



La procedura di certificazione degli EGE conforme al D.Lgs. 102/14: valutazione dei titoli, prove d'esame ed emissione del certificato

Francesco Belcastro – SECCEM



FEDERAZIONE ITALIANA PER
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

SECEM, Sistema Europeo per la Certificazione in Energy Management, è un organismo di certificazione del personale facente capo alla FIRE.

Primo organismo a offrire la certificazione di parte terza per gli Esperti in Gestione dell'Energia (EGE) secondo la norma UNI CEI 11339, ad aprile 2012 SECEM ha ottenuto da Accredia l'**accreditamento** secondo i requisiti della norma internazionale ISO/IEC 17024.

SECEM certifica gli EGE in virtù di un regolamento rigoroso e imparziale, basato sull'esperienza di FIRE con gli energy manager.

Un **vantaggio** di chi si certifica con SECEM è la possibilità di accedere ai servizi informativi e formativi e di essere coinvolto nelle iniziative della FIRE.

SECEM inoltre **riconosce corsi di formazione** sull'energy management, su richiesta dell'ente erogatore.



www.secem.eu



SERVE UNA MANO
NELLA GESTIONE
DELL'ENERGIA?



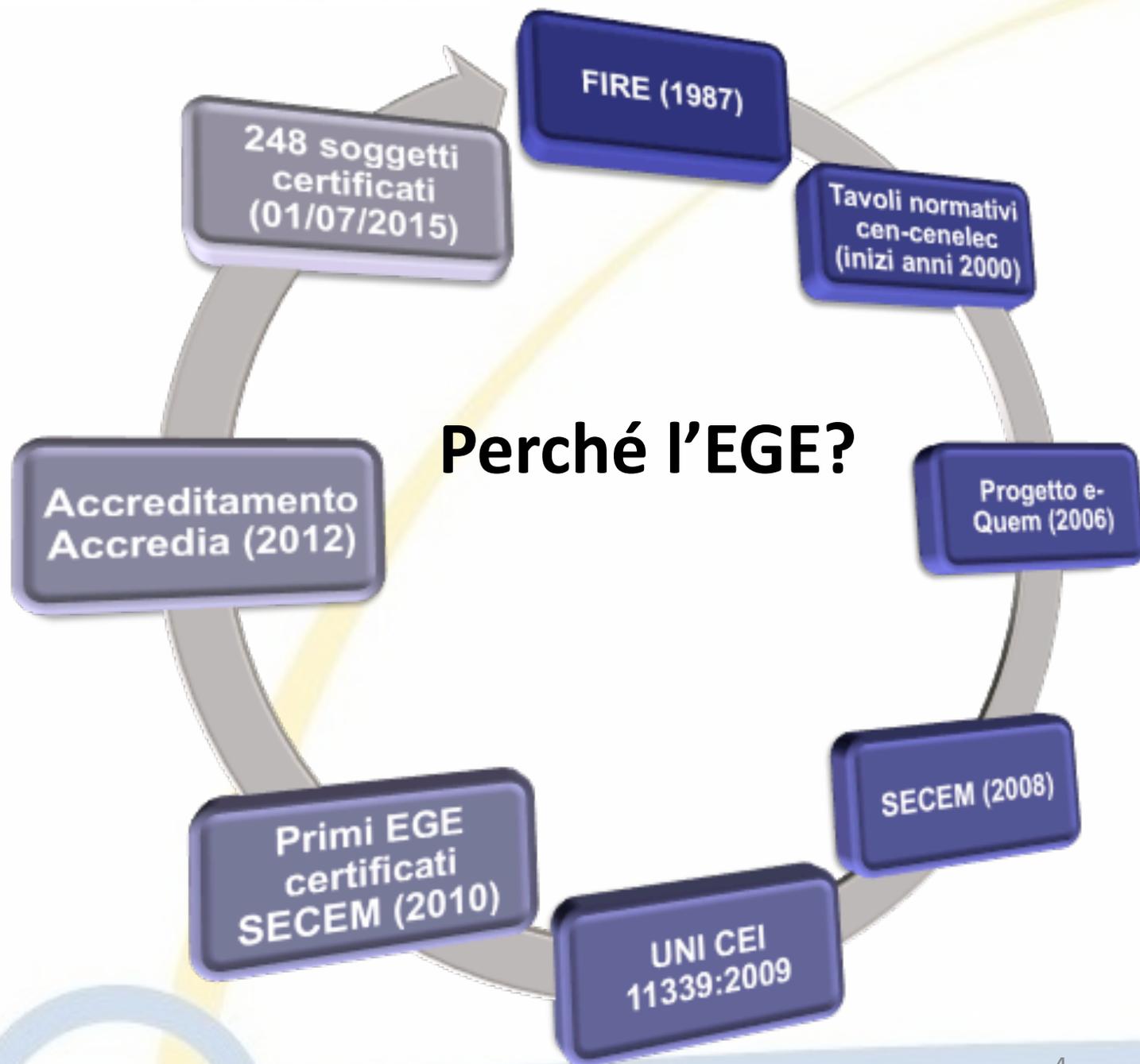
www.fire-italia.org

La Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia è un'associazione tecnico-scientifica che dal 1987 promuove per statuto **efficienza energetica e rinnovabili**, supportando chi opera nel settore.

Oltre alle attività rivolte ai circa **450 soci**, la FIRE opera su incarico del Ministero dello Sviluppo Economico per gestire l'elenco e promuovere il ruolo degli **Energy Manager** nominati ai sensi della Legge 10/91.

La Federazione collabora con le Istituzioni, la Pubblica Amministrazione e varie Associazioni per **diffondere l'uso efficiente dell'energia** ed opera a rete con gli operatori di settore e gli utenti finali per **individuare e rimuovere le barriere** di mercato e per **promuovere buone pratiche**.

445 associati, di cui 228 persone fisiche
e 217 organizzazioni.



Chi è l'EGE?

L'EGE può essere:

- libero professionista
- titolare o dipendente di Società di servizi energetici
- dipende di un'organizzazione qualsiasi

L'EGE è una figura professionale trasversale che deve essere in possesso di competenze multidisciplinari

L'EGE non deve per forza essere un laureato

L'EGE può essere l'energy manager di un'organizzazione (situazione auspicabile) oppure possono esserci entrambe le figure e collaborare insieme

L'EGE: a chi serve?

I soggetti che possono essere interessati ad utilizzare le competenze professionali dell'esperto in gestione dell'energia, sia come proprio addetto che come consulente esterno sono soprattutto:

- **Utenti/Clienti con rilevanti consumi di energia**, od anche consorzi e strutture associative costituiti tra gli stessi; oppure, più in generale, consumatori intermedi e finali interessati alla gestione efficiente dell'energia;
- **ESCO** – Società di servizi energetici;
- **Organismi bancari** e finanziari;
- **Distributori e fornitori di vettori energetici**, grossisti e traders;
- **Società di ingegneria** e strutture di servizi tecnici per l'effettuazione di attività di diagnosi energetica e studi di fattibilità e per il supporto ai clienti finali nell'accesso agli incentivi;
- **Agenzie energetiche** nazionali, regionali e/o locali;
- **Pubblica Amministrazione ed Enti Locali**, per lo sviluppo di piani e programmi appropriati e per le attività di controllo, di verifica e in generale di attuazione della normativa;
- **Università** e altri centri di ricerca e istituti formativi per attività di ricerca, di formazione e di consulenza tecnico scientifica nel settore;
- **Organizzazioni pubbliche e private**, appartenenti a qualsiasi settore produttivo e/o di servizi e di qualsiasi dimensione **che intendano adottare ed applicare volontariamente un Sistema di Gestione dell'Energia.**

La norma sugli EGE UNI CEI 11339:2009

La norma tecnica UNI CEI 11339 definisce i criteri e le procedure per la qualificazione degli EGE delineandone:

- **compiti,**
- **competenze,**
- **modalità di valutazione delle competenze.**

Cosa deve fare

L'EGE deve saper gestire l'energia in modo efficiente; deve avere l'obiettivo di migliorare l'efficienza energetica dell'organizzazione per cui lavora.

17 punti definiscono i compiti che l'EGE deve saper svolgere, tra i quali:

- Introdurre e mantenere un SGE conforme alla EN 16001;
- Effettuare diagnosi energetiche comprensive di interventi migliorativi;
- Gestire una contabilità energetica analitica valutando i risparmi ottenuti dagli interventi di miglioramento;
- Analisi dei contratti



Con quali mezzi

- Conoscere UNI CEI EN 16001 (oggi ISO 50001)
- Conoscere le implicazioni ambientali degli usi energetici;
- Modalità contrattuali per acquisto di beni e servizi;
- Valutazione economica dei progetti;
- Secondo la norma sono definiti due campi: industriale e civile

Il processo di valutazione, sviluppato secondo la UNI CEI 11339, può essere condotto come:



Fonte figura: 

Per l'accesso è richiesto il **possesso di adeguata esperienza professionale** nel settore della gestione dell'energia, **eventualmente integrata dai relativi titoli di formazione**.

