

# INDOOR QUALITY LAB

Raccoglie, elabora e diffonde la cultura ambientale, relativamente ai temi di benessere, igiene, salute, sicurezza e sostenibilità nel campo dell'edilizia.

Su questi temi, l'unità è impegnata nella valutazione e attestazione della qualità ambientale di materiali e prodotti edilizi e nella valutazione e gestione della qualità degli ambienti di vita e di lavoro, in riferimento sia ad aspetti puntuali (microclima, qualità dell'aria interna, ecc.) sia ad aspetti propri dell'interazione tra utente e ambiente (usabilità, piacevolezza, ecc.), secondo una visione ergonomica della qualità ambientale.

L'unità è inoltre impegnata nell'ambito di ricerca e sviluppo di sistemi multicriteria per la valutazione ambientale dell'organismo edilizio.



## I SERVIZI PROPOSTI

Valutazione della compatibilità ambientale di materiali, prodotti e arredi e attestazione di Conformità ai criteri di Compatibilità Ambientale (CCA).

Controllo e ottimizzazione del benessere termo-igrometrico, acustico, luminoso e della qualità dell'aria indoor ed ergonomia per gli ambienti di vita e di lavoro.

Sviluppo/implementazione di sistemi di valutazione, gestione e certificazione ambientale degli edifici.

Corsi di formazione sui temi dell'unità.

## LA STRUMENTAZIONE

Dispone di strumenti per la misurazione dei parametri termo-igrometrici, di gas e composti organici, di campi elettromagnetici e radon, ai fini della valutazione della qualità dell'aria e della salubrità degli ambienti interni.

## CONTATTI

Ilaria Oberti - resp. scientifico

Mail: [ilaria.oberti@polimi.it](mailto:ilaria.oberti@polimi.it), Tel. +39 02 2399 5147

Francesca Plantamura - resp. tecnico

Mail: [francesca.plantamura@polimi.it](mailto:francesca.plantamura@polimi.it), Tel. +39 02 2399 4651

## INFO

Via G. Ponzio 31, 20133 Milano

Campus Bonardi, edificio 14, piano primo

Tel +39 02 2399 5147

Sito web: [abclab.polimi.it/indoorqualitylab](http://abclab.polimi.it/indoorqualitylab)

