AbruzzoWeb
Tutte le notizie d'Abruzzo a portata di click

TECNOPOLO D'ABRUZZO PROTAGONISTA A TIRANA: SISTEMA INNOVATIVO MONITORAGGIO AL TEATRO DELL'ACCADEMIA

17 Giugno 2026



L'AQUILA – Un sistema in grado di rilevare in tempo reale segnali di stress strutturale, vibrazioni anomale o fenomeni di deterioramento progressivo, contribuendo alla prevenzione dei rischi e alla definizione di strategie di manutenzione predittiva.

La scorsa settimana, il direttore del Tecnopolo D'Abruzzo, Roberto Romanelli, ha accompagnato il ceo della West Aquila, Stefano Tennina, a Tirana per illustrare i primi importanti risultati del monitoraggio strutturale di uno degli edifici più rappresentativi del patrimonio moderno albanese: il Teatro dell'Accademia, già O.D.A. (Opera Dopolavoro Albanese) e oggi Grande Sala dei Concerti dell'Università delle Arti di Tirana.

"Progettato negli anni Trenta dall'architetto fiorentino Gherardo Bosio, l'edificio rappresenta uno dei più importanti monumenti storici dell'Albania – viene spiegato in una nota – La sua conservazione richiede oggi un approccio multidisciplinare, capace di integrare ricerca accademica, innovazione tecnologica, competenze ingegneristiche e sensibilità verso il patrimonio culturale".

Il progetto, della durata complessiva di 24 mesi, promosso dalla Facoltà di Scienze Applicate dell'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, è co-finanziato da AKKSHI (CNR Albanese) – Agenzia Nazionale per la Ricerca Scientifica e l'Innovazione in Albania e vede quale attore protagonista il Tecnopolo d'Abruzzo.

L'iniziativa si sviluppa in collaborazione con l'Università degli Studi di Firenze, l'Università delle Arti di Tirana e i partner tecnici: Palmerini SCT , West Aquila Srl , Comitech Srl e MGAD Design.

L’obiettivo del progetto è l’installazione di un sistema permanente di monitoraggio strutturale denominato SHM Board, presso l’Università delle Arti, basato su sensori di nuova generazione e algoritmi intelligenti per l’analisi dei dati e la riduzione dei falsi allarmi.

Ebbene, nello specifico il Tecnopolo D’Abruzzo, a seguito dell’importante riconoscimento della sua tecnologia da parte delle autorità albanesi, ha voluto creare le basi per future collaborazioni tra Aziende del Polo e Aziende ed Istituzioni Albanesi.

“L’Albania oggi, è un vero motore pulsante dell’intera area balcanica, molto attenta alle nuove tecnologie e attenzionata dall’Europa per un futuro ingresso”, viene sottolineato nella nota.

Nelle giornate della scorsa settimana 10, 11 e 12 giugno, diverse autorità nazionali e sindaci delle maggiori città albanesi, hanno assistito ai risultati ed alla rilevanza di tale tecnologia che monitora le strutture da un punto di vista della stabilità.

Oltre a questo il Tecnopolo D’Abruzzo, tramite i suoi partners albanesi, è riuscito a tessere importanti relazioni tali da attirare anche l’interesse delle realtà accademiche sia esse albanesi, Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana, che italiane, Università degli Studi di Firenze.

“Passo, questo, che rimarca l’importanza del ruolo del Tecnopolo quale facilitatore nell’internazionalizzazione delle nostre imprese nonché l’eccellenza dei progetti realizzati dalle aziende abruzzesi”, conclude la nota.

© 2026 Abruzzo Web Enfasi srl - Quotidiano digitale registrato presso il Tribunale dell'Aquila con decreto n°501 del 2 settembre 2003
Iscrizione al ROC n. 26362 - P.IVA 01812420667
Direttore responsabile Berardo Santilli