In particolare la formazione scolastica deve risultare tanto più approfondita ed attinente compiti e competenze dell'EGE quanto minore è l'esperienza professionale maturata.

Chi rilascia la certificazione per gli EGE?

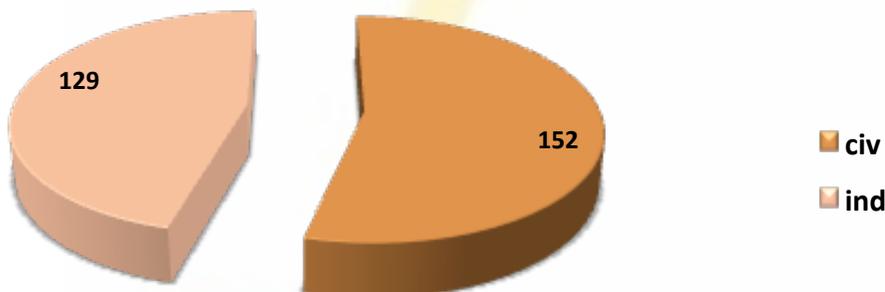
La FIRE nel 2008, per rispondere alle esigenze del mercato, ha attivato una struttura interna e indipendente, il **SECCEM** per il riconoscimento degli EGE.

La certificazione di parte terza, per gli EGE, può essere rilasciata da OdC accreditati da Accredia secondo la norma **ISO 17024 (personale)** rispettando i requisiti indicati della UNI CEI 11339. Ad oggi sono 15 gli OdC accreditati con 1465 certificati emessi.

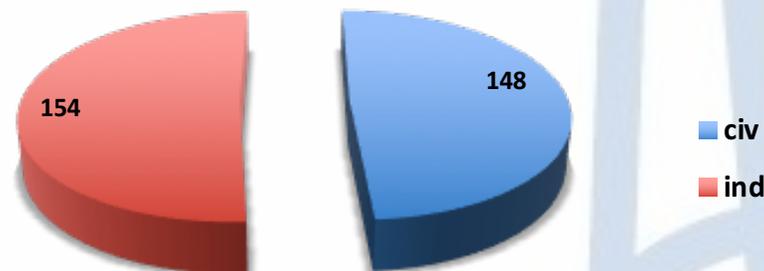
SECCEM nel 2012 è stato il primo OdC accreditato da Accredia ad operare sulla UNI CEI 11339.

Ad oggi **SECCEM** ha emesso, secondo lo schema di proprietà, **281 certificati**, mentre secondo lo schema conforme al D.Lgs. 102/14 sono **302 (+ 34 in attesa di transito)**

Certificati emessi ante D.Lgs.102/14



Certificati emessi D.Lgs. 102/14



sessione 32 - Milano

- scadenza 12/12/2016
- esame 15/12/2016

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	BANDO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE	BD-EGE Rev. 09-06-2015J Pagina 1 di 12
--	--	---

**BANDO SECEM PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE
SESSIONE FEBBRAIO 2016**

SECEM
Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management



Sei qui: Home

CORPORATE

- Chi siamo
 - Risorse Umane
 - Dichiarazione d'imparzialità
 - Accrediamento
- Mission
- Perché scegliere SECEM
- Richiesta patrocinio SECEM

LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE

- Inviare candidatura on line
- Procedura certificazione degli EGE
- Nuovo Regolamento per la Certificazione degli EGE
- Nuovo Tariffario SECEM
- Regolati Esperti certificati SECEM
- Prove d'esame
- Si parla di EGE

TROVA UN EGE

- Abruzzo
- Basilicata

Publicata la prossima sessione d'esame SECEM per la certificazione degli EGE conforme al D.Lgs. 102/14: Febbraio 2016

La presentazione delle candidature alla prossime sessioni d'esame SECEM, per la certificazione degli EGE conforme al D.Lgs. 102/14, avviene tramite la nuova piattaforma on line.

Il link è valido anche per la presentazione delle richieste di transito degli EGE certificati SECEM al nuovo schema conforme al D.Lgs. 102/14 scegliendo, quando richiesto, l'opzione Transito al nuovo schema.

Si avvisa che saranno accettate esclusivamente le domande presentate attraverso la nuova piattaforma.

Al termine delle fasi di compilazione Anagrafica e caricamento Titoli, è necessario spedire per posta firmati in originale, gli allegati ANAGRAFICA e TITOLI che il sistema chiederà di salvare in pdf e stampare.

Non dovranno essere inviati altri documenti, se non esplicitamente richiesti.

Prossima sessione d'esame: Milano, 02 febbraio 2016

SECEM per venire incontro alle richieste pervenute organizza periodicamente il webinar gratuito "Le nuove regole per la presentazione delle domande per la certificazione EGE" tenuto dall'ing. Belcastro, durante il quale vengono chiarite le procedure per la presentazione della domanda, il processo di certificazione e le modalità di conduzione dell'esame. La data del prossimo appuntamento è giovedì 21 gennaio alle ore 14.30. Per seguire il webinar è sufficiente compilare il form presente al seguente link:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/4754704265767139841>

News

- Nuovi corsi riconosciuti SECEM
- Aggiornato il Registro dei Corsi Riconosciuti SECEM
- Read More...

RICONOSCIMENTO

CORSI

- Modalità di riconoscimento corsi
- Tariffario
- Registro Corsi Riconosciuti

SECEM: esempio bando per la certificazione EGE sessione

Fase istruttoria

Apertura ISCRIZIONE ESAME; avvio della fase di valutazione dei requisiti minimi per l'ammissione alla procedura di Certificazione

Data: 15/10/2016

Scadenza ISCRIZIONE ESAME

Data: 12/12/2016

Fase di valutazione

Valutazione dei requisiti minimi per l'ammissione alla prova d'esame e comunicazione dell'esito via mail al candidato

Entro il: 13/12/2016

Prova e sede d'esame: scritto ed orale

Data: 15/12/2016 - MILANO

Fase di delibera e comunicazione

Comunicazione via mail al candidato dell'esito della procedura di certificazione

Entro il: 19/12/2016

Delibera della Certificazione e Comunicazione esito al candidato

Entro il: 30/12/2016



Procedura di certificazione: valutazione dei titoli

Le tre fasi della procedura di certificazione (valutazione titoli, scritti ed orale) sono indipendenti.

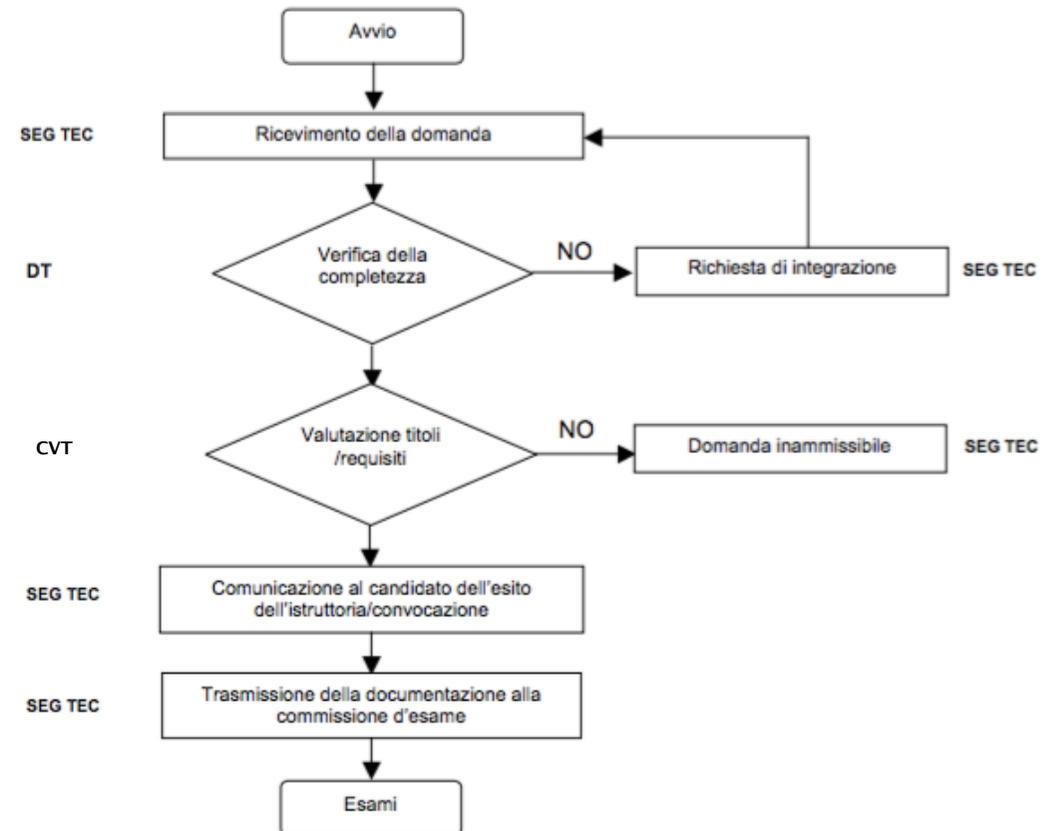
Lo svolgimento di tali prove infatti avviene in modo anonimo e imparziale con valutazione di commissioni diverse.

