

OFARCH

INTERNATIONAL
MAGAZINE
OF ARCHITECTURE
AND DESIGN

146

Jean Nouvel •
CULTURE •

Snøhetta • KAAN Architecten • OMA •
João Mendes Ribeiro e Menos é Mais Arquitectos
Reiulf Ramstad Arkitekter • JKMM Architects •
OFX •

Pagine Italiane s.p.a. - Spedizione in Abbonamento Postale
D.L. 353/2003 (con l.n. L. 27/02/2004) art. 1, comma 1,
DCB Milano. (TASSA RISCOSSA)

Trimestrale di architettura e design
GR € 10,00 - P € 8,00 - E € 7,70 - A € 16,80 - F € 16,00 - B € 9,00
Italy only € 7,00



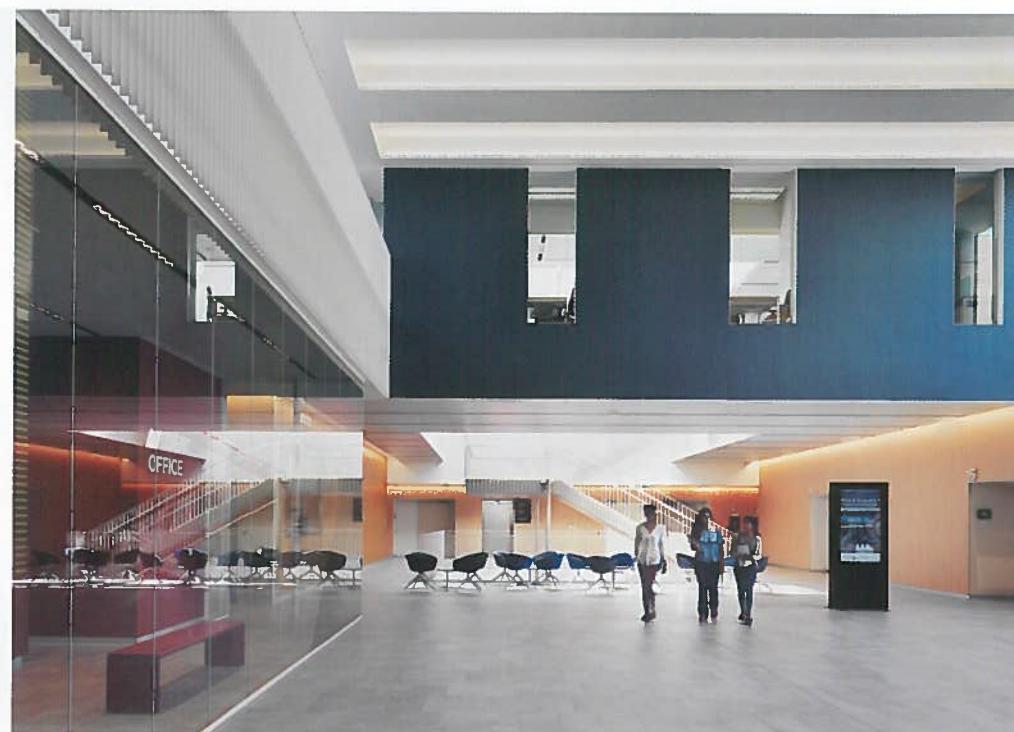
80146>

COMFORT ACUSTICO AL CAMPUS HUMANITAS

Polo didattico, di ricerca e hub polifunzionale, il nuovo Campus Humanitas di Pieve Emanuele (Mi) affida a Fantoni tutti gli aspetti acustici del complesso

Txt: Paola Molteni
 Architectural and interior design: Filippo Taidelli studio FTA
 Client: Humanitas University, Pieve Emanuele (MI)
 Ph: Andrea Martiradonna

La nuova facoltà internazionale di Medicina e Chirurgia, Infermieristica e Fisioterapia presso l'Humanitas Research



Hospital di Pieve Emanuele (Mi) nasce dal progetto dell'architetto Filippo Taidelli dello studio FTA. È composta da tre edifici di 25.000 mq in grado di ospitare 1.200 studenti provenienti da 31 Paesi, docenti e ricercatori. Per curare il fondamentale aspetto dell'acustica è stato scelto come partner il Gruppo Fantoni che si è occupato del trattamento acustico degli spazi comuni, tutti ad alta frequentazione, dalle sale riunione a quelle conferenze, dalle aule scolastiche ai corridoi e agli spazi ibridi.

4000 mq di rivestimenti con texture e decorazioni completamente customizzate, con lavorazioni complesse che hanno previsto anche fresature da 1,2 mm.

Il prodotto utilizzato è 4akustik, il sistema fonoassorbente a base legno più performante, attualmente sul mercato, formulato per ottenere prestazioni al vertice nella sicurezza e nella salubrità. 4akustik è conforme allo standard F 4 stelle secondo la norma JIS, certificata dal ministero giapponese e considerata la più rigorosa al mondo, relativamente al bassissimo contenuto di formaldeide e quindi alla salvaguardia ambientale.

THE ACOUSTIC COMFORT AT THE HUMANITAS CAMPUS

Educational, research and multi-purpose center, the new Campus Humanitas of Pieve Emanuele (Mi) chose Fantoni to design all the acoustic appliances of the complex

The new international Faculty of Medicine and Surgery, Nursing and Physiotherapy at the Humanitas Research Hospital of Pieve Emanuele (Mi) is based on a concept by architect Filippo Taidelli of the FTA studio. It consists of three buildings of 25,000 square meters that can accommodate 1,200 students from 31 countries, teachers and researchers. In order to develop the fundamental aspect of acoustic systems, Fantoni Group has been chosen as partner, dealing with the equipment of common areas, all heavily frequented, from meeting to conference rooms, from classrooms to corridors and hybrid spaces.

4,000 square meters of coverings with completely customized textures and decorations, with complex processes



that also included 1.2 mm milling. The product used is 4akustik, the best performing wood-based sound-absorbing system, currently on the market, conceived to achieve top performance in terms of safety and healthiness. 4akustik complies with the 4-star F standard according to the JIS standard, certified by Japanese Ministry and considered the most rigorous in the world, in relation to the very low formaldehyde content and therefore to environmental protection.

Il prodotto Fantoni 4akustik usato al Campus Humanitas è l'unico pannello fonoassorbente a base legno in classe B-s1,d0 (classificazione CE) per quanto riguarda la reazione al fuoco.

The Fantoni 4akustik product used at Campus Humanitas is the only wood-based sound-absorbing panel in class B-s1, d0 (CE classification) when it comes to fire reaction.