



**Avviso N. 634/2008 per il conferimento  
di un Incarico di Collaborazione**

L'ITC, Istituto per le Tecnologie della Costruzione, intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: Svolgimento di 10 ore di docenza nell'area tecnico-specialistica relativa agli argomenti:

- Efficienza energetica degli impianti: fondamenti di impianti termici esistenti e di ultima generazione; aspetti da considerare nel calcolo dei rendimenti (prEN15316-1)
- Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti, soluzioni innovative suggerite dalla legislazione vigente (caldaie a condensazione, pompe di calore, valvole termostatiche, ecc.)
- Monitoraggio delle prestazioni degli impianti
- Elaborazione dei dati per ricavare gli indicatori prestazionali; cenni sulla determinazione dell'energia primaria; cenni sul comfort ambientale.

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione occasionale.

Le competenze richieste sono: Laurea in ingegneria meccanica quinquennale e abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – Specializzazione: Dottorato di ricerca in fisica tecnica – Corso di Specializzazione in Prevenzione Incendio.

Esperienza come docente di fisica tecnica in corsi universitari

Esperienza nella progettazione e realizzazione di impianti tecnologici per edifici

Esperienza nell'analisi energetica di sistemi complessi

Ottima conoscenza di termodinamica dell'aria umida

Ottime conoscenze di parametri e comfort ambientale

Esperienza nella progettazione e realizzazione di impianti di condizionamento

Esperienza nella progettazione e realizzazione di centrali termiche

Esperienza nella valutazione energetica degli edifici.

La durata dell'incarico è fissata in: 10 ore.

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in Euro 860,00 (Ottocentosessanta/00) lordo comprensivo delle ritenute fiscali e previdenziali a carico del percettore + IVA (se dovuta).

Le domande dovranno essere consegnate a mano ovvero inoltrate mediante raccomandata A/R presso **L'Istituto per le Tecnologie della Costruzione – Via Lombardia n° 49 – 20098 San Giuliano Milanese (MI)** entro 14 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR [www.cnr.it](http://www.cnr.it) – Servizi - Lavoro e Formazione.

Il conferimento dell'incarico è disciplinato dal “ **Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione**” disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare 7/2008

ITC - CNR - ITC

Tit: VI.5

Cl: IMPIEGO DI F:

**N. 0005185**

**26/05/2008**



**IL DIRETTORE**  
f.f. arch. Roberto Vinci

SEDE PRINCIPALE: SAN GIULIANO MILANESE (MI) – 20098 – Via Lombardia, 49 – Tel 02/98061 – Fax 02/98280088

SEDE DI BARI: Strada Crocifisso, 2/b – 70126 – Tel 080/5481265 – Fax 080/5482533

SEDE DI PADOVA: Corso Stati Uniti, 4 – 35127 – Tel 049/8295701 – Fax 049/8295728

SEDE DI L'AQUILA: P.le Collemaggio, 1 – 67100 – Tel. 0862/27777 – Fax 0862/28400

SEDE DI MILANO: Via Bassini, 15 – 20133 – Tel 02/23699544 – Fax 02/23699543

SEDE DI ROMA: Via P. Togliatti, 1473 – 00137 – Tel 06/409007345 – Fax 06/409007367

P.I. 02118311006 – C.F. 80054330586