La valutazione dei titoli

La prova scritta

La prova orale

Diagramma di flusso della fase istruttoria:



La certificazione EGE secondo il nuovo schema

La certificazione è aperta a tutti i soggetti che abbiano raggiunto un livello di **esperienza** minimo dipendente dal titolo di studio conseguito e che possono accedere alla procedura di valutazione dei titoli ed alle prove di esame. **Una volta ottenuta la certificazione rimane valida per 5 anni**, dopodiché occorre mantenerla rispondendo alla sorveglianza annuale e alla procedura di rinnovo per continuare ad operare sotto certificazione. Tutti gli esperti certificati sono iscritti in apposito registro articolato in due elenchi separati corrispondenti alle due classi di macroattività (ovvero nell'ambito di entrambe). In particolare, si intende per esperienza lavorativa:

- **Settore Industriale (Classe 1):** attività nei processi e nei sistemi produttivi; distribuzione e produzione di energia elettrica, acqua, gas; sistemi di trasporto (ove applicabili)
- **Settore Civile (Classe 2):** attività relative ad impianti; sistemi di servizi, infrastrutture; logistica, commercio nelle applicazioni civili, nell'edilizia pubblica e privata.

TITOLI DI STUDIO	Anni di esperienza minimi	
	EGE Civile	EGE Industriale
LM-4 ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE-	3	4
LM-17 FISICA	3	4
LM-20 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E ASTRONAUTICA	3	3
LM-21 INGEGNERIA BIOMEDICA	4	4
LM-22 INGEGNERIA CHIMICA	3	3
LM-23 INGEGNERIA CIVILE	3	3
LM-24 INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI	3	3
LM-25 INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	4	3
LM-26 INGEGNERIA DELLA SICUREZZA	3	3
LM-27 INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI	4	4
LM-28 INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA	3	3
LM-29 INGEGNERIA ELETTRONICA	3	3
LM-30 INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE	3	3
LM-31 INGEGNERIA GESTIONALE	3	3
LM-32 INGEGNERIA INFORMATICA	4	4
LM-33 INGEGNERIA MECCANICA	3	3
LM-34 INGEGNERIA NAVALE	3	3
LM-35 INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	3	4
LM-44 MODELLISTICA MATEMATICO-FISICA PER	4	4
LM-48 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E	3	4
LM-53 SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI	3	4
LM-54 SCIENZE CHIMICHE	3	4
LM-69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	4	4
LM-71 SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA	4	3
LM-75 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL	4	4
L-7 INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	4	4
L-8 INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	4	4
L-9 INGEGNERIA INDUSTRIALE	4	4
L-17 SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	4	4
L-23 SCIENZE E TECNICHE DELL'EDILIZIA	4	4
L-27 SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	4	4
L-30 SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE	4	4
ALTRE LAUREE	5	5
DIPLOMA TECNICO	5	5
DIPLOMA DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE NON	10	10

Come documentare gli anni minimi: categoria a)

L'esperienza di lavoro va documentata con:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| • lettere di referenze con elenco, durata e ruolo delle attività svolte | • contratti |
| • frontespizi di rapporti o di progetti | • fatture |
| • lettere di incarico | • altra documentazione pertinente |

In tali documenti deve essere chiaro:

- | | |
|--|---|
| • il nome del candidato | • il nome del datore di lavoro ovvero il nome del cliente/committente |
| • le funzioni e le attività svolte nel dettaglio | • le date di inizio e di fine rapporto/lavoro |

I periodi annuali di esperienza si intendono anche come somma di frazioni di anno purché caratterizzate da una certa continuità (*almeno tre mesi continuativi*). I periodi vengono computati una sola volta anche in presenza di più esperienze lavorative contemporanee.



Esperienza minima per il transito: categoria b)

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	BANDO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE SECEM SESSIONE DI VALUTAZIONE _____ 2015	BD-EGE-15 Rev. 09 [09-06-2015] Pagina 13 di 14
--	---	---

Nell'ambito delle competenze richieste all'EGE nella norma UNI CEI 11339:2009, il candidato dovrà indicare di aver svolto almeno 7 dei 17 compiti previsti al punto 4, con obbligatori quelli nei punti 1, 4, 6 e 7.

Di seguito il candidato deve indicare tali compiti a scelta (sono già segnati quelli obbligatori). Tali attività dovranno poi essere evidenziate a parte nella documentazione da mandare via posta.

- 1. analisi approfondita e continuativa del sistema energetico in cui si trova ad operare;
- 2. implementazione di una politica energetica dell'organizzazione;
- 3. realizzazione e mantenimento di Sistemi di Gestione dell'Energia conformi alla norma;
- 4. contabilità energetica analitica, valutazione dei risparmi ottenuti dai progetti di risparmio energetico e relative misure;
- 5. analisi dei contratti di fornitura e cessione di energia;
- 6. diagnosi energetiche comprensive dell'individuazione di interventi migliorativi anche con l'impiego delle F.E.R.;
- 7. analisi tecnico-economica e di fattibilità degli interventi e valutazione dei rischi;
- 8. ottimizzazione della conduzione e manutenzione degli impianti;
- 9. pianificazione, gestione e controllo dei sistemi energetici;
- 10. elaborazione di piani e programmi di attività e attuazione degli stessi con la gestione del personale addetto, dei consulenti, dei fornitori, delle ditte esecutrici;
- 11. individuazione ed attuazione di programmi di sensibilizzazione e di promozione dell'uso efficiente dell'energia;
- 12. definizione delle specifiche tecniche attinenti gli aspetti energetici dei contratti per la realizzazione di interventi e/o la fornitura di beni e servizi;
- 13. applicazione di leggi, regolamenti e norme tecniche in campo energetico e ambientale;
- 14. reportistica e relazioni con la direzione, il personale e l'esterno;
- 15. pianificazione dei sistemi energetici;
- 16. pianificazione finanziaria delle attività;
- 17. gestione del progetto.

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni

consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nell'allegato C corrisponde a verità.

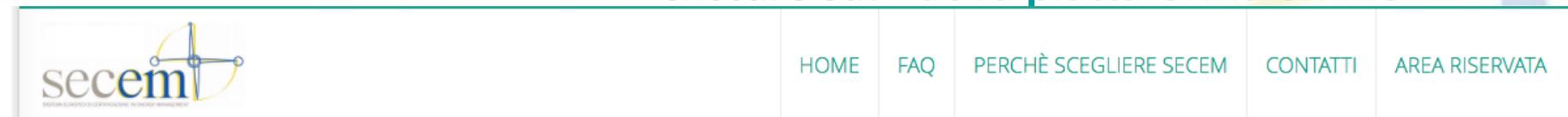
Data: _____ Luogo: _____

Firma per esteso

Nell'ambito dell'esperienza richiesta, l'EGE certificato SECEM dovrà dimostrare di aver svolto **almeno una volta nella propria vita lavorativa 7 dei 17 compiti previsti al punto 4 della UNI CEI 11339:2009, con obbligatori quelli nei punti 1, 4, 6 e 7.**

Le suddette competenze dovranno essere documentate da: lettere di referenza ed altra documentazione pertinente (contratti, lettere di incarico, frontespizi di rapporti e/o progetti, diagnosi energetiche, fatture e così via) in cui devono comparire:

- *Nome e Cognome del candidato*
- *Datore di lavoro/committente*
- *funzioni e attività svolte nel dettaglio*
- *durata delle attività con i relativi riferimenti*



Invia domanda di candidatura all'esame per Esperto in Gestione dell'Energia

Le informazioni fornite di seguito dovranno essere rese in maniera quanto più esaustiva possibile. Si consiglia un'attenta lettura delle "Informazioni per la compilazione online del modulo anagrafica", di seguito inserite, prima della stampa del documento, che dovrà avvenire prima dell'invio per l'approvazione. È estremamente importante che SECEM abbia informazioni adeguate e qualificanti riguardo a tutti i criteri considerati nella domanda.

