

ENTE ORGANIZZATORE:

	COLLEGIO GEOMETRI E G. L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA Viale Risorgimento n° 27/b – 46100 Mantova Tel. 0376/325412 - Fax. 0376/360720 Email: sede@collegiogeometrimantova.it Sito web: www.collegiogeometrimantova.it
---	--

In collaborazione con:

 	SOCIETA' DI SERVIZI GEOMETRI MANTOVANI Viale Risorgimento n° 27/b – 46100 Mantova Tel. 0376/367308 - Fax. 0376/1888021 email: info@ssgm.it – Sito Web: www.ssgm.it
---	---

ORGANIZZANO

- ☐ Per i giorni 16-23-30 Novembre 2016 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e dalle 14.30 alle 18.30.;
- ☐ presso la Sala Riunioni del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Mantova, V.le Risorgimento, 29/B, Mantova;

CORSO

“AGGIORNAMENTO LEGGE 10 IN CENED+ 2.0”

(codice corso 2016-0038)

Il corso ha come obiettivo la compilazione della Relazione tecnica sul contenimento energetico (il cosiddetto allegato C di legge 10, normalmente definito Legge 10) relativa ad un edificio con l'uso del CENED+2. In particolare si affronterà il problema della ricerca nel programma e/o nel report dei dati da inserire in “Legge 10” e quali invece debbono essere integrati. L'operazione sarà volta su un modello di “Legge 10” in formato word, appositamente reso disponibile. Il corso vuole essere di ausilio fintanto che CENED+2 non provveda automaticamente alla creazione dell'allegato stesso.

CREDITI FORMATIVI:

- ☐ ai Geometri, che frequenteranno l'intero corso, saranno riconosciuti n. 24 crediti formativi;
- ☐ agli Architetti, che frequenteranno l'intero corso, saranno riconosciuti n. 15 crediti formativi;

QUOTA ISCRIZIONE CORSO:

- ☐ la quota di partecipazione per l'intero corso di formazione è fissata in:
 - ☐ € 360,00 IVA compresa, per i geometri iscritti ai Collegi Geometri e per gli iscritti ad altri ordini o albi professionali;
 - ☐ € 315,00 IVA compresa per i soci della SSGM e per i soci dell'Associazione Architetti Mantovani;

da versare sul conto corrente della S.S.G.M. IBAN: IT84J0103011509000002542323.
Causale il proprio codice fiscale seguito da uno spazio e dal codice del corso (2016-0038).

ENTE ORGANIZZATORE:**COLLEGIO GEOMETRI E G. L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA**

Viale Risorgimento n° 27/b – 46100 Mantova

Tel. 0376/325412 - Fax. 0376/360720

Email: sede@collegiogeometrimantova.itSito web: www.collegiogeometrimantova.it

Ad esempio, il signor Mario Rossi, che supponiamo abbia il seguente codice fiscale RSSMRA01M15C999H nella causale del bonifico scriverà: RSSMRA01M15C999H 2016-0038

- ☐ Per partecipare: **entro Venerdì 11/11/2016**, accedere al sito www.ssgm.it, banner Riconosco, iscrizione eventi, compilare in modo completo sia l'iscrizione che i dati fiscali e trasmettere via mail info@ssgm.it copia ricevuta bonifico bancario.
- ☐ Chi rinuncerà al corso, comunicandolo almeno cinque giorni prima del suo svolgimento, dovrà comunque corrispondere alla S.S.G.M. il 20% della quota di iscrizione e partecipazione sopra specificata.
- ☐ Responsabili del progetto formativo: Geom. Cuoghi Giuliana e Geom. Anna Federici, (Consiglieri)
- ☐ Per ulteriori informazioni contattare la Segreteria della Società di Servizi, tel. 0376/367308.

RELATORI:**Dott. Ing. Rugginenti Stefano** – Laureato in Ingegneria nucleare

Docente di fisica tecnica e ambientale, tiene corsi inerenti i componenti edilizi ed il comportamento energetico degli stessi presso varie Università, inoltre svolge corsi di formazione in collaborazione con Enti Pubblici e privati inerenti il settore della fisica dell'energia della verifica degli impianti termici, Energy Management, certificazione e diagnosi energetica.

