

L'Agenzia CasaClima, oltre alla certificazione energetica degli edifici, propone nuove certificazioni che prendono in considerazione tutti gli aspetti della sostenibilità: energetico-ambientali, comfort, economico-gestionali.



RIVOLTO A:

Consulenti energetici e/o Auditori CasaClima

DURATA DEL CORSO:

40 ore

QUOTADIPARTECIPAZIONE:

€ 770 + IVA

REQUISITI:

titolo di Consulente energetico e/o Auditore CasaClima

NOTE:

Chi ha già frequentato corsi di specializzazione brevi riconosciuti equipollenti a singoli moduli del corso "Consulente/Auditore per la sostenibilità", ha diritto all'esenzione della frequenza dei suddetti moduli e a uno sconto sul costo di iscrizione.

Per maggiori informazioni contattare l'Agenzia CasaClima.

INTRODUZIONE CLIMAHOTEL, CASAACLIMA WORK&LIFE

- I principi di base dei progetti di sostenibilità
- Protocollo KlimaHotel, CasaClima Welcome, CasaClima Work&Life
- Catalogo dei criteri e linee guida
- Procedure di certificazione

IMPATTO IDRICO

- Calcolo dell'indice di impatto idrico
- Calcolo dell'indice di impermeabilizzazione
- Verifica del progetto
- Verifiche in fase di sopralluogo

IMPATTO DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

- Calcolo dell'indice d'impatto ambientale dei materiali da costruzione
- Verifica del progetto
- Verifiche in fase di sopralluogo

CASAACLIMA WINE, CASAACLIMA SCHOOL

- CasaClima Wine, CasaClima School
- Catalogo dei criteri e linee guida
- Procedure di certificazione

IMPIANTO TERMICO

- Efficienza complessiva (impianti climatizzazione, impianti ventilazione, impianti piscina)
- Comfort (condizioni termoigrometriche ambientali)
- Costi di costruzione (analisi costi-benefici impianto climatizzazione)
- Costi di gestione (monitoraggio dei flussi energetici)



PROTOCOLLI DI SOSTENIBILITÀ:

- CasaClima Nature
- KlimaHotel, protocollo dedicato alle strutture alberghiere
- CasaClima Work&Life, protocollo dedicato alle strutture ad uso terziario
- CasaClima School, protocollo dedicato alle scuole
- CasaClima Wine, protocollo dedicato alle cantine vinicole



Il corso ha lo scopo di fornire tutte le competenze e le conoscenze necessarie a formare degli esperti nel campo delle tematiche affrontate nei protocolli di sostenibilità CasaClima.

Questa figura professionale ha il compito di affiancare i committenti e il team di progettazione nella gestione tecnica del processo di certificazione.

Durante il corso viene presentato il progetto CasaClima relativamente ai sigilli della Sostenibilità CasaClima, ossia tutti i protocolli che verificano, attraverso calcoli, criteri e verifiche strumentali, la sostenibilità degli edifici ed hanno come prerequisito di base l'efficienza energetica dell'involucro e degli impianti CasaClima.

Il Consulente/Auditore per la sostenibilità è una figura in grado di gestire, progettare e verificare strutture dal punto di vista energetico e dell'impatto ambientale utilizzando gli strumenti, i calcoli e gli indicatori del protocollo CasaClima.

LUCE ARTIFICIALE

IMPIANTO ELETTRICO E ILLUMINOTECNICO

- Analisi generale e sviluppo degli indicatori relativi al capitolo energia/efficienza complessiva
- Approfondimento sul concetto dell'efficienza dell'illuminazione, in particolare delle sorgenti luminose
- Approfondimento sui sistemi di gestione, controllo e contabilizzazione energetica negli edifici
- Acquisizione, analisi e verifica del progetto specialistico - analisi costi benefici
- Sopralluogo – verifiche ed eventuali analisi strumentali

LUCE NATURALE

- Definizione di FmLD
- Requisiti minimi edifici CasaClima
- Metodo di calcolo manuale e con software (output)
- Checklist di controllo e linee guida base
- Verifica del progetto e sopralluogo

Moduli riconosciuti se si ha frequentato il corso

“Illuminotecnica: Luce naturale e Luce artificiale” – 12 ore, pag. 21

ACUSTICA FONOSOLAMENTO

- Linee guida per verifiche del progetto e sul cantiere
- Controlli sulla documentazione
- Compilazione schede CasaClima
- Metodi di collaudo

ACUSTICA FONOASSORBIMENTO

- Linee guida per verifiche del progetto e sul cantiere
- Controlli sulla documentazione
- Compilazione schede CasaClima
- Metodi di collaudo

Moduli riconosciuti per chi ha frequentato i corsi:

“Acustica Edilizia” - 8 ore pag. 19 e

“Principi di ottimizzazione del comfort acustico degli ambienti progettati” – 8 ore pag. 20

QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA

- Qualità dell'aria (inquinanti, fonti ed effetti)
- Normative, linee guida e direttive
- Strumenti e metodologie
- Metodi e indicazioni per la riduzione degli inquinanti
- Esempi di esperienze pratiche nella misurazione sul campo

Modulo riconosciuto se si ha frequentato il corso

“Qualità dell'aria interna e protezione dal gas radon” pag. 42



**I MODULI CONTRASSEGNA-
TI DA QUESTO SIMBOLO
INDIVIDUANO TEMATICHE
CHE SONO AFFRONTATE IN
CORSI DI SPECIALIZZAZIONE
BREVI.**

**LA FREQUENZA DI ALCUNI
CORSI VIENE RICONOSCIUTA
AI FINI DEL COMPLETAMENTO
DEL PERCORSO FORMATIVO
“CONSULENTE/AUDITORE
PER LA SOSTENIBILITÀ”**