UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

COMUNICATO STAMPA

START CUP COMPETITIONS LOMBARDIA 2026: INNOVATION DYNAMIC TRA LE STARTUP PREMIATE IN "EDILIZIA SOSTENIBILE E SICURA"

Simone Castelli, dottore di ricerca dell'Università di Bergamo, è tra i fondatori della startup con sede a Orio al Serio, che sviluppa tecnologie per il monitoraggio e la sicurezza delle infrastrutture. La domanda di accreditamento presso l'Ateneo sarà esaminata dalla Commissione Trasferimento Tecnologico il 2 novembre.

Bergamo, 2 novembre 2026 – La ricerca universitaria si traduce in impresa e innovazione per il settore delle infrastrutture. Si è conclusa giovedì 29 ottobre la XXIV edizione di **Start Cup Lombardia 2026**, la business plan competition promossa da Regione Lombardia insieme a dieci università lombarde che ha premiato nella categoria **Edilizia sostenibile** la startup **Innovation Dynamics**, fondata da Simone Castelli, già PhD dell'Università degli studi di Bergamo, dove ha svolto il proprio percorso di ricerca sotto la supervisione del professor Andrea Belleri.

Con sede a Orio al Serio, Innovation Dynamics nasce con l'obiettivo di sviluppare soluzioni tecnologiche avanzate per il controllo, l'analisi e l'ottimizzazione delle strutture. La startup integra sensori IoT, intelligenza artificiale, algoritmi di Structural Health Monitoring (SHM) e modellazione numerica per raccogliere e interpretare dati sul comportamento delle infrastrutture, trasformandoli in informazioni utili a migliorarne la sicurezza e la gestione.

Le tecnologie sviluppate trovano applicazione in diversi ambiti, dall'edilizia e dall'ingegneria civile al settore ferroviario, meccanico, militare e aerospaziale. Tra gli obiettivi delle soluzioni proposte figurano il monitoraggio strutturale, la manutenzione predittiva e il supporto alla pianificazione degli interventi, attraverso l'individuazione tempestiva di eventuali criticità.

La startup è stata inoltre selezionata nel mese di ottobre da Regione Lombardia per partecipare al CES Unveiled 2026 (Milano, 21 ottobre 2026). Il suo accreditamento presso l'Università degli studi di Bergamo sarà sottoposto all'attenzione della Commissione Trasferimento Tecnologico nella seduta di lunedì 2 novembre.

START CUP LOMBARDIA

Giunta alla XXIV edizione, Start Cup Lombardia è la competizione promossa da Regione Lombardia in collaborazione con dieci atenei lombardi, tra cui l'Università degli studi di Bergamo. L'iniziativa sostiene la nascita e lo sviluppo di nuove imprese innovative, valorizzando idee e progetti imprenditoriali legati al mondo della ricerca e della formazione universitaria. L'edizione 2026 ha messo a disposizione un montepremi regionale di 150.000 euro, articolato in premi di categoria e riconoscimenti speciali.

Si ricorda che la Start Cup Competition 2026 dell'Università degli studi di Bergamo, dedicata ai progetti imprenditoriali sviluppati dalla comunità territoriale, accoglie candidature fino alle ore 12 del 12 novembre (www.unibg.it/bandi/avviso-partecipazione-start-cup-competition-xvi-edizione-2026)

Ufficio stampa Università degli studi di Bergamo
Claudia Rota
claudia.rota@unibg.it
348 5100463