



LA WHITE BOX

Progettata e realizzata con lo scopo primario di essere un **laboratorio multidisciplinare e multifunzionale** utilizzabile sia dall'industria che dall'università per attività di ricerca nel campo non solo della contaminazione ambientale ma anche lo studio dei sistemi di ventilazione e i relativi componenti.

Attività di ricerca e sviluppo

Diverse sono le attività che si possono esercitare nella White Box, tra le quali ricordiamo

- testare i modelli reali in laboratorio al fine di ottimizzare i componenti di ventilazione, i layout, la progettazione e le strategie operative
- mescolare test reali e virtuali (CFD e/o simulazione della tracciabilità dei gas) per la validazione di metodi applicabili alla simulazione computazionale numerica nel campo della generazione dei contaminanti e dei processi di dispersione, i nei modelli di flusso
- studiare e analizzare l'emissione e il rilascio di particelle e contaminanti così come l'outgassing di materiali utilizzati per la costruzione, per gli strumenti o per la produzione in ambienti puliti
- testare la performance degli indumenti utilizzabili in ambienti a contaminazione controllata
- valutare e analizzare l'efficacia di ventilazione di soffitti e diffusori d'aria, filtri e alloggiamenti filtri

Test e certificazione

L'esperienza multidisciplinare e accademica nel campo della Ricerca & Sviluppo del Gruppo di ricerca della White Box può fornire un **servizio globale di attività di ricerca, progettazione e consulenza per aziende e industrie private**. La competenza del Gruppo può essere di supporto al mondo industriale per migliorare i propri equipaggiamenti e le configurazioni



CERIMONIA DI INAUGURAZIONE

La nuova sede del Politecnico di Milano al Campus Bovisa e l'ingresso della sede del Dipartimento di Energia, dove si è tenuta la presentazione della White Box



Dopo aver presentato "in aula" la White Box, ci si è spostati nella zona dei Laboratori per la visita della stessa. I visitatori hanno così potuto toccare con mano i vantaggi della struttura, scambiandosi commenti e opinioni. Commenti che sono proseguiti anche durante il buffet offerto da Sagicofim e A&LCO Industries



La White Box è stata molto apprezzata anche dagli amici dell'Ascca sparsi in tutto il mondo, con grande soddisfazione per chi ha creduto fin dall'inizio a questo progetto!





Main Sponsors



Goppion



SIEMENS

Sponsors