Informazioni per la compilazione online del modulo anagrafica La compilazione del modulo deve avvenire in una sola seduta, compilato il modulo nella sua interezza sarà possibile effettuare la stampa del modulo da inviare per posta mediante il tasto "Stampa/salva per l'invio postale". In caso di errori, alcuni campi vengono evidenziati in rosso ed è necessario provvedere alla loro corretta compilazione per proseguire; si raccomanda particolare attenzione nella compilazione della sezione "Dati di fatturazione" poiché i dati inseriti saranno utilizzati per l'emissione della fattura. Stampato il modulo, sarà possibile procedere all'invio online mediante il tasto "Invia per approvazione", premuto il quale occorrerà attendere la spedizione dei dati a SECEM, la durata dell'operazione è dipendente dalla grandezza degli allegati (generalmente non supera uno o due minuti anche utilizzando connessioni lente), è assolutamente necessario non chiudere la finestra contenente il modulo prima del termine dell'invio. Se l'invio è avvenuto con successo si riceverà una schermata e, in breve tempo, una e-mail che confermerà la corretta ricezione dei dati da parte di SECEM. I dati inviati saranno valutati dalla sezione amministrativa di SECEM. Il benessere amministrativo sarà notificato via e-mail, unitamente alla fattura ed alle istruzioni per la compilazione online della modulo "Titoli".

Sezione anagrafica

Il sottoscritto Cognome:

Nome:

Nato il:

Città:

Provincia

Effettuare il pagamento contestualmente all'inserimento dei dati Anagrafici

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	MODULO ANAGRAFICA E TITOLI PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI ESPERTI IN GESTIONE DELL'ENERGIA (EGE)	MD-EGE Rev. 01 [31-07-2015]
--	--	---------------------------------------

Scheda ANAGRAFICA

Modulo per la domanda di certificazione SECEM

Il/la sottoscritto/a : Cognome: **BELCASTRO** Nome: **FRANCESCO**
 Nato il: **01/01/1970** a: **Salerno** Prov: **SA - Salerno**
 Codice Fiscale: **XXXXXX00X00X000X** Indirizzo di residenza: **VIA ROMA 500**
 Città: **Roma** Provincia: **RM - Roma** CAP: **00100**
 Telefono: **00000000** Fax **00000000** Cellulare: **0000000000**
 Titolo di studio: **LM-23 INGEGNERIA CIVILE**
 conseguito il: **16/02/2000** presso: **università di Roma- La Sapienza**
 Mail personale a cui inviare comunicazioni: **belcastro@fire-italia.org**

Macroattività prescelta

Causale iscrizione : **Nuovo esame**
 Classe di macroattività prescelta: **Classe 1 (settore industriale) Classe 2 (settore civile)**
 Luogo di effettuazione dell'esame: **Roma (09/10/2015)**

Dati di fatturazione

Cognome: Nome:
 Ragione sociale: **SECEM**
 Codice fiscale: **0000000000000**
 Partita IVA: **0000000000000**
 Indirizzo: **VIA ANGUILLARESE 301**
 Città: **Roma** Provincia: **RM - Roma**

Dichiara altresì

(a) di accettare termini e regolamenti di SECEM così come definiti e così come essi possano evolvere in relazione alla mia attività professionale, in particolare dichiara di aver preso visione e di accettare quanto riportato nel Regolamento SECEM, e nel tariffario SECEM; (b) di manlevare da qualunque responsabilità e/o omissione ognuno dei membri di SECEM così come dei soggetti operanti per conto di SECEM nell'ambito della presentazione dell'istanza, dell'effettuazione dell'esame, del giudizio e della votazione ottenuta indipendentemente dall'ottenimento o meno della Certificazione; (c) di manlevare da qualunque responsabilità e/o omissione ognuno dei membri di SECEM così come dei soggetti operanti per conto di SECEM nell'ambito dello svolgimento della professione; (d) che ogni pagamento effettuato per l'ammissione alle prove d'esame non è rimborsabile; (e) che ogni certificazione dell'iscrizione a SECEM rilasciata mi rimarrà di esclusiva proprietà di SECEM. Certifico inoltre che tutte le informazioni fornite nell'ambito di questa istanza, limitatamente alla mia conoscenza sono corrette e veritiere, ivi compresi il possesso dei requisiti dichiarati ed i titoli indicati. Mi impegno inoltre ad allinearmi ai più alti standard di comportamento nella pratica dell' Energy Management così come espressi dal codice di deontologia per EGE certificati SECEM e la cui mia firma costituisce impegno al suo rispetto, una volta ottenuta la certificazione.

DO IL CONSENSO

Data

Firma per esteso

Ai sensi del D. Lgs 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) i dati forniti con la presente domanda saranno trattati ed utilizzati, con la massima riservatezza da SECEM al fine di effettuare le attività relative al processo di Certificazione. Il trattamento potrà essere effettuato sia su archivi cartacei sia su archivi informatici. Il conferimento dei dati è obbligatorio per tale finalità e l'eventuale rifiuto di conferire i dati comporta l'impossibilità per SECEM di svolgere tutti gli adempimenti relativi al processo di Certificazione. In relazione al sopra menzionato trattamento potranno essere esercitati i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs 196/03 (accesso, correzione, cancellazione, opposizione al trattamento, indicazione delle finalità al trattamento) inviando una mail a: info@secem.eu.

DO IL CONSENSO

Data

Firma per esteso

Nel caso di esito positivo del processo di certificazione i dati relativi alla Certificazione rilasciata saranno resi disponibili nel Registro degli EGE certificati, che sarà pubblicato sul sito internet www.secem.eu per il quale si richiede espresso consenso per la finalità di rendere pubblici tali dati. Il conferimento di tali dati è facoltativo per tale finalità e l'eventuale rifiuto di conferire i dati comporta l'impossibilità di iscrivere il titolare nel Registro degli EGE certificati. Inoltre il/la sottoscritto/a autorizza SECEM nell'ottica di promozione della certificazione ottenuta, ad informare le parti interessate del mercato coinvolto, del conseguimento della certificazione.

DO IL CONSENSO

Data

Luogo

Firma per esteso

Da stampare/salvare al
termine della procedura



Pagina web del sito www.secem.eu
per la presentazione della
candidatura

Certificazioni SECEM Online

Certificazioni SECEM Online

Autenticazione richiesta

Le credenziali di accesso sono inserite nella
notifica di approvazione amministrativa



Accedi



Categoria b) "Elenco dei compiti/attività svolte"

Nell'ambito delle competenze richieste all'EGE nella norma UNI CEI 11339:2009, il candidato dovrà indicare di aver svolto almeno 7 dei 17 compiti previsti al punto 4, con obbligatori quelli nei punti 1, 4, 6 e 7.

Di seguito il candidato deve indicare tali compiti a scelta (sono già segnati quelli obbligatori). Tali attività devono essere evidenziate nella relativa documentazione allegata.

Selezione	Descrizione	Allegato
<input checked="" type="checkbox"/>	1. analisi approfondita e continuativa del sistema energetico in cui si trova ad operare;	allegato_attivita_1.pdf (168-12.pdf) ✓ ✗
<input type="checkbox"/>	2. implementazione di una politica energetica dell'organizzazione;	
<input type="checkbox"/>	3. realizzazione e mantenimento di Sistemi di Gestione dell'Energia conformi alla norma;	
<input checked="" type="checkbox"/>	4. contabilità energetica analitica, valutazione dei risparmi ottenuti dai progetti di risparmio energetico e relative misure;	allegato_attivita_4.pdf (2007 rapporto gse.pdf) ✓ ✗
<input type="checkbox"/>	5. analisi dei contratti di fornitura e cessione di energia;	
<input checked="" type="checkbox"/>	6. diagnosi energetiche comprensive dell'individuazione di interventi migliorativi anche con l'impiego delle F.E.R.;	allegato_attivita_6.pdf (21812.pdf) ✓ ✗
<input checked="" type="checkbox"/>	7. analisi tecnico-economica e di fattibilità degli interventi e valutazione dei rischi;	allegato_attivita_7.pdf (attuazione_certificazione_energetica-rapporto_CTI.pdf) ✓ ✗
<input type="checkbox"/>	8. ottimizzazione della conduzione e manutenzione degli impianti;	
<input checked="" type="checkbox"/>	9. pianificazione, gestione e controllo dei sistemi energetici;	allegato_attivita_9.pdf (Energy_eff_report.pdf) ✓ ✗
<input checked="" type="checkbox"/>	10. elaborazione di piani e programmi di attività e attuazione degli stessi con la gestione del personale addetto, dei consulenti, dei fornitori, delle ditte esecutrici;	allegato_attivita_10.pdf (FTT.pdf) ✓ ✗

