- Giovedì 21 febbraio FINANZA -- CDA Coima Res, Telecom Italia ASSEMBLEE -- ECONOMIA POLITICA Roma 08h30 Camera - Audizione del Ministro per gli affari regionali e le autonomie, Sen. Erika Stefani, su attuazione e prospettive del federalismo fiscale



(Palazzo San Macuto) Milano 09h30 Presentazione del VII Rapporto Top Utility, 'Le performance delle utility italiane. Analisi delle 100 maggiori aziende dell'energia, dell'acqua, del gas e dei rifiuti'. Presso la Camera di Commercio, via Meravigli 9/b Roma 09h30 Convegno 'Blockchain in sanità: opportunità e prospettive'. Parteciperanno, tra gli altri, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo; Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University. Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato Roma 09h30 Luiss - viale Pola, 12- Inaugurazione dell'Anno Accademico 2018/2019. Lectio magistralis di Jhumpa Lahiri alla presenza del Presidente della Repubblica Sergio Mattarella. A seguire prolusione di Giuseppe Francesco Italiano, Professore di Computer Science, alla Luiss 'L'intelligenza artificiale e le nuove sfide interdisciplinari'. Conclude la Presidente Luiss, Emma Marcegaglia. Ingresso di Via degli Appennini n. 54 Palermo 10h00 Al via la prima edizione di Smau Palermo dedica una giornata all'innovazione che riunisce startup, imprese del territorio e istituzioni inaugurando così il Roadshow Smau 2019. Sanlorenzo Mercato, Via San Lorenzo 288 Verona 10h30 In occasione di Transpotec 2019 sarà presente ALIS con un ampio spazio espositivo all'interno del padiglione 10, M 2.5. Con diverse sessioni tematiche (istituzionali, tecniche e commerciali) Milano 11h00 Conferenza stampa 'Il ballo del Doge' XXVI Edizione. Shoowroom Experience Pommery, Piazza Pio XI, 5 Verona 11h00 In occasione di Transpotec 2019 evento Continental dal titolo 'L'intelligenza si fa strada'. Presso Veronafiore, Pad. 9, stand B6.7-B6.1 Verona 11h30 Nella giornata inaugurale di 'Transpotec-Logitec' ACI - Automobile Club Italia e Mobileye invitano alla conferenza stampa 'La rivoluzione dei sistemi anticollisione: le tecnologie per rendere più sicuro il parco circolante dei mezzi pesanti in Italia'. Presso la Fiera di Verona, Sala A Padiglione 10 Roma 15h00 Il Presidente Roberto Fico al convegno 'Transizione ecologica e solidale dell'economia'. Eventi Piazza di Spagna (via Alibert, 5/a) Brescia 16h00 Auditorium di Santa Giulia - Via Piamarta 4 - Tappa Roadshow SanPatrignano 'Insieme per l'Africa' con Vincenzo Boccia, Presidente Confindustria ECONOMIA INTERNAZIONALE -- Venerdì 22 febbraio FINANZA 14h00 Tim presenta piano industriale e risultati 2018 al mercato CDA Italgas ASSEMBLEE -- ECONOMIA POLITICA Milano 14h00 CEO Forum EMF - Executive Master in Finance. 'Big Data e intelligenza artificiale in finance: esperienze a confronto'. Speakers G. Castagna, Chief Executive Officer Banco BPM SpA; M. Morelli, Chief Executive Officer Banca Monte dei Paschi di Siena SpA; A. Munari, AD e DG di BNL SpA, Responsabile di BNP Paribas per l'Italia, membro del Comitato Esecutivo di BNP Paribas ; C. Scardovi, Managing Director, Global Co-Head of the Financial Services Consulting Practice, AlixPartners. Docente EMF di Banking turnaround e transformation; E. Szafir, CEO di Open Bank - in collegamento da Madrid. Presso Università Bocconi, Aula Magna, via Gobbi 5 Bologna 16h30 Visita di Mario Draghi all'Università degli studi di Bologna. Aula Magna, Via Castiglione 36 ECONOMIA INTERNAZIONALE.

