

Località Le Grand Chemin 14 11020 SAINT-CHRISTOPHE (AO) Tel. 0165/525495 e-mail: info@ingeolab.it e-mail PEC: ingeolabsrl@pec.it Partita IVA: 01209660073 Numero REA AO - 76479



COMUNICATO STAMPA

INGEOLAB DEBUTTA A SMAU: UN TRAGUARDO DI CRESCITA E VISIBILITÀ INTERNAZIONALE PER L'INNOVAZIONE VALDOSTANA

Aosta/Milano, 5 novembre 2025. **InGeoLab partecipa per la prima volta a SMAU**, la più importante fiera italiana dedicata all'innovazione e alla trasformazione digitale delle imprese, in programma a **Milano il 5 e 6 novembre 2025**.

SMAU rappresenta da oltre mezzo secolo un punto di riferimento internazionale per la promozione dell'ecosistema dell'innovazione, un luogo d'incontro tra startup, aziende, università, enti di ricerca e investitori provenienti da tutto il mondo. L'edizione 2025 conferma il ruolo di SMAU come piattaforma strategica per favorire il dialogo tra il sistema produttivo e quello della ricerca, con l'obiettivo di accelerare la transizione tecnologica e sostenibile del Paese.

La presenza di InGeoLab in una vetrina di tale rilievo segna un traguardo di crescita e riconoscimento per l'azienda valdostana, che in pochi anni ha saputo imporsi come realtà di riferimento nel campo della diagnostica strutturale, della geofisica applicata e del monitoraggio del costruito.

A SMAU InGeoLab presenta il progetto W-Plus, dedicato alla ricerca di soluzioni innovative per la bonifica bellica e l'archeologia preventiva, insieme alle più recenti applicazioni sviluppate dall'azienda nell'ambito del Digital Twin, la tecnologia che consente di creare modelli digitali dinamici delle opere e delle infrastrutture reali. Attraverso queste metodologie InGeoLab intende mostrare come la modellazione digitale e la progettazione integrata possano rivoluzionare il modo di eseguire ispezioni, manutenzioni e interventi di ingegneria diagnostica, aumentando la precisione, la sicurezza e l'efficienza dei processi decisionali.

Partecipare a SMAU significa per InGeoLab entrare a far parte di una rete globale di soggetti che condividono una stessa visione: **trasformare la conoscenza scientifica in valore per i territori, le imprese e le persone**. Con la sua partecipazione l'azienda porta all'attenzione di un pubblico nazionale e internazionale il know-how sviluppato nel campo dell'ingegneria



Località Le Grand Chemin 14 11020 SAINT-CHRISTOPHE (AO) Tel. 0165/525495 e-mail: info@ingeolab.it e-mail PEC: ingeolabsrl@pec.it Partita IVA: 01209660073 Numero REA AO - 76479



diagnostica, confermando il ruolo sempre più dinamico che la **Valle d'Aosta** sta assumendo nel panorama dell'innovazione tecnologica e della ricerca applicata.

"InGeoLab ha sempre creduto nel valore dell'innovazione come strumento per rendere più sicure ed efficienti le opere, dichiara il presidente Alberto Bethaz. Oggi il nostro impegno si concentra su progetti di ricerca avanzata, come la collaborazione con il Politecnico di Torino per lo sviluppo di modelli di Digital Twin applicati al monitoraggio delle infrastrutture, e sul progetto europeo W-Plus, dedicato alla mappatura sicura del territorio e all'uso dell'intelligenza artificiale per l'analisi del rischio. SMAU Milano 2025 rappresenta per noi un'occasione preziosa di confronto e crescita, per condividere esperienze e costruire nuove collaborazioni nel segno della tecnologia e della sostenibilità».

La partecipazione di InGeoLab nasce a seguito dell'iniziativa promossa da Chambre Valdôtaine, in gestione associata con Unioncamere Piemonte e in collaborazione con l'Assessorato Sviluppo economico, Formazione e Lavoro, Trasporti e Mobilità sostenibile della Regione Valle d'Aosta; a seguito dell'avviso lanciato lo scorso mese di maggio, sono state selezionate sette **startup valdostane** per rappresentare il territorio all'interno dell'area espositiva di **SMAU Milano 2025.** La partecipazione all'iniziativa ha l'obiettivo di sviluppare relazioni commerciali, partnership industriali e finanziarie, progetti di open innovation e attività di co-innovazione e favorire processi di cross-fertilization interregionale e internazionale.

