



Startup di:
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



GEEG e GFLab:

Partnership Strategica per valorizzare le Iniezioni nel Sottosuolo

Le due realtà accademiche uniscono le forze per la Ricerca, l'Innovazione e la Formazione avanzata in un settore chiave dell'Ingegneria Civile e Ambientale, puntando sulla sostenibilità e l'applicazione pratica

ROMA/MILANO, 06 Novembre 2025 – [GEEG s.r.l.](#), la startup innovativa di Sapienza Università di Roma, e [GroutFreezLab \(GFLab\) s.r.l.](#), spin-off dell'Università di Milano Bicocca, annunciano una **partnership tecnico-scientifica** sul tema delle **iniezioni applicate al mondo del sottosuolo**.

L'accordo sancisce un'unione di eccellenze accademiche che si tradurrà in progetti condivisi di ricerca, innovazione e programmi di formazione specialistica. L'obiettivo è creare un **ecosistema collaborativo** capace di innalzare gli standard del settore per applicazioni cruciali come *Permeation Grouting*, *Compensation Grouting*, *Jet Grouting* e *Backfilling*.

Punti di Forza Complementari per il Settore

La sinergia tra GEEG e GFLab nasce dalla volontà di massimizzare le rispettive specializzazioni. **GEEG** apporterà la sua consolidata esperienza nella **Ricerca applicata al tunnelling**, competenze chimiche e ambientali nell'analisi dei materiali e una piattaforma formativa riconosciuta attraverso la **GEEG Academy**. **GFLab** contribuirà con la sua profonda specializzazione nel **campo delle iniezioni**, inclusa la capacità di sviluppare apparecchiature e test anche in grande scala, e l'esperienza nella progettazione didattica avanzata.

Attraverso questa collaborazione, le due società si impegneranno nello sviluppo congiunto di **nuove tecnologie emergenti** e nella diffusione di programmi di formazione specialistica per professionisti, tecnici e giovani ricercatori. Particolare enfasi sarà posta sull'**impatto ambientale e la sostenibilità** delle diverse tecnologie di iniezione.

“Con questa partnership vogliamo creare un ponte concreto e bidirezionale tra ricerca e impresa,” ha dichiarato **Diego Sebastiani, AD e Founder di GEEG**. “Il nostro obiettivo è tradurre la conoscenza scientifica avanzata in indicazioni operative immediatamente applicabili, capaci di generare un valore tangibile per chi progetta e realizza quotidianamente interventi di iniezioni in sottoterraneo.”

“Questo accordo nasce dalla complementarità tra le due realtà e la voglia di cooperare al fine di creare un punto di riferimento per progettisti ed imprese nel settore del *ground improvement*” ha commentato **Riccardo Castellanza, Presidente e Founder di GFLab**. “Lavorare in sinergia, combinando forze e competenze, significa crescere insieme, potenziare le conoscenze al fine di consentire a chi opera nel settore di affrontare le fasi operative con il minimo delle incertezze.”

La partnership prevede l'istituzione di tavoli di lavoro congiunti, la definizione di progetti di ricerca applicata e l'attivazione di laboratori e workshop. In un'ottica di lungo periodo, GEEG e GFLab mirano a costituire una **Piattaforma di Innovazione Condivisa**, finalizzata a facilitare lo scambio di dati, metodologie e risultati tra i team di ricerca, consolidando un "ecosistema della conoscenza" in cui la cooperazione è il motore del progresso tecnologico.

GEEG (Geotechnical and Environmental Engineering Group) è una Startup Innovativa di Sapienza Università di Roma. Fondata nel 2018 da professori, ricercatori, ingegneri e tecnici di laboratorio, dal desiderio di condividere i risultati di anni di ricerca applicata al mondo del sottoterraneo con Enti Pubblici, Imprese, Società di Ingegneria, produttori e fornitori di materiali e altri gruppi di ricerca nel mondo.

GroutFreezLab è uno spin-off accreditato dell'Università di Milano-Bicocca, nato nel 2019 dalla collaborazione tra professori, ricercatori, professionisti e partner industriali attivi nel settore del consolidamento dei terreni. GFLab utilizza un'apparecchiatura brevettata che consente di riprodurre in laboratorio il processo di iniezione, offrendo un supporto diretto alle prove in sito. L'obiettivo è introdurre innovazione nel settore, a beneficio di progettisti, imprese e produttori di materiali e servizi.

Contatti:

comunicazione@geeg.it

info@gf-lab.eu