



**C.R.E.A.**

CENTRO STUDI SUL RISPARMIO **ENERGETICO** E SULLA QUALITÀ AMBIENTALE  
ENERGY SAVING AND ENVIRONMENTAL QUALITY RESEARCH CENTRE

Domiciliazione Piazza S. Matteo 11 55100 Lucca ITALY

☎ Phone: 0039 0583 463234 📠 Fax: 0039 0583 306020

✉ E.mail: mail@studienenergetici.it [www.studienenergetici.it](http://www.studienenergetici.it)

**C.R.E.A. ENTE ACCREDITATO ESACERT UNI CEI EN 45011**

**IL C.R.E.A. CENTRO DI STUDI SUL RISPARMIO ENERGETICO E  
SULLA QUALITÀ AMBIENTALE  
- SEZIONE ACUSTICA-**

**ORGANIZZA IL CORSO DI FORMAZIONE IN:**

**PROGETTAZIONE ACUSTICA DEGLI EDIFICI**

Requisiti acustici passivi. Isolamento acustico e progetto.  
Acustica degli ambienti interni.

**LUCCA 28-29-30 GIUGNO 2010**

## ***Scopo e contenuti del Corso***

La tecnica e la tecnologia per la soluzione dei problemi di acustica degli edifici sta diventando un promettente segmento di mercato.

La competenza nel campo dell'acustica è un'opportunità per progettisti, direttori dei lavori, tecnici d'impresa ed un dovere per i funzionari degli uffici tecnici delle amministrazioni territoriali, che devono verificare l'applicazione delle specifiche regole. Il corso fornisce ai partecipanti la formazione teorica e pratica basilari, utili a svolgere i diversi compiti necessari alla progettazione acustica degli edifici:

- valutazioni del rumore in edilizia;
  - valutazione del disturbo da rumore negli ambienti abitativi;
  - ruolo del progettista acustico nello sviluppo del progetto, nella realizzazione e nel collaudo dell'opera;
  - rumore di calpestio, l'isolamento dai rumori provenienti dall'esterno;
  - isolamento acustico delle facciate;
  - collaudo dei requisiti passivi degli edifici;
  - controllo del tempo di riverbero negli ambienti;
  - la progettazione acustica degli ambienti interni;
  - acustica delle sale.
- 

## ***Destinatari***

Progettisti e direttori dei lavori, responsabili del procedimento, coordinatori in fase di progettazione e di esecuzione, RSPP, consulenti tecnici d'ufficio.

Professionisti, tecnici o studenti che intendono acquisire ed adeguare il loro profilo di conoscenze nel campo dell'acustica applicata anche in relazione alla progettazione e realizzazione di costruzioni civili e industriali. Tecnici che intendono integrare il loro bagaglio culturale e la loro esperienza pratica, anche ai fini dell'iscrizione negli Elenchi Regionali dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale.

---

## ***Docenti***

I docenti incaricati dello svolgimento delle lezioni, Docenti Universitari e Professionisti del settore, si distinguono per una specifica formazione in materia.

Vantano complessivamente una lunga esperienza di studi, pubblicazioni e progettazione pratica, in merito all'argomento del corso.

---

## ***Supporti didattici***

Al termine del corso ad ogni partecipante saranno consegnati, su supporto informatico, gli argomenti trattati nelle lezioni del corso.

I docenti della parte teorica sono disponibili, su richiesta, a fornire chiarimenti ed integrazioni ulteriori all'argomento esposto in sala.

---

## ***Misurazioni e valutazione dei dati in collaborazione con tecnico competente in acustica***

In occasione di ogni edizione del corso verranno effettuate delle misurazioni, con valutazione dei dati misurati, in collaborazione con un tecnico competente in acustica ed

iscritto negli Elenchi Regionali dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale. Indicativamente le misurazioni riguarderanno misure in ambiente esterno ed abitativo, unitamente a valutazioni sulla conformità dei valori riscontrati ai limiti di legge ed eventuali progetti di bonifica.

