



POLITECNICO  
DI TORINO

# Tesi meritoria

---

Corso di Laurea Magistrale in Architettura per il Progetto  
Sostenibile

*Abstract*

**Requisiti di isolamento termico ed acustico per gli uffici  
in Argentina e Italia: applicazione progettuale e  
comparazione.**

*Relatrice/Relatore*

Prof.ssa Arianna Astolfi

*Correlatrice/Correlatore*

Ing. Sara Viazzo

Prof.ssa Liliana Bonvecchi

*Candidata/Candidato*

Francesca Mischitelli

Settembre 2020

---

Negli ultimi anni si è parlato sempre di più di sostenibilità ambientale e benessere dell'uomo, sia per l'edilizia abitativa che negli ambienti di lavoro; e vivendo in un mondo globalizzato si tratta ormai di temi di dibattito internazionale. Sorgono spontanei alcuni quesiti: ciò è stato affrontato in ugual maniera in tutto il mondo? Quanto influisce il contesto legislativo e quanto quello geo-politico? I materiali efficienti sono disponibili per tutti o costituiscono un bene a cui pochi possono accedere?

Il seguente lavoro di ricerca cerca di rispondere a questi interrogativi, prendendo come esempio due Paesi appartenenti a contesti molto diversi, Italia ed Argentina, per analizzare attraverso la normativa e la pratica come si affrontano in ambito architettonico due requisiti fondamentali della sostenibilità, ovvero l'isolamento termico e quello acustico. Questi concetti si declinano nella pratica in indici di prestazioni termiche ed acustiche, i quali descrivono oggettivamente l'efficienza del manufatto, tenendo conto delle ripercussioni sulla sfera soggettiva. Tali indici ci permettono di effettuare una comparazione tra un edificio di coworking sviluppato in Italia ed uno argentino, seppur partendo dalla stessa base progettuale.

---

---

Per ulteriori informazioni:  
[franci.mischi@gmail.com](mailto:franci.mischi@gmail.com)