Allegato Titoli

Da stampare/salvare al termine della procedura e spedire, anche per posta ordinaria, **firmato in originale insieme alla scheda Anagrafica**

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	MODULO ANAGRAFICA E TITOLI PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI ESPERTI IN GESTIONE DELL'ENERGIA (EGE)	MD-EGE Rev. 01 [31-07-2015]
--	--	---------------------------------------

Scheda Titoli
Modulo per la domanda di certificazione SECEM
Titolo di studio: LM-23 INGEGNERIA CIVILE

Categoria a) "Rispetto periodi lavorativi"

dal	al	Riferimenti del Datore di Lavoro, Consulente, etc. riferimenti persona contatto	Qualifica della posizione lavorativa, ruolo nel gruppo, etc.	Caratteristiche del lavoro (natura, contenuti, settore, etc. in relazione EM)
13/01/2010	25/06/2015	FIRE	dipendente	consulente energetico # allegato_periodo_1.pdf

Categoria b) "Elenco dei compiti/attività svolte"

Descrizione	Allegato
1. analisi approfondita e continua del sistema energetico in cui si trova ad operare;	allegato_attivita_1.pdf
4. contabilità energetica analitica, valutazione dei risparmi ottenuti dai progetti di risparmio energetico e relative misure;	allegato_attivita_4.pdf
6. diagnosi energetiche comprensive dell'individuazione di interventi migliorativi anche con l'impiego delle F.E.N.;	allegato_attivita_6.pdf
7. analisi tecnico-economica e di fattibilità degli interventi e valutazione del rischio;	allegato_attivita_7.pdf
9. pianificazione, gestione e controllo dei sistemi energetici;	allegato_attivita_9.pdf
10. elaborazione di piani e programmi di attività e attuazione degli stessi con la gestione del personale adottato, dei consulenti, dei fornitori, delle ditte esecutrici;	allegato_attivita_10.pdf
11. individuazione ed attuazione di programmi di sensibilizzazione e di promozione dell'uso efficiente dell'energia;	allegato_attivita_11.pdf

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2003, n. 445 concernente "C.d. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni e consapevole che, ai sensi dell'art.75 del D.P.R. 445/2003, le dichiarazioni mendaci, le falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, si dichiara sotto la propria responsabilità che i dati forniti corrispondono a verità.

Data

Luogo

Firma per esteso

SECEM: esempio bando per la certificazione EGE sessione

Fase istruttoria

Fase di valutazione

Fase di delibera e comunicazione

Apertura ISCRIZIONE ESAME; avvio della fase di valutazione dei requisiti minimi per l'ammissione alla procedura di Certificazione

Data: 15/10/2016

Scadenza ISCRIZIONE ESAME

Data: 12/12/2016

Valutazione dei requisiti minimi per l'ammissione alla prova d'esame e comunicazione dell'esito via mail al candidato

Entro il: 13/12/2016

Prova e sede d'esame: scritto ed orale

Data: 15/12/2016 - MILANO

Comunicazione via mail al candidato dell'esito della procedura di certificazione

Entro il: 19/12/2016

Delibera della Certificazione e Comunicazione esito al candidato

Entro il: 30/12/2016



Procedura di certificazione: prove scritte

Le tre fasi della procedura di certificazione (valutazione titoli, scritti ed orale) sono indipendenti.

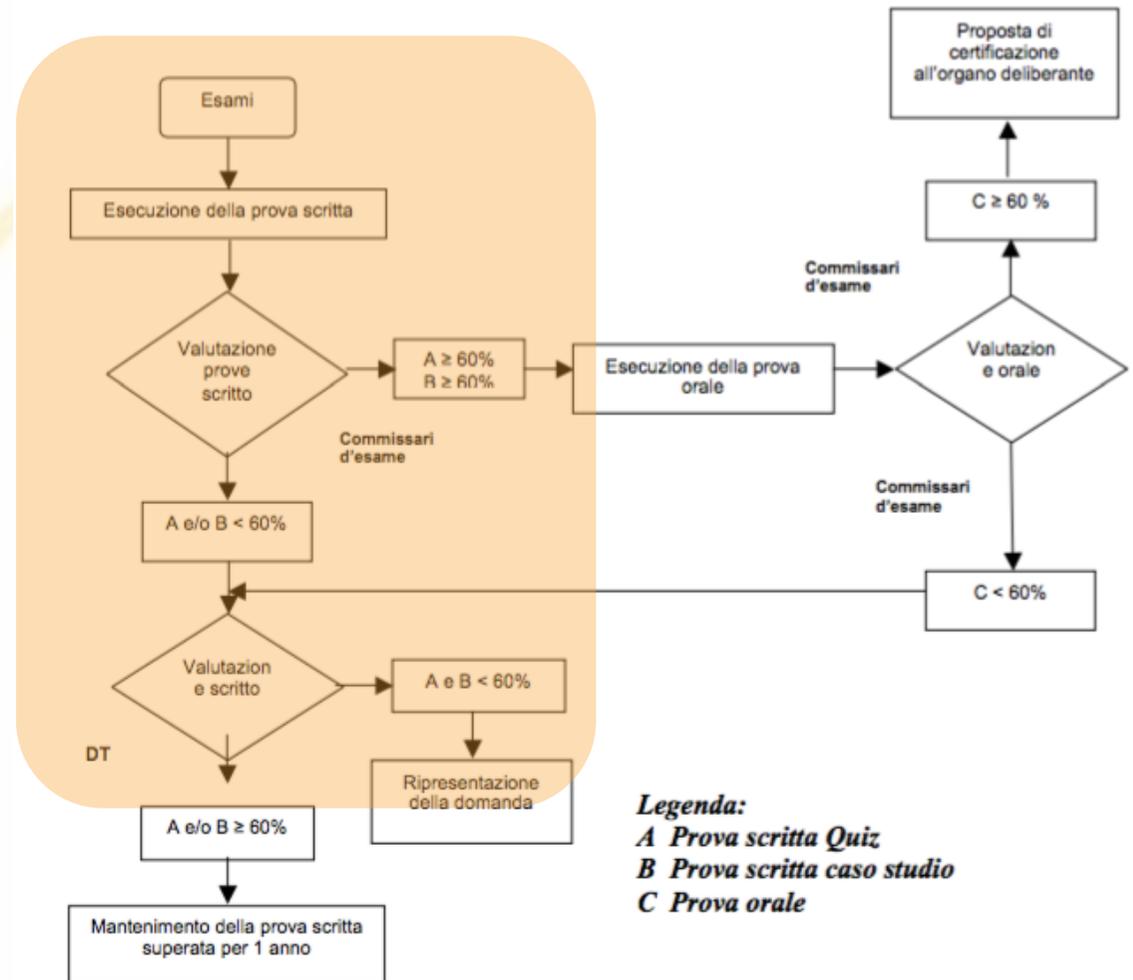
Lo svolgimento di tali prove infatti avviene in modo anonimo e imparziale con valutazione di commissioni diverse.

La valutazione dei titoli

La prova scritta

La prova orale

Diagramma di flusso della fase di valutazione:



Prova d'esame scritto

Scritto (punteggio minimo per essere ammesso alla prova orale è il min 60% **in entrambe le prove scritte**):

- 30 domande (20 generiche + 10 specifiche) a quiz a risposta multipla (**punteggio min. 18 p.ti**)
- 1 domanda aperta (caso di studio) vale **max 5 p.ti (punteggio min. 3 p.ti)**

Riesame del punteggio della prova scritta.

Se il punteggio di una delle prove scritte risulta essere maggiore del 60 % il candidato può conservare tale punteggio per una successiva sessione di esame e riprovare la sola prova scritta non superata.

Le implicazioni di non ammissibilità alla prova orale verranno tempestivamente comunicate al candidato in sede di esame non appena la Commissione d'esame sarà in possesso di tali valutazioni, ciò con lo scopo di ridurre al minimo la permanenza del candidato nel luogo di esame e facilitarne il rientro in sede.

Il mantenimento del **valore della prova scritta è consentito per un anno**. Decorso tale periodo il candidato che non avesse sostenuto l'altra prova scritta con successo deve ripresentare la domanda di certificazione completa e ripetere le prove scritta ed orale.

