

Nemesis Group S.r.l.

Via Lucana, 11 – 75100 MATERA (MT)

P.Iva: 01224380772

Tel.: +39 0835 1820 751

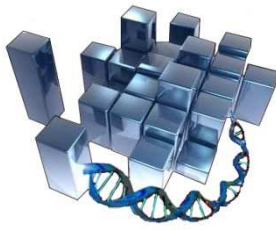
Fax.: +39 0835 1973 856

Web: <http://www.nemesis-group.org>

CERTIFICATORE ENERGETICO DEGLI EDIFICI

Durata: 80 ore

Start: Aprile 2012



Nemesis Group S.r.l.

Via Lucana, 11 – 75100 MATERA (MT)

P.Iva: 01224380772

Tel.: +39 0835 1820 751

Fax.: +39 0835 1973 856

Web: <http://www.nemesis-group.org>

PREMESSA

La Nemesis Group con il presente corso di formazione professionale, quale “Certificatore energetico degli edifici”, punta a promuovere la formazione e l’aggiornamento nel campo del miglioramento e delle prestazioni energetiche degli edifici e la riqualificazione del patrimonio edilizio regionale. In tale ambito diviene di fondamentale importanza il ruolo del certificatore energetico degli edifici.

OBIETTIVI

Il corso ha lo scopo di formare i soggetti certificatori (ingegneri, architetti, geometri, etc...) al fine di poter operare secondo le procedure (strumenti e regole) di certificazione energetica a livello nazionale e regionale e di diffondere presso gli operatori (costruttori, aziende, etc...) le conoscenze necessarie per rendere compatibile il processo edilizio con i criteri di qualità energetica degli edifici, il tutto finalizzato al miglioramento delle prestazioni energetiche e ambientali.

DESTINATARI

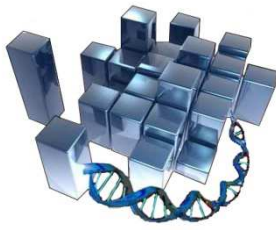
Potranno accedere al corso professionisti iscritti ai rispettivi ordini e albi, nonché tecnici con funzioni di Energy Manager, e tutti coloro che vogliono intraprendere il cammino di conoscenza e sapere nell’ambito energetico.

DURATA

Il corso ha una durata di 80 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami. Sarà previsto un incontro a settimana della durata di 8 ore (cad.) per un totale di n. 10 incontri.

ATTESTATI

Tutti i partecipanti, al superamento della verifica finale, riceveranno l’attestato di partecipazione al corso.



Nemesis Group S.r.l.

Via Lucana, 11 – 75100 MATERA (MT)

P.Iva: 01224380772

Tel.: +39 0835 1820 751

Fax.: +39 0835 1973 856

Web: <http://www.nemesis-group.org>

PROGRAMMA DEL CORSO

PARTE I

Quadro normativo europeo e nazionale in materia di certificazione.

Figura del certificatore, con particolare riferimento ai relativi obblighi e responsabilità.

PARTE II

Fondamenti di trasmissione del calore.

Trasmittanza e ponti termici in regime termico stazionario.

PARTE III

Calcolo dell'energia scambiata per trasmissione attraverso l'involucro edilizio.

Calcolo dell'energia scambiata con l'esterno per ventilazione (naturale o forzata).

PARTE IV

Proprietà dell'involucro opaco in regime termico dinamico.

Soluzioni progettuali e costruttive per migliorare l'efficienza energetica dell'involucro opaco (materiali e tecniche).

Soluzioni progettuali e costruttive per migliorare l'efficienza energetica dell'involucro trasparente (materiali e tecniche).

Sistemi passivi per la riduzione del carico di climatizzazione estiva ed invernale.

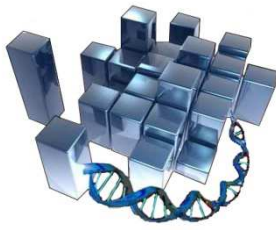
Soluzioni progettuali e costruttive bioclimatiche e sostenibili.

PARTE V

Tipologie di impianti asserviti all'edificio (riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria, ventilazione e climatizzazione, illuminazione, etc...).

Soluzioni impiantistiche ad alta efficienza.

Rendimento globale di impianto.



PARTE VI

Rendimento globale degli impianti per il riscaldamento invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria.

Interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti (materiali e tecniche).

PARTE VII

Sistemi per l'uso di fonti rinnovabili (solare termico, fotovoltaico, minieolico biomassa, etc...).

Incentivi fiscali.

Valutazione economica di un investimento di riqualificazione energetica.

PARTE VIII

Il calcolo del fabbisogno di energia primaria di un edificio: riferimenti legislativi e normativi, verifiche e normative di legge.