L'effettuazione delle suddette misurazioni verrà espressamente citata in calce all'attestato di partecipazione.

---

### ***Crediti formativi, attestato di partecipazione***

La partecipazione al corso dà diritto ai relativi crediti formativi sulla base del regolamento di formazione continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati.

Per coloro che intendono richiedere al proprio Ordine/Collegio di appartenenza la certificazione dei crediti formativi professionali per la partecipazione al Corso, il C.R.E.A. è disponibile a produrre la documentazione necessaria.

A coloro che parteciperanno almeno al 80% delle ore totali previste, al termine del corso sarà rilasciato un Attestato di partecipazione.

Il corso è accreditato dall'Istituto **ESACERT** "Sistema Europeo per l'accreditamento degli Organismi di Certificazione Energetica ed Ambientale".

Pur non rientrando, per la sua durata, fra quelli riconosciuti da Regioni (che hanno incluso i corsi di formazione di 120 ore ad integrazione e riduzione del periodo di svolgimento dell'attività non occasionale per l'iscrizione negli elenchi regionali dei tecnici competenti in acustica) il corso in oggetto, di elevato livello tecnico scientifico ed organizzato da struttura accreditata a livello nazionale, prevede lo svolgimento di attività sia teoriche che pratiche.

---

### ***Costo del Corso e modalità di iscrizione***

Per chi intende diventare socio del Centro Studi C.R.E.A.:

- **€ 399,00** (€ 389,00 + € 10,00) già comprensiva della quota ASSOCIATIVA ANNUALE\* di € 10,00;

Per chi non intende diventare socio del Centro Studi C.R.E.A.:

- **€ 466,80** (€ 389,00 + Iva);

Per chi ha già partecipato ad un precedente corso organizzato dal C.R.E.A. ed ha in corso la validità della quota associativa annuale:

- **€ 311,20** (€ 389,00 - **sconto 20%**);

Per chi ha già partecipato ad un precedente corso organizzato dal C.R.E.A. ma non ha più in corso la validità della quota associativa annuale:

- **€ 321,20** (€ 389,00 - **sconto 20%** + € 10,00 quota ASSOCIATIVA ANNUALE\* );

Per chi ha già partecipato ad un precedente corso organizzato dal C.R.E.A. e non intende diventare socio:

□ **€ 373,44** (€ 389,00 - **sconto 20%** + Iva).

\* Il titolo di Socio del C.R.E.A. non comporta oneri aggiuntivi da parte del Socio stesso e decade automaticamente al mancato pagamento della quota associativa annuale dell'anno successivo.

Per il dettaglio dei costi di partecipazione al Corso, modalità e tempistica di pagamento, consultare il sito: <http://www.studienergetici.it>

**N.B.** Lo svolgimento del corso è vincolato al raggiungimento di un numero minimo di iscritti. In caso di non attivazione del corso, a coloro che hanno già versato la quota di iscrizione, la stessa verrà totalmente restituita, od in alternativa varrà come quota di partecipazione per le successive edizioni del corso.

**La suddetta attività di formazione rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti. (artt. 53 e 54 del D.P.R. 22.12.1986 N. 817 e successive modifiche)**

---

### ***Segreteria***

Il C.R.E.A. desidera continuare a mantenere con il partecipante un contatto attivo. Oltre all'invio di informative in merito ad iniziative analoghe, anche la possibilità di interagire con il Centro per avere notizie od informazioni tecniche.

### **C.R.E.A.**

**CENTRO STUDI SUL RISPARMIO ENERGETICO E SULLA QUALITA' AMBIENTALE  
ENERGY SAVING AND ENVIRONMENTAL QUALITY RESEARCH CENTRE**

*Domiciliazione* Piazza S. Matteo 11 - 55100 Lucca -  
[www.studienergetici.it](http://www.studienergetici.it) e-mail: [mail@studienergetici.it](mailto:mail@studienergetici.it)  
tel 0039 0583 463234 Fax 0039 0583 306020  
La segreteria è aperta al pubblico dal lunedì al venerdì.