Dott. Ing. Cammi Antonio – Laureato in Ingegneria nucleare

Docente presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Nucleare - svolge corsi ed attività didattiche inerenti l'insegnamento di "Fisica Tecnica e Impianti" - svolge attività di consulenza tecnica nell'impiantistica industriale e civile, nel settore della diagnosi energetica, della programmazione e della gestione del software.

Consulente presso CESTEC per l'analisi dei dati CENED e CURIT.

PROGRAMMA

Giornata	Data	Ore	Argomenti	Docente
I	16-11-16	4	La relazione tecnica ex Legge 10 dopo le evoluzioni normativa del DECRETO N. 6480 DEL 30 LUGLIO 2015. Quale modello per le varie tipologie di intervento previste dalla norma.	Stefano Rugginenti
		4	I diversi contenuti e requisiti e la disponibilità dei dati presenti in Cened 2.0.	

Giornata	Data	Ore	Argomenti	Docenti
II	23-11-16	4	1. INFORMAZIONI GENERALI 2. FATTORI TIPOLOGICI DELL'EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) 3. PARAMETRI CLIMATICI DELLA LOCALITA' 4. DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL'EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE STRUTTURE ☐ Climatizzazione invernale ☐ Climatizzazione estiva ☐ Informazioni generali e prescrizioni	Stefano Rugginenti

ENTE ORGANIZZATORE:

	COLLEGIO GEOMETRI E G. L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA Viale Risorgimento n° 27/b – 46100 Mantova Tel. 0376/325412 - Fax. 0376/360720 Email: sede@collegiogeometrimantova.it Sito web: www.collegiogeometrimantova.it
---	---

		4	5. DATI RELATIVI AGLI IMPIANTI 1. Impianti termici ☐ Descrizione dell'impianto ☐ Specifiche dei generatori di energia ☐ Specifiche relative ai sistemi di regolazione dell'impianto termico ☐ Dispositivi per la contabilizzazione del calore/freddo nelle singole unità immobiliari (solo per impianti centralizzati) ☐ Terminali di erogazione dell'energia termica ☐ Condotti di evacuazione dei prodotti della combustione ☐ Sistemi di trattamento dell'acqua (tipo di trattamento) ☐ Specifiche dell'isolamento termico della rete di distribuzione ☐ Schemi funzionali degli impianti termici	Antonio Cammi
--	--	---	--	---------------

Giornata	Data	Ore	Argomenti	Docente
III	30-11-16	4	5. DATI RELATIVI AGLI IMPIANTI 2. Impianti fotovoltaici 3. Impianti solari termici 4. Impianti di illuminazione 5. Altri impianti	Antonio Cammi
		4	6. PRINCIPALI RISULTATI DEI CALCOLI ☐ Involucro edilizio e ricambi d'aria ☐ Indici di prestazione energetica ☐ Impianti solari per la produzione di ACS ☐ Impianto fotovoltaici ☐ Consuntivo energia ☐ Valutazione della fattibilità tecnica, ambientale ed economica per l'inserimento di sistemi ad alta efficienza 7. ELEMENTI SPECIFICI CHE MOTIVANO EVENTUALI DEROGHE A NORME FISSATE DALLA NORMATIVA VIGENTE 8. DOCUMENTAZIONE ALLEGATA 9. DICHIARAZIONE DI RISPONDEZA	

N.B. Per quanto attiene ai crediti formativi spetta ad ogni singolo Ordine e Collegio rilasciarli. La SSGM fa presente di avere richiesto il Patrocinio e l'emissione di tali crediti formativi agli Ordini e Collegi della Provincia di Mantova.

ENTE ORGANIZZATORE:

	COLLEGIO GEOMETRI E G. L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA Viale Risorgimento n° 27/b – 46100 Mantova Tel. 0376/325412 - Fax. 0376/360720 Email: sede@collegiogeometrimantova.it Sito web: www.collegiogeometrimantova.it
---	--

In collaborazione con:

 ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MANTOVA 	ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DELLA PROV. MN Viale Delle Rimembranze n° 2 – 46100 Mantova Tel. 0376/328087 - Fax. 0376/360904 email: architettimantova@archiworld.it Sito Web: www.architettimantova.it ASSOCIAZIONE ARCHITETTI MANTOVANI
--	---

Con il Patrocinio di:

	 COLLEGIO DEI PERITI AGRARI E DEI PERITI AGRARI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI MANTOVA
---	--