Durante la prova scritta:

- Ad ogni partecipante è assegnato un numero identificativo da trascrivere direttamente su ogni singola prova. In questo modo la correzione della prova è svolta in completo anonimato.
- Spegnere smartphone e tablet.
- E' possibile portare e consultare leggi/norme (no dispense corsi formativi e/o appunti), previa verifica della commissione, da apporre prima dell'inizio dell'esame su un tavolo a fondo sala e a disposizione di tutti i candidati per consultazioni veloci di qualche minuto a chiarimento di eventuali dubbi.

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	GRIGLIA DI RIFERIMENTO PER COMPILAZIONE E VALUTAZIONE RISPOSTE APERTE	MD 20 <i>Rev. 02 [09-07-2015]</i> <i>Pagina 1 di 4</i>
--	--	---

GRIGLIA DI RIFERIMENTO PER COMPILAZIONE E VALUTAZIONE PROVA SCRITTA A RISPOSTA APERTA

NUMERO IDENTIFICATIVO	SETTORE	DATA:
-----------------------	---------	-------

Si prega il candidato di rispettare lo spazio disponibile per ogni risposta e di scrivere in maniera chiara, possibilmente in stampatello.

Prova d'esame: domanda aperta (es. settore civile)

Tema aperto Civile 1° Nel campo delle incentivazioni al risparmio energetico, si sono succedute nel tempo diverse legislazioni basate su differenti meccanismi premianti. Descrivere al riguardo la differenza tra incentivazione in conto servizio e in conto capitale, riferendosi al contempo ad esempi conosciuti.

Tema aperto Civile 2° Definire i criteri con i quali progettare un impianto di illuminazione energeticamente efficiente per una grande struttura terziaria.

Tema aperto Civile 1° Illustrare sinteticamente il nuovo conto termico, individuandone le finalità, gli attori coinvolti, le misure previste, le procedure necessarie per la richiesta. Infine riportare, a scelta, qualche esempio tecnico-economico su alcune delle misure previste.

Tema aperto Civile 1° Definire gli ottimali ambiti tecnico-economici per l'adozione di inverter nell'impiantistica energetica.

Tema aperto Civile 2° In una PA si decide di implementare una ISO 50001 per ottenere efficienza e risparmi nei consumi energetici. Descrivere le procedure di implementazione del sistema.

Tema aperto Civile 1° Certificazione energetica degli edifici: Diagnosi energetica e Certificazione energetica, metodologie, contenuti e scopi.

Tema aperto Civile 2° Il meccanismo dei titoli di efficienza energetica rappresenta uno dei principali meccanismi di incentivazione dell'efficienza energetica. Descrivetene sinteticamente il meccanismo, alla luce del nuovo D.M. 28/12/12, con particolare riferimento al significato di baseline, addizionalità e durabilità di un intervento fornendone alcuni esempi.

Prova d'esame: domanda aperta (es. settore industriale)

Tema aperto Industriale 1° Illustrare i criteri per la scelta della tipologia impiantistica e delle dimensioni – in termini di potenza elettrica e termica installata – per un gruppo di cogenerazione.

Tema aperto Industriale 2° Un'impresa industriale è interessata ad una diagnosi energetica di dettaglio. Specificare le principali informazioni che si dovranno acquisire, eventuali fonti di dati, gli interlocutori aziendali da contattare e la strumentazione minima richiesta.
Motivare le scelte.

Tema aperto Industriale 1° Un processo industriale utilizza energia termica ad una temperatura di circa 200°C che, attualmente, è prodotta con una caldaia alimentata a gas naturale. Descrivere i possibili interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica considerando anche l'uso di fonti rinnovabili.

Tema aperto Industriale 2° Illustrare gli elementi di un sistema di gestione dell'energia.

Tema aperto Industriale 1° Con riferimento ad un gruppo di cogenerazione da 1 MW elettrico equipaggiato con motore alternativo a gas naturale, descrivere i rendimenti tipici della tecnologia e le fonti di energia termica rese disponibili dal gruppo stesso. Si chiede di disegnare uno schema a blocchi concettuale del gruppo che evidenzi i vari dispositivi di recupero termico presenti descrivendo e quantificando orientativamente i singoli flussi di calore e le temperature a cui sono resi disponibili.

Tema aperto Industriale 2° Descrivere la funzione degli indici energetici all'interno degli Audit Energetici, elencando i più noti indici energetici e spiegando come utilizzarli.

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	GRIGLIA DI RIFERIMENTO PER COMPILAZIONE E VALUTAZIONE RISPOSTE APERTE	MD 20 <i>Rev. 02 [09-07-2015]</i> <i>Pagina 1 di 4</i>
--	--	---

GRIGLIA DI RIFERIMENTO PER COMPILAZIONE E VALUTAZIONE PROVA SCRITTA A RISPOSTA APERTA

NUMERO IDENTIFICATIVO	SETTORE	DATA:
-----------------------	---------	-------

Si prega il candidato di rispettare lo spazio disponibile per ogni risposta e di scrivere in maniera chiara, possibilmente in stampatello.

Cosa sono e come operano le ESCO? Quali strumenti hanno a disposizione per promuovere l'efficienza energetica? Qual è il loro ruolo oggi all'interno dei meccanismi di incentivazione nazionale?

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	GRIGLIA DI RIFERIMENTO PER COMPILAZIONE E VALUTAZIONE RISPOSTE APERTE	MD 20 <i>Rev. 02 [09-07-2015]</i> <i>Pagina 1 di 4</i>
--	--	---

GRIGLIA DI RIFERIMENTO PER COMPILAZIONE E VALUTAZIONE PROVA SCRITTA A RISPOSTA APERTA

NUMERO IDENTIFICATIVO	SETTORE	DATA:
-----------------------	---------	-------

Si prega il candidato di rispettare lo spazio disponibile per ogni risposta e di scrivere in maniera chiara, possibilmente in stampatello.

Cosa sono e come operano le ESCO? Quali strumenti hanno a disposizione per promuovere l'efficienza energetica? Qual è il loro ruolo oggi all'interno dei meccanismi di incentivazione nazionale?

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	GRIGLIA DI RIFERIMENTO PER COMPILAZIONE E VALUTAZIONE RISPOSTE APERTE	MD 20 <i>Rev. 02 [09-07-2015]</i> <i>Pagina 1 di 4</i>
--	--	---

GRIGLIA DI RIFERIMENTO PER COMPILAZIONE E VALUTAZIONE PROVA SCRITTA A RISPOSTA APERTA

NUMERO IDENTIFICATIVO	SETTORE	DATA:
-----------------------	---------	-------

Si prega il candidato di rispettare lo spazio disponibile per ogni risposta e di scrivere in maniera chiara, possibilmente in stampatello.

Cosa sono e come operano le ESCO? Quali strumenti hanno a disposizione per promuovere l'efficienza energetica? Qual è il loro ruolo oggi all'interno dei meccanismi di incentivazione nazionale?

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	GRIGLIA DI RIFERIMENTO PER COMPILAZIONE E VALUTAZIONE RISPOSTE APERTE	MD 20 <i>Rev. 02 [09-07-2015]</i> <i>Pagina 1 di 4</i>
--	--	---

GRIGLIA DI RIFERIMENTO PER COMPILAZIONE E VALUTAZIONE PROVA SCRITTA A RISPOSTA APERTA

NUMERO IDENTIFICATIVO	SETTORE	DATA:
-----------------------	---------	-------

Si prega il candidato di rispettare lo spazio disponibile per ogni risposta e di scrivere in maniera chiara, possibilmente in stampatello.

Cosa sono e come operano le ESCO? Quali strumenti hanno a disposizione per promuovere l'efficienza energetica? Qual è il loro ruolo oggi all'interno dei meccanismi di incentivazione nazionale?

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	GRIGLIA DI RIFERIMENTO PER COMPILAZIONE E VALUTAZIONE RISPOSTE APERTE	MD 20 <i>Rev. 02 [09-07-2015]</i> <i>Pagina 1 di 4</i>
--	--	---

GRIGLIA DI RIFERIMENTO PER COMPILAZIONE E VALUTAZIONE PROVA SCRITTA A RISPOSTA APERTA

NUMERO IDENTIFICATIVO	SETTORE	DATA:
-----------------------	---------	-------

Si prega il candidato di rispettare lo spazio disponibile per ogni risposta e di scrivere in maniera chiara, possibilmente in stampatello.

Cosa sono e come operano le ESCO? Quali strumenti hanno a disposizione per promuovere l'efficienza energetica? Qual è il loro ruolo oggi all'interno dei meccanismi di incentivazione nazionale?

