



in collaborazione con



con il patrocinio (richiesto) di



Seminario

Soluzioni per la qualità acustica degli ambienti scolastici

Firenze – Giovedì 24 ottobre 2024, 14:30-19:30
Auditorium Salesiani - Sala Esse
Via del Ghirlandaio, 40, 50121



4 CFP per Ingegneri, 4 ore di aggiornamento per TCA
Il numero massimo di TCA ammessi è pari a 50

Iscrizioni: sito web Ordine Ingegneri Firenze

Il progetto Bric e il caso studio dell'Istituto Salesiano di Firenze

Il progetto BRiC INAIL 2019 si è svolto tra il 2020 ed il 2022 con l'obiettivo, tra gli altri, di effettuare un'analisi acustica del contesto lavorativo scolastico, focalizzandosi sugli effetti del rumore, quali gli aspetti neuro-comportamentali, percettivo-cognitivi e gli altri effetti extra-uditivi sulla salute, a carico dei fruitori degli spazi oggetto di studio, evidenziandone eventuali correlazioni.

Il prodotto finale del progetto ha riguardato lo sviluppo delle strategie più adeguate al fine di ridurre il discomfort e l'annoyance delle figure presenti in ambito scolastico, tenendo conto sia dei fattori di tipo strutturale che delle strategie da mettere in atto al fine di educare e sensibilizzare gli studenti sui temi del rumore e informare i docenti sulle tematiche dell'utilizzo corretto di tutti gli strumenti della comunicazione a loro disposizione al fine di ridurre lo sforzo vocale.

L'Associazione Pescas

Pescas è l'Associazione dei Professionisti e degli Esperti per la Salvaguardia e la Cultura dell'Ambiente e della Salute che realizza progetti e interventi sul territorio, mettendo insieme le esperienze e le competenze di professionisti che operano al livello più alto in diverse discipline collegate all'ambiente e alla salute. Pescas collabora con le istituzioni e le comunità fornendo conoscenze e strumenti, trasformando buone idee in azioni per il benessere degli spazi esterni e costruiti, progettando il comfort negli ambienti di vita e di lavoro, organizzando eventi formativi e iniziative editoriali.

Programma

Giovedì 24 ottobre 2024 - Auditorium Salesiani - Sala Esse, Firenze

Sessione introduttiva

14.00-14:30	Registrazione dei partecipanti	
14.30-15:00	Saluti e Introduzione al Seminario	Presidente Pescas Presidente Ordine degli Ingegneri Preside dell'Istituto Salesiani

Seminario

15.00-15:30	Acustica delle aule scolastiche e corretto apprendimento	Prof. Arch. Simone Secchi <i>Università di Firenze</i>
15.30-16:00	Le scelte progettuali per la corretta progettazione acustica degli ambienti scolastici	Arch. PhD. Lucia Busa <i>Vie en.ro.se. Ingegneria</i>
16.00-16:45	Casi Studio & soluzioni per la corretta progettazione acustica degli ambienti scolastici	Ing. Cristina Carrus Ing. Adriano Maci <i>Ecophon – Saint Gobain</i>
16.45-17:15	I risultati del progetto BRIC: strategie per la riduzione del discomfort e dell'annoyance di studenti e insegnanti	Prof. Francesco Asdrubali <i>Università per Stranieri di Perugia</i>
17.15-17:45	La partecipazione a INAD e il Caso studio: presentazione del mock-up dell'intervento di miglioramento acustico effettuato presso l'Istituto	Arch. Sara Delle Macchie <i>INAD Italia</i>
17:45-19:00	Visita tecnica agli spazi scolastici dell'Istituto oggetto di intervento	
19:00-19:30	Test finale TCA	

CHAIR Ing. PhD Chiara Bartalucci

SEGRETERIA SCIENTIFICA segreteria@pescas.it

SEGRETERIA TECNICA E ORGANIZZATIVA formazione@ordineingegneri.fi.it