

A SAMOTER 2026 LA SECONDA EDIZIONE DEL “CANTIERE DIGITALE”

Dal 6 al 9 maggio 2026, nell’area esterna del Salone Internazionale Triennale delle Macchine per Costruzioni di Verona, è possibile toccare con mano e conoscere le tecnologie più innovative per il cantiere del futuro sempre più connesso, automatizzato e sicuro.

Verona, 24 aprile 2026 - A SaMoTer 2026 va in scena la seconda edizione del “Cantiere Digitale”. Nel corso del Salone Internazionale Triennale delle Macchine per Costruzioni e del movimento terra, in programma a Verona dal 6 al 9 maggio 2026, torna, infatti, l’iniziativa dedicata all’innovazione tecnologica e alla trasformazione digitale del settore delle costruzioni, in programma nell’area esterna F di oltre 5.000 metri quadrati. Dopo il successo della prima edizione, la manifestazione fieristica (organizzata da Veronafiere in partnership con Unacea e Cece) propone di nuovo lo spazio esperienziale e dimostrativo pensato per mostrare dal vivo come le tecnologie digitali stiano cambiando i processi di cantiere per migliorare la gestione delle attività, ottimizzare i tempi di lavoro e garantire i più elevati standard di sicurezza sul campo. Sensori intelligenti, sistemi di controllo avanzati e soluzioni digitali consentono, infatti, di monitorare ogni fase operativa con maggiore precisione, riducendo errori, sprechi di risorse e rischi per gli operatori.

Il progetto, che è realizzato **in collaborazione con “Quelli del Movimento Terra”**, si inserisce nel percorso di evoluzione di SaMoTer verso una fiera sempre più orientata ai contenuti e al trasferimento tecnologico, confermandosi, così, come appuntamento internazionale di riferimento per il comparto delle costruzioni, con un format che integra esposizione, dimostrazioni dinamiche, formazione e networking. Le aziende che, investendo nel valore dell’idea, hanno deciso di prendere parte, in questa edizione, all’area ad alto tasso tecnologico sono **CASE, CGT Caterpillar, Develon, Leica Geosystems, Komatsu, Morooka, Takeuchi, Topcon, Spektra a Trimble Group e Volvo CE**. Il percorso del “Cantiere Digitale”, la cui area riproduce una strada dissestata, con avvallamenti e criticità, accompagna i visitatori attraverso tutte le principali fasi che compongono l’iter di un cantiere moderno, mettendo in evidenza il ruolo centrale della tecnologia nel supportare il lavoro quotidiano degli operatori e nel migliorare l’organizzazione delle attività.

Lo show dimostrativo del Cantiere Digitale va in scena due volte al giorno (ore 11,00 e ore 14,30) per tutta la durata della manifestazione, offrendo ai visitatori numerose occasioni per assistere alle simulazioni operative e comprendere da vicino il funzionamento delle tecnologie impiegate. Durante ogni sessione, macchine e operatori danno vita ad una rappresentazione realistica delle attività di cantiere. Le lavorazioni seguono un processo completo e ottimizzato che parte dal rilievo del terreno, prosegue con la modellazione digitale e la progettazione, per arrivare al caricamento del progetto nelle macchine e all’esecuzione delle lavorazioni in campo. Questa configurazione consente di evidenziare in modo chiaro il prima e dopo l’intervento, mostrando concretamente il ruolo delle tecnologie nel controllo delle quote, delle pendenze e della sicurezza. Le attività di cantiere comprendono tutte le principali fasi operative: dall’intercettazione dei sottoservizi e la rimozione delle tubazioni, allo sbancamento e alla correzione del piano stradale, fino alla realizzazione del nuovo profilo secondo progetto, alla posa condotte e rinterro, alla sistemazione scarpate, passando poi al livellamento di precisione, alla compattazione e all’asfaltatura.

«Cantiere Digitale – spiega **Matteo Pasinato**, Event Manager di SaMoTer – è pensato come un laboratorio aperto, dove l'innovazione non viene solo raccontata ma mostrata in funzione, attraverso esempi concreti e applicazioni reali. L'obiettivo è fornire agli operatori strumenti e visioni utili per affrontare le sfide della digitalizzazione, dalla gestione dei dati alla connessione delle macchine, fino all'automazione dei processi. In questo senso, il progetto si inserisce pienamente nella missione di SaMoTer di accompagnare l'intera filiera verso un modello di cantiere più evoluto, integrato e competitivo a livello construction internazionale». Oggi, infatti, la tecnologia sta rivoluzionando il mondo dei cantieri: i tempi sono sempre più stretti, gli standard di qualità sempre più alti e il margine di errore praticamente vicino allo zero. Senza dimenticare un altro tema fondamentale: la sicurezza. I sistemi intelligenti aiutano concretamente l'operatore a riconoscere ostacoli e persone, prevenire situazioni di rischio e rendere il cantiere un ambiente più controllato e protetto. In questo scenario, innovazione e digitalizzazione diventano il vero alleato di imprese e operatori.

Prima e dopo gli show dimostrativi, le aziende partecipanti offrono un'esperienza esclusiva denominata Walk Around, pensata per piccoli gruppi di visitatori composti da un massimo di 10 persone. Questa attività permette un contatto diretto con le tecnologie e con i professionisti del settore, favorendo un apprendimento più approfondito, pratico e interattivo. Durante i walk around, i partecipanti hanno l'opportunità di osservare da vicino le tecnologie utilizzate in cantiere, di comprenderne nel dettaglio il funzionamento attraverso spiegazioni tecniche dedicate e di assistere a dimostrazioni pratiche con macchine in movimento controllato, in un contesto sicuro e supervisionato.

Area Media corporate e prodotto Veronafiere

+39 045829 8350-8242-8210-8805-8427

pressoffice@veronafiere.it | www.veronafiere.it

Facebook @veronafiere | Instagram @veronafierespa | LinkedIn @veronafiere