Procedura di certificazione: prova orale

Le tre fasi della procedura di certificazione (valutazione titoli, scritti ed orale) sono indipendenti.

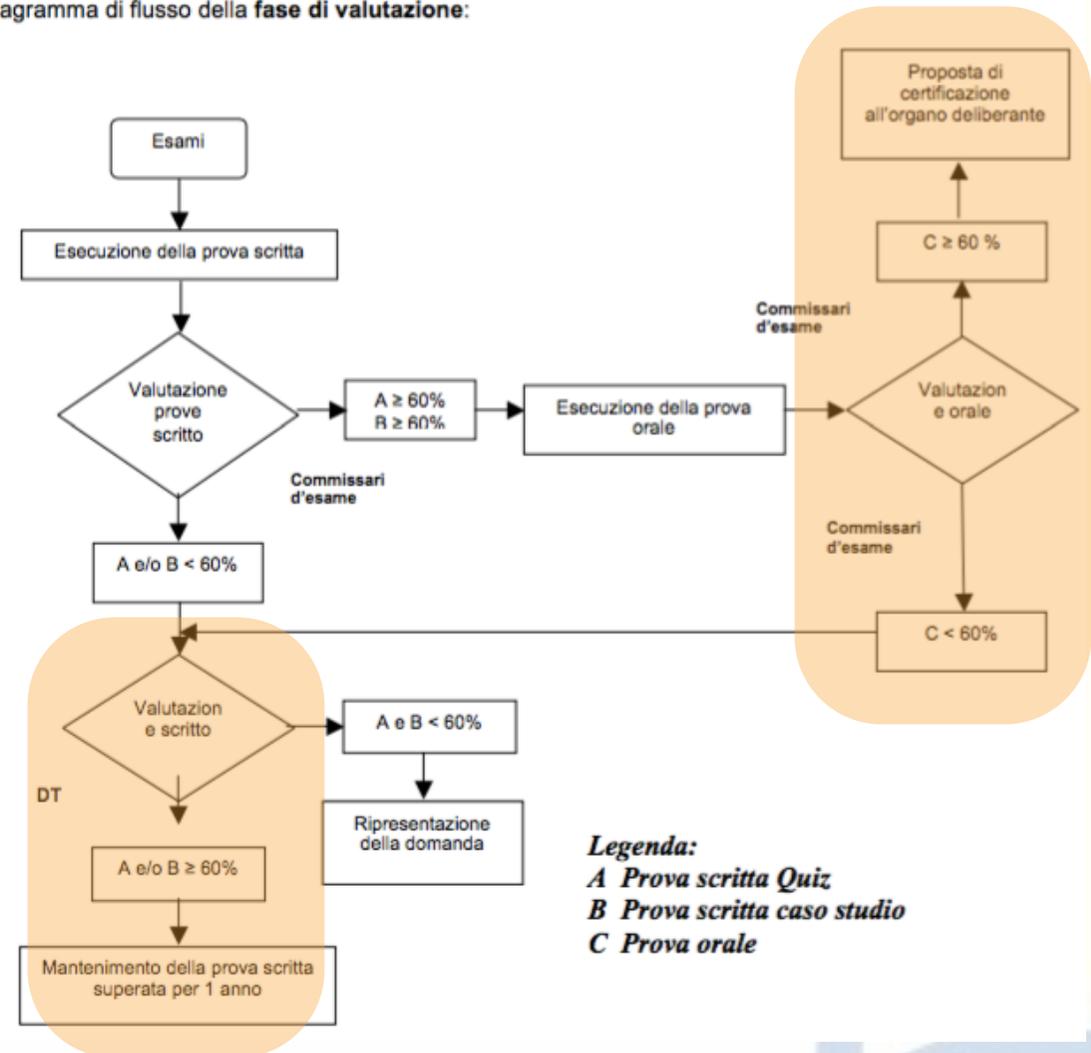
Lo svolgimento di tali prove infatti avviene in modo anonimo e imparziale con valutazione di commissioni diverse.

La valutazione dei titoli

La prova scritta

La prova orale

Diagramma di flusso della fase di valutazione:



Prova d'esame: orale

- I commissari della commissione d'esame non hanno conoscenza del CV dei candidati, non conoscono le valutazioni delle fasi precedenti. Questo per maggiore trasparenza e indipendenza della prova e per rendere al minimo il rischio di conflitti di interesse.
- Per mettere il professionista a proprio agio, la prima domanda posta è: descrizione breve delle proprie esperienze, del proprio CV.
- Al candidato dovranno essere poste **almeno 5 domande sulle 9 competenze indicate al punto 5** della UNI CEI 11339 (di seguito) per ogni settore di certificazione.
- La prova avrà una durata minima di 30 minuti e massima di 60 minuti.
- Punteggio minimo per superare la prova: **15 p.ti**

Le **competenze** che l'EGE deve possedere sono le seguenti:

1. **conoscenza dei sistemi di gestione dell'energia.** L'EGE, ove investito della necessaria responsabilità e autorità, deve essere in grado di predisporre ed implementare un sistema di gestione dell'energia dell'organizzazione, ivi compreso un programma di gestione dell'energia, conformi alla EN 16001:2009;
2. **conoscenza delle tecnologie** tradizionali e innovative di efficienza energetica e uso delle fonti rinnovabili;
3. **conoscenza delle implicazioni ambientali** degli usi energetici;
4. **conoscenza del mercato dell'energia** elettrica e del gas, degli attori coinvolti nel mercato stesso, della tipologia delle offerte di fornitura, delle forme contrattuali, delle tariffe e prezzi correnti;
5. **conoscenza delle metodologie di valutazione** economica dei progetti, della redditività degli investimenti, delle fonti di finanziamento, degli strumenti di finanziamento (finanza di progetto e FTT – Finanziamento Tramite Terzi), nonché della valutazione dei rischi di progetto;
6. **conoscenza delle metodologie di valutazione dei risparmi di energia** conseguibili e conseguiti.
7. **conoscenza di modalità contrattuali per l'acquisto di beni e/o servizi**, con un particolare riferimento agli interventi finalizzati alla riqualificazione energetica (anche in modalità di affidamento a terzi/outsourcing) e ai contratti a garanzia di risultato e/o a prestazione garantita.
8. **conoscenza del project management** e delle basi di: organizzazione aziendale, controllo di gestione e budget, contabilità analitica, tecniche di auditing.
9. **conoscenza della legislazione e normativa tecnica** in materia ambientale ed energetica.

Prova d'esame: orale (es. settore civile)

- Quali passi per redigere una diagnosi energetica? Esistono norme tecniche di riferimento?
- Saprebbe descrivere un modello per l'analisi dei consumi?
- Cosa sono i SEU e gli oneri di sistema?
- Edificio ad energia quasi zero: che significa?
- Tipi di ventilatori presenti in commercio
- Come funziona una caldaia a condensazione, che tipi di caldaie esistono in commercio?
- Punti interessanti della Direttiva 28 e del decreto 102
- Contratto servizio energia, cosa è?
- Certificati Bianchi: come funziona il meccanismo? Può un utente finale partecipare ai TEE?
- Valutazione COP nelle pompe di calore, fattori che lo influenzano
- Descrivere le detrazioni del 65%. Descrivere il conto termico (es. di intervento)
- Diagnosi e indicatori: da dove si parte
- Quali parametri economici conosce? Quale utilizzerebbe per descrivere un investimento
- Interventi di efficienza energetica in centro commerciale
- Cogenerazione – calcolo PES
- Descrivere la ISO 50001
- Differenza tra audit interno e audit energetico

Prova d'esame: orale (es. settore industriale)

- Forni di cottura: come recuperare calore con assorbitore a 50°-60° C
- Recuperare calore da olio da taglio e tipo di scambiatore usato
- Cogenerazione: descrizione della tecnologia e incentivi previsti
- Esempio di implementazione della ISO 50001 in un'industria
- Indicatori economici: quale usare
- Rifasamento
- Descrizione del meccanismo dei Certificati Bianchi
- Dettagliare il bilancio energetico di una centrale termica
- Sistemi di valutazione degli investimenti
- Schema del ciclo frigorifero
- D.Lgs.102/14: obblighi , se previsti, per le industrie
- Bilancio energetico di un reparto di stampaggio materie plastiche
- Diagnosi energetica delle funzioni movimentazione e logistica
- Definizione di sistemi cogenerativi alimentati a gas metano
- Tipologia di scambiatori nelle macchine cogenerative
- Criteri economici finanziari degli interventi energetici
- Meccanismo dei prezzi per l'energia elettrica
- Vantaggi LCC

