

ENGISIS

Expert in the deployment of standards for the enterprise integration

Prodotti/servizi offerti

ENGISIS è una società che offre alle piccole, medie e grandi imprese consulenza e software personalizzati per l'implementazione degli standard internazionali per la gestione dei dati di prodotto. In particolare propone e supporta l'adozione dello standard PLCS, *Product Life Cycle Support*, che garantisce l'interoperabilità tra diverse applicazioni software che gestiscono i dati durante l'intero ciclo di vita di un prodotto. L'obiettivo è quello di integrare sistemi eterogenei, facilitando così la comunicazione e la collaborazione tra partner, clienti e fornitori.

ENGISIS offre ai suoi clienti:



PLCS SDK: un insieme di strumenti di sviluppo progettato per semplificare il compito di utilizzare lo standard PLCS in pacchetti software che creano e utilizzano i dati di prodotto.

eVeryPLM: una piattaforma per l'integrazione dei più comuni sistemi commerciali CAD, PDM, PLM e ERP attraverso lo standard PLCS.

Servizi personalizzati di consulenza e formazione nelle sue aree di competenza.

Mercato

Potenziati clienti sono tutte le piccole, medie e grandi imprese che hanno bisogno di assicurare l'interoperabilità tra diversi sistemi di gestione dei dati nelle diverse fasi del ciclo di vita di un prodotto.

Attualmente, ENGISIS lavora con organizzazioni pubbliche e private nel settore dell'aerospazio e della difesa, fornendogli servizi finalizzati a:

- assicurare l'interoperabilità tra i sistemi di gestione dei dati di prodotto nelle diverse fasi del ciclo di vita
- supportare i processi trasversali al ciclo di vita del prodotto, quali i processi di Supporto Logistico Integrato, di Life Cycle Assessment e di archiviazione dei dati per il riutilizzo nel lungo termine
- mettere in pratica gli accordi della NATO e a seguire le raccomandazioni delle associazioni industriali del settore dell'aerospazio e della difesa (ASD, AIA).

Attività di ricerca e sviluppo

ENGISIS svolge attività di ricerca finalizzata a individuare e mettere a punto soluzioni tecniche e software per soddisfare le richieste dei propri clienti. Partecipa a progetti di ricerca e formazione sugli standard per l'interoperabilità apportando un contributo per renderli comprensibili e utilizzabili dalle imprese.

Chi siamo

Xenia Fiorentini - Ingegnere gestionale con un diploma di Alta Scuola Politecnica, una scuola per la gestione di progetti di innovazione complessi. Ha lavorato per tre anni come ricercatrice negli Stati Uniti presso il NIST, National Institute of Standards and Technology, nel campo delle ontologie per la modellazione di prodotto, l'implementazione di standard per la gestione del ciclo di vita del prodotto e la modellazione dei requisiti per la validazione del product design. Xenia è uno dei fondatori di Engisis, dove lavora come project manager ed esperta dello standard STEP, *Standard for the Exchange of Product model data*.

Roch Bertucat - Ingegnere informatico. Ha lavorato come ricercatore negli Stati Uniti presso il NIST, National Institute of Standards and Technology, in progetti di implementazione degli standard per l'assistenza sanitaria (HL7, IHE). Ha gestito strumenti di sviluppo software. Con 6 anni di esperienza lavorativa, è un esperto in tecnologie web e in gestione di progetti informatici. Roch è uno dei fondatori di Engisis. Roch è responsabile per i prodotti di Engisis, esperto nelle applicazioni basate sullo standard STEP e sui progetti di integrazione aziendale.

Anna Moreno - Ingegnere chimico. E' responsabile del Servizio Informazione e Formazione dell'Unità Trasferimento Tecnologico dell'ENEA, della piattaforma per la formazione a distanza "ENEA e-learn", che conta 194 corsi e-learning e oltre 12.000 utenti ogni anno, e delle attività di diffusione e formazione nel comitato ISO TC184/SC4. Ha gestito numerosi progetti europei e nazionali, tra cui il progetto CASCADE (www.pdt.enea.it) e il progetto DEPUIS (www.depuiis.enea.it/) finalizzati a promuovere l'uso degli standard per l'interoperabilità. Quest'ultimo ha ricevuto il premio come migliore strumenti di innovazione. Ha pubblicato oltre 80 articoli scientifici negli ultimi 10 anni. In Engisis, Anna è responsabile delle attività di diffusione e formazione.

Contatti

www.engisis.com

Indirizzo: via G.Peroni 442/444, 00131 Roma

Tel: +39 - 06 80368 947

Fax: +39- 06 80368 901

Email: info@engisis.com