9COLONNE (FLUSSO) – 18 febbraio 2019



Senato, giovedì' convegno su sanità e Blockchain

"Un medico accende il computer ed entra in un vero e proprio mondo: il mondo delle vite che sta curando. Un sistema di dati per accedere alla storia clinica dei pazienti senza più bisogno di cartelle cliniche cartacee da portare da una parte all'altra, di analisi da ritirare e portare fisicamente da un'altra parte. Senza più burocrazia, consulti medici rapidi. Come può cambiare la sanità con la Blockchain? Come può cambiare l'organizzazione del Servizio sanitario nazionale grazie alle tecnologie, alla tracciabilità delle informazioni potenzialmente accessibili a tutti ma garantite dalla sicurezza delle tecniche crittografiche, grazie a un'analisi e una diffusione di dati garantita e puntuale? Può cambiare tantissimo, può evolvere, migliorare e, soprattutto, crescere e velocizzarsi. Per non parlare dell'enorme risparmio economico e di quanto tutto questo potrà fare in termini di formazione ed educazione medica continua". Così il senatore del Movimento 5 Stelle, Pierpaolo Sileri, lanciando il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive", in programma giovedì, dalle 9.30, nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Parteciperanno, tra gli altri, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo; Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.



Sileri (M5S): Blockchain in sanità, il 21 convegno in Senato

"Fine della burocrazia e consulti medici rapidi"

"Un medico accende il computer ed entra in un vero e proprio mondo: il mondo delle vite che sta curando. Un sistema di dati per accedere alla storia clinica dei pazienti senza più bisogno di cartelle cliniche cartacee da portare da una parte all'altra, di analisi da ritirare e portare fisicamente da un'altra parte. Senza più burocrazia, consulti medici rapidi. Come può cambiare la sanità con la Blockchain?"

Come può cambiare l'organizzazione del Servizio sanitario nazionale grazie alle tecnologie, alla tracciabilità delle informazioni potenzialmente accessibili a tutti ma garantite dalla sicurezza delle tecniche crittografiche, grazie a un'analisi e una diffusione di dati garantita e puntuale? Può cambiare tantissimo, può evolvere, migliorare e, soprattutto, crescere e velocizzarsi. Per non parlare dell'enorme risparmio economico e di quanto tutto questo potrà fare in termini di formazione ed educazione medica continua". Così il senatore del Movimento 5 Stelle, Pierpaolo Sileri, lanciando il convegno "Blockchain in sanità: opportunità e prospettive", in programma giovedì 21 febbraio, alle 9.30, nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato.

Parteciperanno, tra gli altri, il vicepresidente del Parlamento Europeo Fabio Massimo Castaldo; Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.

Le opinioni e i contenuti espressi nell'ambito dell'iniziativa sono nell'esclusiva responsabilità dei proponenti e dei relatori e non sono riconducibili in alcun modo al Senato della Repubblica o ad organi del Senato medesimo.

LA PRESSE (FLUSSO) – 15 febbraio 2019



Sanità, M5S: blockchain ridisegna sistema, il 21/2 convegno in Senato

Un medico accende il computer ed entra in un vero e proprio mondo: il mondo delle vite che sta curando. Un sistema di dati per accedere alla storia clinica dei pazienti senza più bisogno di cartelle cliniche cartacee da portare da una parte all'altra, di analisi da ritirare e portare fisicamente da un'altra parte. Senza più burocrazia, consulti medici rapidi. Come può cambiare la sanità con la Blockchain? Come può cambiare l'organizzazione del Servizio sanitario nazionale grazie alle tecnologie, alla tracciabilità delle informazioni potenzialmente accessibili a tutti ma garantite dalla sicurezza delle tecniche crittografiche, grazie a un'analisi e una diffusione di dati garantita e puntuale? Può cambiare tantissimo, può evolvere, migliorare e, soprattutto, crescere e velocizzarsi. Per non parlare dell'enorme risparmio economico e di quanto tutto questo potrà fare in termini di formazione ed educazione medica continua". Così il senatore del Movimento 5 Stelle, Pierpaolo Sileri, lanciando il convegno 'Blockchain in sanità: opportunità e prospettive', in programma giovedì 21 febbraio, alle 9.30, nella Sala dell'Istituto di Santa Maria in Aquiro del Senato. Parteciperanno, tra gli altri, il vicepresidente del Parlamento europeo, Fabio Massimo Castaldo; Massimo Tortorella, presidente della Consulcesi, e Andrea Tortorella, dell'Osservatorio Blockchain Link Campus University.