

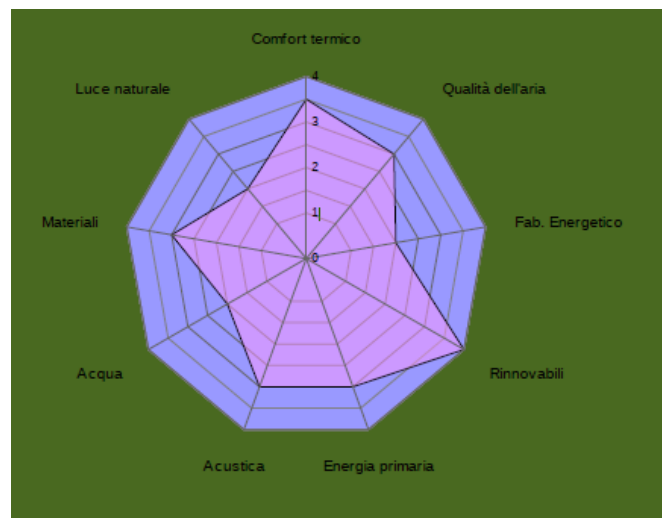
Habitech - Distretto Tecnologico Trentino S.c.a r.l.
PIAZZA MANIFATTURA 1
38068 Trento
Tel. 0464 443450
angela.verdini@dttn.it

Data

ISCRIZIONE CORSO BASE ACTIVE HOUSE ITALIA 21-22 MAGGIO

CORSO BASE ACTIVE HOUSE ITALIA

Il corso base Active House Italia introduce il metodo di valutazione olistica delle prestazioni degli edifici. I requisiti che vengono verificati sono l'energia, il comfort termoisometrico, la qualità dell'aria interna, la luce naturale, la prestazione acustica, il consumo dell'acqua potabile e la sostenibilità dei materiali utilizzati. Queste prestazioni sono restituite graficamente da un RADAR.



Il corso base costituisce il primo passo per accedere al corso avanzato e diventare commissioner Active House. Active House è un protocollo internazionale, nasce nel 2010 a seguito di un progetto di ricerca dell'Istituto Politecnico di Copenhagen DK. Oggi è applicato in quasi tutti i paesi del mondo per divulgare la progettazione di edifici sostenibili e confortevoli.

PRIMO GIORNO

INTRODUZIONE GENERALE

Presentazione del modello Active House internazionale ed estensione specifica italiana. Compilazione del radar Active House e sintesi dei moduli per la valutazione della luce naturale, del comfort, della qualità dell'aria, del fabbisogno energetico, dell'uso di fonti rinnovabili, della prestazione acustica, del risparmio di acqua potabile, dei materiali sostenibili e della valutazione del ciclo di vita LCA.

ENERGIA

Presentazione dei calcoli energetici, iniziando dal calcolo del fabbisogno energetico utile e finale fino al consumo di energia primaria. Approfondimento sulle fonti rinnovabili e copertura del fabbisogno energetico finale.

SECONDO GIORNO

COMFORT E IAQ

Calcolo dinamico orario dei vari ambienti dell'edificio. Impostazione del calcolo dinamico energetico, del calcolo della temperatura operante oraria per la valutazione del comfort invernale e del comfort estivo. Definizione di ombreggiamenti dinamici e simulazione dinamica della qualità dell'aria oraria (CO₂).

LUCE NATURALE

Workshop sul calcolo della luce naturale. Esercitazione con il software di modellazione per determinare il fattore di luce diurna.

SOSTENIBILITÀ

Prestazione acustica per la qualità e il comfort degli ambienti interni, progettazione del risparmio di acqua potabile, la sostenibilità dei materiali e l'analisi del ciclo di vita.

Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di frequenza. Il corso è il primo step per accedere ai successivi corsi avanzati e diventare Commissioner Active House Italia o Commissioner Active House International.

QUOTA E MODALITÀ D'ISCRIZIONE E CONDIZIONI DI FORNITURA

Quotazione economica

Rif.	Descrizione	Quotazione
A	Quota d'iscrizione Corso Base Active House Italia	280 €
TOTALE		280 €

Modalità di iscrizione

L'iscrizione viene formalizzata inviando a mezzo posta elettronica all'indirizzo angela.verdini@dttn.it:

- SCHEDA DI ISCRIZIONE compilata in ogni sua parte
- RICEVUTA DEL BONIFICO BANCARIO a favore di:

Distretto Tecnologico Trentino Società consortile a r.l.	Piazza Manifattura, 1 38068 Rovereto (TN)	P.IVA e CF: 01990440222
Volksbank Banca Popolare dell'Alto Adige	IBAN:	IT80R0585620800088571376713
CAUSALE:	"Nome e Cognome" – CORSO BASE AHI	

Per gli importi sopra descritti sarà emessa regolare fattura con applicazione dell'IVA al tasso corrente **Oneri inclusi ed esclusi.**

