

## Prefazione 4

# **Non solo un libro tecnico, ma un tassello di un'opera più grande a beneficio di tutti**

Come fisico trovo questo libro molto interessante, perché discute e applica concetti di fisica tecnica alla costruzione e ristrutturazione di edifici, con esempi molto calzanti e consentendo di appropriarsi in maniera accurata – ma agevole – di una tematica che sarà sempre più importante in futuro.

Ma, come fisico del clima in particolare, apprezzo ancor più l'opera di Sergio Pesaresi, perché allarga l'orizzonte e mostra come l'attività di efficientamento e risparmio energetico non rappresenti soltanto un beneficio economico, ma sia anche un tassello fondamentale di quel grande sforzo collettivo che siamo tutti chiamati a fare per evitare che il clima “parta per la tangente” verso scenari inesplorati e molto pericolosi.

Negli ultimi tempi abbiamo dovuto affrontare molteplici “emergenze” climatiche nella nostra Italia. Il segreto per il futuro sarà quello di prevenire emergenze più gravi, senza dover forzatamente continuare a subirle e a rincorrerle affannosamente, mettendo “toppe” a destra e a manca. Ma questo si può ottenere solo con una seria programmazione del futuro, che includa anche l'efficientamento energetico degli edifici, un tassello fondamentale per ridurre le nostre emissioni climalteranti.

Ecco quindi che io interpreto questo libro come un serio contributo ad un progetto più grande per il bene collettivo. Grazie Sergio!

Antonello Pasini

Fisico climatologo del CNR e docente di fisica del clima all'Università di Roma Tre