

A partire dal 2008 per la certificazione CasaClima è obbligatorio il Blower Door Test per la verifica di tenuta all'aria, secondo la norma tecnica. Secondo la nuova direttiva tecnica CasaClima a decorrere da agosto 2011 tale test è obbligatorio per tutti gli edifici residenziali di nuova costruzione e anche per gli edifici che vengono certificati con il protocollo "R". Per questo motivo l'Agenzia CasaClima intende formare tecnici in grado di effettuare la verifica di tenuta all'aria con il Blower Door Test.



#### RIVOLTO A:

architetti, ingegneri, geometri, periti industriali e tutti i tecnici interessati

#### DURATA DEL CORSO:

4 ore

#### SEDE DEL CORSO:

Bolzano, altre Province/Comuni

#### QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

€ 120,00 + IVA

#### REQUISITI:

conoscenza generale della progettazione della tenuta all'aria degli edifici.

#### NOTE:

si consiglia la frequenza dei corsi base e avanzato CasaClima.

È possibile portare la strumentazione personale per il Blower-Door Test.



#### IL TEST DI TENUTA ALL'ARIA: BLOWER DOOR TEST

#### LA NORMATIVA TECNICA

#### COME EFFETTUARE IL TEST

- Determinazione del volume e della superficie
- Determinazione dei dati necessari prima della misurazione
- Preparazione dell'edificio per il test secondo la normativa
- Il test secondo il metodo A e il metodo B
- L'inserimento dello strumento nell'involucro

- Il test di tenuta d'aria a depressione e sovrappressione
- Determinazione dei dati necessari dopo la misurazione
- La determinazione delle fessure: strumentazione e documentazione
- La valutazione delle fessure
- L'elaborazione dei dati ottenuti
- La relazione tecnica necessaria
- Valori limite di n50

#### TEST PRATICO ED ESERCITAZIONE

#### DISCUSSIONE