

Saipem e AVEVA firmano un MoU per lo sviluppo di soluzioni di IA applicate all'ingegneria nel settore energia e infrastrutture

- *Saipem e AVEVA collaboreranno allo sviluppo di soluzioni all'avanguardia basate sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale per ottimizzare la progettazione ingegneristica e la costruzione nel settore dell'energia e delle infrastrutture*
- *La cooperazione combinerà l'esperienza di AVEVA nello sviluppo di soluzioni di progettazione e la sua leadership nell'Intelligenza Artificiale con la profonda competenza e leadership di mercato di Saipem nell'ingegneria e nell'innovazione tecnologica per la realizzazione di grandi progetti*

Milano - Londra (Regno Unito), 23 dicembre 2024 - Saipem, leader mondiale nei servizi di ingegneria per i settori dell'energia e delle infrastrutture, e AVEVA, leader mondiale nel software industriale, hanno firmato un Memorandum of Understanding (MoU) per sviluppare congiuntamente soluzioni avanzate basate sull'intelligenza artificiale (AI) e sul Machine Learning per supportare la progettazione ingegneristica e la costruzione di impianti nel settore dell'energia e delle infrastrutture.

La collaborazione tra Saipem e AVEVA si concentrerà su tre aree di interesse: l'ottimizzazione sia della creazione di modelli 3D sia della pianificazione progettuale, e la razionalizzazione dell'approvvigionamento dei materiali e della catena di fornitura nei progetti.

Con l'implementazione di soluzioni basate sull'Intelligenza Artificiale, Saipem mira a migliorare l'efficienza e l'efficacia dei progetti durante il loro intero ciclo di vita, dalla stima, alla progettazione e alla costruzione. AVEVA supporterà Saipem nella creazione di software che utilizzano la progettazione generativa e predittiva per sviluppare molteplici scenari di simulazione che ottimizzino il design degli impianti in 1D, 2D e 3D. L'obiettivo è ridurre il tempo necessario per le attività di progetto, favorire una migliore comunicazione tra gli stakeholder, migliorare la coerenza dei dati e consentire alle persone di concentrarsi su attività strategiche e a valore aggiunto.

Paolo Albini, Chief Supply Chain, Digital and IT Officer di Saipem, ha commentato: *"L'obiettivo di Saipem è definire un nuovo modo di realizzare i progetti, facendo leva sull'esperienza che abbiamo maturato unita alle potenzialità offerte dall'applicazione dell'Intelligenza Artificiale per sviluppare soluzioni ingegneristiche ottimizzate, veloci e innovative che consentano di ridurre il time-to-market per i clienti e supportarli nel percorso verso il Net Zero"*.

"La nostra ambizione è combinare l'esperienza unica di AVEVA e Saipem per sviluppare congiuntamente soluzioni ingegneristiche all'avanguardia basate sull'Intelligenza Artificiale. Le nuove soluzioni miglioreranno le prestazioni, l'efficienza e la realizzazione di progetti ingegneristica a livello globale,



garantendo un impatto ambientale ridotto al minimo ad ogni passaggio", ha commentato Caspar Herzberg, CEO di AVEVA.

Saipem

Saipem è un leader globale nell'ingegneria e nella costruzione di grandi progetti nei settori dell'energia e delle infrastrutture, sia offshore che onshore. Saipem è una "One Company" organizzata in business line: Asset Based Services, Drilling, Energy Carriers, Offshore Wind, Sustainable Infrastructures, Robotics & Industrialized Solutions. La società dispone di 6 cantieri di fabbricazione e una flotta offshore di 21 navi da costruzione (di cui 17 di proprietà e 4 di proprietà di terzi e in gestione a Saipem) e 15 impianti di perforazione, di cui 9 di proprietà. Da sempre orientata all'innovazione tecnologica, la visione che ispira l'azienda è "Ingegneria per un futuro sostenibile". Per questo Saipem ogni giorno è impegnata a supportare i propri clienti nel percorso di transizione energetica verso il Net Zero, con mezzi, tecnologie e processi sempre più digitali orientati alla sostenibilità ambientale. Quotata alla Borsa di Milano, è presente in più di 50 paesi nel mondo e impiega circa 30.000 persone di oltre 120 nazionalità.

Sito internet: www.saipem.com

Centralino: +39 0244231

Relazioni con i media

E-mail: media.relations@saipem.com

Investor Relations

E-mail: investor.relations@saipem.com

Contatto per gli investitori individuali

E-mail: segreteria.societaria@saipem.com



AVEVA

AVEVA è un leader globale nel software industriale, che stimola l'ingegno per promuovere l'uso responsabile delle risorse del mondo. La piattaforma industriale di cloud e le applicazioni dell'azienda consentono alle imprese di sfruttare il potere delle loro informazioni e migliorare la collaborazione con clienti, fornitori e partner.

Oltre 20.000 imprese in oltre 100 paesi si affidano ad AVEVA per aiutarle a fornire gli elementi essenziali della vita: energia sicura e affidabile, cibo, medicine, infrastrutture e altro ancora. Collegando le persone con informazioni affidabili e approfondimenti arricchiti dall'intelligenza artificiale, AVEVA consente ai team di ingegnerizzare in modo efficiente e ottimizzare le operazioni, promuovendo la crescita e la sostenibilità. Nota come una delle aziende più innovative al mondo, AVEVA supporta i clienti con soluzioni aperte e l'esperienza di oltre 6.400 dipendenti, 5.000 partner e 5.700 sviluppatori certificati. L'azienda, che ha attività in tutto il mondo, ha sede a Cambridge, nel Regno Unito. Scopri di più su www.aveva.com

Copyright © 2023 AVEVA Solutions Limited. Tutti i diritti riservati. AVEVA Solutions Limited è di proprietà di AVEVA Group. AVEVA, i loghi AVEVA e i nomi dei prodotti AVEVA sono marchi o marchi registrati di AVEVA Group o delle sue controllate nel Regno Unito e in altri paesi. Altri marchi e nomi di prodotti sono marchi delle rispettive aziende.