

Dedalus estende la partnership con CSIRO con un accordo globale per aiutare le organizzazioni sanitarie di tutto il mondo a gestire e condividere i dati sanitari

Milano, 27 Giugno 2023 – Dedalus ha annunciato oggi l'estensione della partnership con CSIRO, l'organizzazione scientifica nazionale australiana, per fornire soluzioni e servizi di terminologia sanitaria ai clienti di tutto il mondo.

Dedalus e CSIRO stanno fornendo con successo un servizio terminologico tramite una soluzione nazionale e federata completamente gestita nel Regno Unito, che annovera tra i suoi clienti NHS England, NHS Scotland e OneLondon. L'estensione dell'accordo comporta che le organizzazioni e le economie sanitarie di tutto il mondo possano beneficiare della stessa partnership e della stessa tecnologia. Il primo cliente al di fuori del Regno Unito è stato nei Paesi Bassi. L'offerta dei servizi gestiti da Dedalus comprende cloud hosting, assistenza, consulenza e formazione, garantendo ai clienti un Software as a Service completamente gestito e altamente affidabile.

I dati sanitari sono spesso bloccati in sistemi isolati all'interno delle organizzazioni locali e non possono essere facilmente condivisi. Uno dei principali ostacoli alla loro condivisione è rappresentato dalle differenze di codici e terminologie utilizzati dalle organizzazioni per registrare fondamentali dati clinici relativi ai pazienti.

Con questo set di strumenti CSIRO, riconosciuti leader a livello mondiale, ora siamo in grado di abilitare e facilitare le organizzazioni sanitarie a parlare lo stesso linguaggio clinico, grazie alla mappatura e all'accesso a diversi set di codici e alla creazione di output basati su standard. Il server terminologico è conforme a FHIR®, il che garantisce l'acquisizione, la condivisione e l'analisi dei dati lungo tutto il sistema sanitario-assistenziale in modo standardizzato.

"*Vediamo organizzazioni e paesi riconoscere la necessità di standardizzare il linguaggio della sanità*", ha dichiarato Andrea Fiumicelli, CEO del Gruppo Dedalus.

"I nostri clienti ci dicono anche che hanno bisogno di soluzioni che li aiutino ad adottare gli standard in modo rapido ed efficiente, perché i sistemi sottostanti sono tutti in fasi diverse di implementazione degli standard stessi. La partnership con CSIRO dimostra come, insieme, possiamo aiutare i medici, i ricercatori e le comunità sanitarie a sbloccare il valore dei dati sanitari e a passare a sistemi sanitari più integrati", ha dichiarato.

La necessità di scambiare dati socio-sanitari in modo sicuro e coerente tra sistemi, dipartimenti, organizzazioni ed economie sanitarie non è mai stata così forte. In un panorama misto di sistemi preesistenti, nuove soluzioni e codici internazionali, nazionali, regionali e locali, la soluzione del server terminologico rende l'adozione degli standard più semplice, più facile e più conveniente.



La riuscita partnership tra Dedalus e CSIRO offre una combinazione complementare tra l'esperienza di Dedalus nella fornitura di soluzioni sanitarie business critical e l'esperienza e le conoscenze che CSIRO ha investito nella ricerca e nello sviluppo dell'interoperabilità dei dati sanitari.

"La nostra ricerca è stata concepita per migliorare l'assistenza sanitaria, ed è appagante vederla realizzata. Le soluzioni di terminologia clinica del CSIRO, come Ontoserver, sostengono la diffusione dell'interoperabilità sanitaria a livello globale, che aiuterà i pazienti e i medici a utilizzare i dati per migliorare la loro salute. La collaborazione con partner industriali come Dedalus è fondamentale per garantire che la nostra ricerca raggiunga il suo pieno potenziale nell'ambito sanitario", ha dichiarato David Hansen, Research Director del Centro di Ricerca e-Health australiano di CSIRO.

Una delle caratteristiche principali del server terminologico è la sua capacità di tradurre le voci in un "linguaggio della salute" comune quando i professionisti descrivono qualcosa usando termini diversi. Ciò consente di abbinare descrizioni diverse di uno stesso sintomo, ad esempio, in modo che tutte le organizzazioni e i software coinvolti nel percorso di un paziente possano "parlare" tra loro e riconciliare i dati del paziente in modo più efficace.

La soluzione terminologica offre vantaggi in diversi campi. I medici possono codificare nella stessa lingua, rendendo più facile l'inserimento dei dati e la condivisione delle informazioni. I ricercatori possono utilizzare i dati codificati per migliorare la ricerca. Le organizzazioni di tutto il sistema possono ricevere rapidamente i set di codici nazionali e gli aggiornamenti, come SNOMED CT, che le aiutano a rimanere aggiornate e conformi agli standard più recenti. Infine, grazie a un'unica API, le organizzazioni possono innovare e creare nuove applicazioni senza dover mantenere grandi set di codici, che possono richiedere tempo e risorse.

About Dedalus

Dedalus Group è il principale fornitore di software diagnostico e sanitario in Europa e supporta la trasformazione digitale di 6300 ospedali e 5700 laboratori in tutto il mondo, elaborando le proprie soluzioni per oltre 540 milioni di persone in tutto il mondo. Dedalus supporta la continuità delle cure offrendo soluzioni basate su standard aperti al servizio di ciascun attore dell'ecosistema sanitario per fornire cure migliori in un pianeta più sano. Il Gruppo Dedalus è il principale fornitore di software per la sanità e la diagnostica in Europa e supporta a livello globale la trasformazione digitale di 6.300 organizzazioni sanitarie e 5.700 laboratori e centri diagnostici in tutto il mondo, elaborando le proprie soluzioni per oltre 540 milioni di persone. L'offerta di Dedalus supporta in modo completo la continuità delle cure, offrendo soluzioni basate su standard aperti che servono ogni attore dell'ecosistema sanitario per fornire cure migliori in un pianeta più sano. La vita scorre nei nostri software.

Per maggiori informazioni, visitate il sito www.dedalus.com



About CSIRO

In qualità di organizzazione scientifica nazionale e catalizzatore dell'innovazione, CSIRO risolve le sfide più importanti attraverso la scienza e la tecnologia innovative. È l'istituto di ricerca più affidabile e l'innovatore con più connessioni in Australia, che collabora con tutte le università, i dipartimenti governativi e le principali industrie del paese. È una delle più grandi e multidisciplinari agenzie di ricerca mission-driven del mondo.

Gli oltre 5.500 dipendenti sono dislocati in 58 sedi in Australia e nel mondo e gestiscono strutture di ricerca all'avanguardia per la nazione. La loro ricerca collaborativa trasforma la scienza in soluzioni per la sicurezza e la qualità alimentare, l'energia e le risorse pulite, la salute e il benessere, ambienti resilienti e di valore, industrie innovative e un paese sicuro. Ogni anno, grazie al loro operato, la nazione beneficia di circa 4,5 miliardi di dollari, garantendo la futura prosperità nazionale e benefici ambientali e sociali.

CONTATTI

Dedalus SPA Contatto ufficio stampa: Sara Luisa Mintrone Numero Tel: +39 348 2818185 E-Mail: sara.mintrone@Dedalus.eu