L'iniziativa si inserisce nelle attività del progetto "OPEN VDA - Rafforzamento dell'internazionalizzazione e della competitività delle imprese valdostane", realizzato dalla Chambre Valdotaine, per il tramite dello sportello Spin2, in convenzione con l'Assessorato Sviluppo economico, Formazione e Lavoro, Trasporti e Mobilità sostenibile e finanziato con fondi europei, statali e regionali nell'ambito del Programma regionale Valle d'Aosta FESR 2021-2027 (Codice FSR.11302.24XX.0.0001.AIA - CUP D58124000080009).



Località Le Grand Chemin 14 11020 SAINT-CHRISTOPHE (AO) Tel. 0165/525495 e-mail: info@ingeolab.it e-mail PEC: ingeolabsrl@pec.it Partita IVA: 01209660073 Numero REA AO - 76479



W-Plus: tecnologia e conoscenza per rendere più sicuri i cantieri del futuro

InGeoLab presenta a SMAU Milano 2025 il progetto europeo che unisce innovazione, archeologia e bonifica bellica preventiva. Unire la conoscenza del sottosuolo con la sicurezza del territorio: è questa la sfida di W-Plus, progetto di ricerca internazionale che InGeoLab presenta a SMAU Milano 2025 come caso esemplare di applicazione tecnologica nel campo della diagnostica geofisica e della prevenzione dei rischi. Finanziato nell'ambito del programma Interreg Italia-Svizzera, W-Plus mira a sviluppare strumenti e protocolli condivisi per la ricognizione e la gestione dei residuati bellici inesplosi (UXO) e per l'analisi preventiva del sottosuolo in chiave archeologica. Un ambito di ricerca di grande attualità, che interessa non solo gli operatori pubblici ma anche il mondo delle costruzioni, dell'ingegneria civile e della tutela del patrimonio. In questo contesto, InGeoLab ha un ruolo centrale nello sviluppo delle tecnologie di indagine non invasiva e dei modelli di interpretazione geospaziale dei dati raccolti. L'obiettivo è migliorare la capacità di individuare con precisione eventuali anomalie nel terreno, riducendo tempi e costi delle operazioni di verifica e garantendo la massima sicurezza in fase di progettazione e cantiere.

Il progetto, realizzato in partenariato con enti di ricerca e imprese italiane e svizzere, rappresenta un passo decisivo verso la **standardizzazione di protocolli transfrontalieri** per la gestione del rischio da ordigni inesplosi e per la salvaguardia dei beni culturali sepolti.

Con W-Plus InGeoLab conferma la propria vocazione alla **ricerca applicata e alla cooperazione internazionale**, portando a SMAU un esempio concreto di come innovazione, responsabilità e tecnologia possano lavorare insieme per rendere più sicuro e sostenibile il nostro territorio.

About InGeoLab

Fondata nel 2016, **InGeoLab** è una società specializzata in **diagnostica strutturale e prospezioni geofisiche**, nata per offrire servizi tecnici ad alta precisione per la sicurezza delle costruzioni e la valutazione delle infrastrutture. Nel 2019 evolve in **Società di Engineering**, ampliando le proprie competenze verso la progettazione integrata e la consulenza multidisciplinare. Negli anni successivi investe in **ricerca e sviluppo**, perfezionando metodologie nel campo della diagnostica avanzata, del monitoraggio strutturale e della modellazione numerica. Oggi InGeoLab opera con sedi ad **Aosta, Torino e Sion**, e con un team multidisciplinare di professionisti nei campi dell'ingegneria, dell'architettura e delle scienze della Terra. L'azienda è certificata **UNI EN ISO 9001:2015**,



Località Le Grand Chemin 14 11020 SAINT-CHRISTOPHE (AO) Tel. 0165/525495 e-mail: info@ingeolab.it e-mail PEC: ingeolabsrl@pec.it Partita IVA: 01209660073 Numero REA AO - 76479



garanzia di qualità, affidabilità e impegno costante verso l'eccellenza tecnica e la piena soddisfazione del cliente.

InGeoLab a SMAU

Stand C47 – Allianz MiCo – GATE 3, viale Eginardo Mercoledì 5 e giovedì 6 novembre 2025, dalle ore 9,30 alle ore 17,30

Al sequente link è disponibile il press-kit di InGeoLab:

https://www.ingeolab.it/ingeolab-a-smau-milano-2025-innovazione-e-ricerca-valdostana-in-vetrina/

Per informazioni, interviste e approfondimenti: Andrea Sicco +39.347.2746274 info@andreasicco.com