SECEM: esempio bando per la certificazione EGE sessione di Roma - 19 aprile 2016

Fase istruttoria

Fase di valutazione

Fase di delibera e comunicazione

Apertura ISCRIZIONE ESAME; avvio della fase di valutazione dei requisiti minimi per l'ammissione alla procedura di Certificazione

Data: 15/10/2016

Scadenza ISCRIZIONE ESAME

Data: 12/12/2016

Valutazione dei requisiti minimi per l'ammissione alla prova d'esame e comunicazione dell'esito via mail al candidato

Entro il: 13/12/2016

Prova e sede d'esame: scritto ed orale

Data: 15/12/2016 - MILANO

Comunicazione via mail al candidato dell'esito della procedura di certificazione

Entro il: 19/12/2016

Delibera della Certificazione e Comunicazione esito al candidato

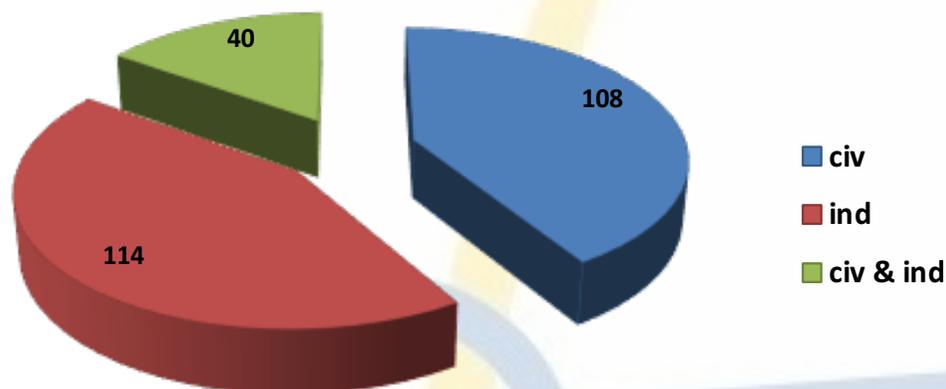
Entro il: 30/12/2016



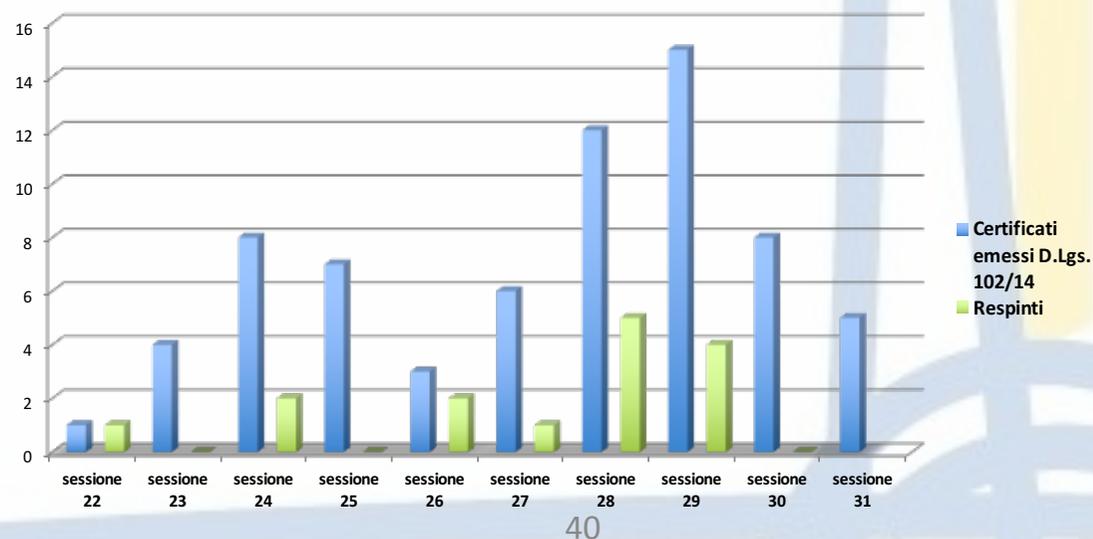
Perché SECEM?

- **SECEM** certifica *da sempre* come esperti solo soggetti con almeno **tre anni di esperienza**, al contrario di altri organismi, che solo oggi si stanno adeguando, in quanto ritiene che un esperto non possa essere tale solo in virtù di titoli di studio e un anno di esperienza non può essere sostituito da un corso di formazione.
- Con il processo di certificazione si verificano **le competenze trasversali e le capacità** della figura professionale attraverso una serie di fasi: verifica dei requisiti minimi, valutazione dei titoli posseduti, superamento della prova di esame (scritto e orale) e rilascio della certificazione. Non vogliamo certificare degli specialisti di settore.
- Inoltre **gli EGE certificati SECEM**, grazie a FIRE, per un **aggiornamento continuo**, avranno gratuitamente gli stessi servizi che la Federazione ha previsto per gli energy manager.
- Visibilità tramite il sito **SECEM** con l'area dedicata **"Trova un EGE"** o in eventi organizzati dalla FIRE, quali conferenze o seminari tecnici.

Iscrizione registro D.Lgs. 102/14



Confronto certificati-respinti





www.secem.eu



FIRE-SECEM

c/o C.R. ENEA CASACCIA

Via Anguillarese 301 - 00123 Roma

tel. 06 3048 3947

e-mail: info@secem.eu

LE NOSTRE ATTIVITÀ

SECEM è uno dei principali enti di certificazione del personale in Italia che certifica gli EGE e assicura un percorso di certificazione trasparente e indipendente che garantisce la qualità del servizio offerto. SECEM nasce da un'idea della FIRE, Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia, fondata da ENEA e da 25 anni leader nella promozione dell'efficienza energetica in tutte le sue forme, nella formazione di settore e nell'analisi di mercato su questi temi.



Gli EGE

L'esperto in gestione dell'energia (EGE) è una figura professionale moderna ed interdisciplinare chiamata ad agire nel contesto del nuovo mercato europeo dell'e...



Riconoscimento corsi

SECEM rilascia, a enti di formazione che soddisfino i requisiti da noi richiesti, la dichiarazione di riconoscimento del corso e la concessione d'uso dei marchi...



Sei qui: Home

CORPORATE

- Chi siamo
 - Risorse Umane
 - Dichiarazione d'imparzialità
 - Accreditamento
- Mission
- Perché scegliere SECEM
- Richiesta patrocinio SECEM

Nuova piattaforma on line per la presentazione delle candidature

Disponibile la nuova piattaforma on line per la presentazione delle candidature alle prossime sessioni d'esame SECEM e per la presentazione delle richieste di transito al nuovo schema di certificazione degli EGE emanato dal MISE con un decreto interdirettoriale il 12 maggio u.s.,

Si avvisa che saranno accettate esclusivamente le domande presentate attraverso la nuova piattaforma on line.

Prossima sessione d'esame: Ancona 03 novembre

Per conoscere le modalità di presentazione della domanda di certificazione mediante la nuova piattaforma vi invitiamo a seguire, il 22 ottobre alle ore 14.30, il webinar ad accesso libero,

Le nuove regole per la presentazione delle domande per la certificazione EGE

Per iscriversi compilare il form che trovate al link <https://attendee.gotowebinar.com/register/1921553070179271681>

Seminario SECEM per la preparazione all'esame per la certificazione in Esperto in Gestione dell'Energia

LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE

- Invio candidatura on line
- Procedura certificazione degli EGE
- Nuovo Regolamento per la Certificazione degli EGE
- Nuovo Tariffario SECEM
- Registri Esperti certificati SECEM
- Prove d'esame
- Si parla di EGE

News

Registri EGE certificati
Aggiornati i Registri SECEM degli EGE certificati al mese di settembre 2015. Read More...

RICONOSCIMENTO CORSI

- Modalità di riconoscimento corsi
- Tariffario
- Registro Corsi Riconosciuti

REGISTRI SECEM



Trova un EGE

In questa sezione sono suddivisi gli Esperti in Gestione dell'Energia certificati da SECEM in base alla regione di maggiore attività. Sono inoltre elencate, per ogni soggetto certificato, le competenze e i contatti...

[LEGGI TUTTO >](#)



Registro EGE

In questa sezione si trovano i registri ufficiali degli Esperti in Gestione dell'Energia certificati da SECEM in formato pdf. Per consultare i registri è sufficiente aprirli ed è possibile scaricarli sui propri...

[LEGGI TUTTO >](#)



Registro corsi riconosciuti

Sezione in costruzione

[LEGGI TUTTO >](#)