



Padova, 16 luglio 2024

**DESIGN PER LA GESTIONE DEL COMFORT AMBIENTALE E
DELLA SOSTENIBILITÀ DEGLI AMBIENTI COLLETTIVI**
**Domani in Sala delle Edicole il convegno dell'Università di Padova
sul benessere ambientale in spazi di lavoro e studio condivisi**

In un mondo sempre più orientato alla collaborazione e alla condivisione degli spazi di lavoro e di studio, il benessere ambientale assume un ruolo cruciale per la produttività e la qualità della vita.

Mercoledì 17 luglio, alle ore 10.00, nella Sala delle Edicole dell'Università di Padova (Piazza Capitaniato, 3) si terrà il convegno dal titolo **“Benessere ambientale in spazi di lavoro e studio condivisi: innovazioni nel design di pannelli fonoassorbenti intelligenti”** a conclusione del progetto S.I.S.S.I. – Sistemi modulari Inclusivi per la gestione del comfort ambientale attraverso lo Sviluppo di pannelli fonoassorbenti Sensorizzati e Interattivi.

Il [progetto S.I.S.S.I.](#), nato da una collaborazione tra quattro imprese venete (con capofila Ambiente 1985 srl) con i dipartimenti di Ingegneria industriale (DII) e di Ingegneria dell'informazione (DEI) dell'Università di Padova e l'Università IUAV di Venezia, si focalizza sulle applicazioni delle tecnologie digitali e del design per la gestione del comfort ambientale e della sostenibilità degli ambienti collettivi di lavoro e di studio.

Durante il convegno si discuterà delle recenti **innovazioni nel design di pannelli fonoassorbenti intelligenti**, progettati per migliorare significativamente il comfort in ambienti condivisi. Attraverso un'analisi delle tecnologie emergenti, delle applicazioni pratiche e dei benefici misurabili verranno presentate soluzioni avanzate per ridurre il rumore di fondo, migliorare la concentrazione e promuovere un ambiente più sereno e produttivo. Saranno presentati i principali risultati del progetto pilota S.I.S.S.I. evidenziando l'impatto positivo di un approccio integrato che unisce design, tecnologia e sostenibilità al fine di trasformare gli spazi condivisi in luoghi ottimali per il lavoro e lo studio, grazie all'innovazione nel campo dell'isolamento acustico.

Nato nell'ambito del Programma Regionale Veneto PSC [Azione 1.1.4](#) per il sostegno a progetti sviluppati da aggregazioni di imprese, il progetto S.I.S.S.I. è ora giunto alle ultime fasi e nel corso dell'incontro verranno presentati i risultati, dimostrando come ogni innovazione non solo risponda alle esigenze immediate del mercato ma contribuisca anche a costruire un futuro più sostenibile e inclusivo.

Il progetto è stato promosso da Ambiente 1985, impresa storica del settore arredo ufficio che in sinergia con altre tre imprese (BRL system, AudiInnova srl e Boccaccio 432 srl) e i dipartimenti DII e DEI dell'Università di Padova e l'Università IUAV di Venezia hanno dato luogo alla costituzione di una ATS (Associazione Temporanea di Scopo) per promuovere lo sviluppo di un nuovo concetto di pannello fonoassorbente intelligente per la gestione del comfort degli ambienti collettivi.

Grazie alla collaborazione avviata tra le imprese e l'Università e al coinvolgimento di Amajor SPA e della Fondazione Hollman è stato avviato il percorso di ricerca che ha portato allo sviluppo di nuovi elementi di arredo di design interattivi che verranno utilizzati negli ambienti collettivi per creare comfort e per facilitare la riabilitazione delle persone diversamente abili e ipovedenti.