Esempio di calcolo del fabbisogno di energia primaria di un edificio di nuova costruzione.

Esempio di calcolo del fabbisogno di energia primaria di un edificio esistente.

PARTE IX

La descrizione e la compilazione del certificato.

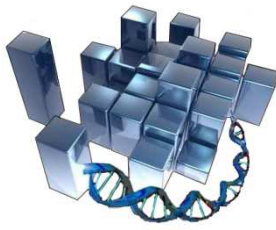
Certificazione di un edificio esistente.

Certificazione di un edificio di nuova costruzione.

Certificazione di una unità immobiliare.

Invio dei certificati alla banca dati regionale.

TEST FINALE



Nemesis Group S.r.l.

Via Lucana, 11 – 75100 MATERA (MT)

P.Iva: 01224380772

Tel.: +39 0835 1820 751

Fax.: +39 0835 1973 856

Web: <http://www.nemesis-group.org>

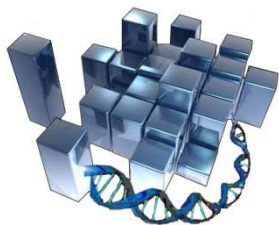
QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Il corso di Certificatore Energetico degli Edifici della durata di 80 ore complessive ha un costo di **€ 250,00 + IVA.**

Le quote di partecipazione comprenderanno il materiale didattico.

CONDIZIONI CONTRATTUALI

- 1. L'acconto pari al 30% + Iva della quota di partecipazione, va effettuato al momento dell'iscrizione, mentre il saldo va effettuato entro il 1° giorno del corso. Per l'iscrizione occorre inviare al n. di fax **0835 1973 856** la scheda di iscrizione, o via mail all'indirizzo info@nemesis-group.org, compilata e allegando la copia di avvenuto bonifico bancario, relativo all'acconto, intestato a **Nemesis Group S.r.l. – Banca Popolare del Mezzogiorno S.p.A. Ag. 4 di Matera – IBAN: IT83G0525616106000000953834.***
- 2. L'acconto non sarà restituito in caso di rinuncia alla partecipazione al corso e sarà dunque trattenuto a titolo di penale; la comunicazione di rinuncia deve pervenire alla segreteria del corso almeno 3 giorni lavorativi prima della data di svolgimento.*
- 3. L'iscrizione implica l'accettazione dei termini e delle condizioni stabilite nel presente programma. Nemesis Group si riserva di rinviare o annullare il corso in presenza di meno di 10 partecipanti.*
- 4. In caso di mancato svolgimento le somme versate a titolo di acconto saranno restituite.*
- 5. Il presente vale come contratto è regolato dalla legge italiana e qualsiasi controversia insorgente in relazione a esso sarà di esclusiva competenza del Foro di Matera, con esclusione di qualsiasi altro Foro.*



Nemesis Group S.r.l.

Via Lucana, 11 – 75100 MATERA (MT)

P.Iva: 01224380772

Tel.: +39 0835 1820 751

Fax.: +39 0835 1973 856

Web: <http://www.nemesis-group.org>

SCHEDA DI ISCRIZIONE

DATI PARTECIPANTE

Nome: _____

Cognome: _____

Indirizzo: _____

CAP: _____ Città: _____ Prov.: _____

Titolo professionale: _____

Tel.: _____ Cell.: _____

Fax.: _____ email: _____

C.F. _____ - P.Iva _____

Il sottoscritto si impegna a versare l'importo di € 250,00 + IVA per il corso di Certificatore Energetico degli Edifici della durata di 80 ore complessive (Aprile 2012).

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003, la informiamo che i suoi dati personali inseriti in questa scheda di adesione saranno trattati dalla Nemesis Group S.r.l., sia in formato cartaceo che in formato elettronico, nel pieno rispetto dei principi previsti dalla norma, ivi compreso il profilo della sicurezza. I dati raccolti saranno utilizzati al solo fine della creazione di un indirizzario che consulteremo in occasione dell'organizzazione di attività formative di Suo potenziale interesse. Il conferimento dei dati è facoltativo e non obbligatorio, tuttavia il mancato conferimento impedirà il proseguimento del fine suddetto. Lei, come interessato, potrà esercitare in ogni momento i diritti di cui all'art. 7 D.Lgs. 196/2003 (cancellazione/blocco/rettifica) inoltrando richiesta via fax. 0835 1973 856 o via mail info@nemesis-group.org. Previo Suo espresso consenso i dati conferiti saranno altresì utilizzati dalla Nemesis Group S.r.l. per l'invio di materiale pubblicitario o informazioni commerciali.

Data _____ Firma _____

Approvazione clausola n. 5 in relazione al Foro competente

Data _____ Firma _____