

SECEM

Sistema Europeo di
Certificazione in Energy
Management

BANDO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE

BD-EGE

Rev. 09 09-06-2015]
Pagina 1 di 14

BANDO SECEM PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE

SESSIONE FEBBRAIO 2018

SEDI: BOLOGNA – MILANO – ROMA

SECEM

Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management

<p>SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management</p>	<p>BANDO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE</p>	<p>BD-EGE <i>Rev. 09 09-06-2015]</i> <i>Pagina 1 di 14</i></p>
--	---	---

SOMMARIO

1	Requisiti per l'accesso al processo di certificazione	2
2	Programmazione delle sessioni di esame	3
3	Modalità di presentazione della domanda di certificazione.....	3
4	Ammissione alla procedura di certificazione	4
5	Data, Sedi e Orario delle prove di esame.....	4
6	Regolamento Prove di Esame.....	5
7	Iscrizione al registro e rilascio del certificato	5
	ALLEGATO A – Sede ROMA.....	6
	ALLEGATO A – Sede BOLOGNA	7
	ALLEGATO A – Sede MILANO	8
	Allegato ANAGRAFICA	9
	Allegato TITOLI	11

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	BANDO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE	BD-EGE Rev. 09 [09-06-2015] Pagina 2 di 14
--	--	---

SECEM, Sistema Europeo di certificazione in Energy Management, dà avvio, con il seguente documento, alle iscrizioni alle nuove sessione d'esame per la certificazione degli Esperti in Gestione dell'Energia (EGE).

La presente procedura di ammissione al processo di certificazione è sviluppata secondo i seguenti documenti:

- **PO 01** Procedura per la certificazione degli EGE
- **RG 01** Regolamento Generale SECEM
- **TF 01** Tariffario

1 Requisiti per l'accesso al processo di certificazione

Per accedere al processo di certificazione, il candidato deve possedere i requisiti minimi (titolo di studio e anni di esperienza lavorativa nel settore specifico della gestione dell'energia) così come riportato in **Tabella 1** e descritti nella **PO 01**.

TITOLI DI STUDIO	Anni di esperienza minimi	
	EGE Civile	EGE Industriale
LM-4 ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA	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 L'INGEGNERIA	4	4
LM-48 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E AMBIENTALE	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 INDUSTRIALE	4	3
LM-75 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	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 TECNICO	10	10

<p>SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management</p>	<p>BANDO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE</p>	<p>BD-EGE Rev. 09 [09-06-2015] Pagina 3 di 14</p>
--	---	--

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

Le suddette competenze, oltre che gli anni di esperienza minimi richiesti, dovranno essere documentate da: lettere di referenze ed altra documentazione pertinente (contratti, lettere di incarico, frontespizi di rapporti o/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.

Per essere ammessi all'esame i candidati devono soddisfare tutti i requisiti sopra indicati, attraverso:

- la presentazione di idonea documentazione
- richiamo della stessa documentazione in una autodichiarazione (è l'Allegato Titoli) redatta in conformità agli artt. 46 e 76 del D.P.R. 445/2000 e comunque soggetta a verifica su richiesta da parte di SECEM (nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa in tema di privacy). Eventuali documentazioni fuorvianti, elusivi, manomessi o attestanti il falso determinano l'esclusione dal processo di valutazione.

2 Programmazione delle sessioni di esame

I programmi delle singole sessioni d'esame, con l'indicazione delle date delle varie fasi, sono esplicitati nell'**ALLEGATO A** del presente bando.

3 Modalità di presentazione della domanda di certificazione

Il Candidato presenta domanda di certificazione solo ed **ESCLUSIVAMENTE** tramite il canale web predisposto da SECEM sul proprio sito all'indirizzo www.secem.eu, compilando la scheda Anagrafica (**Allegato Anagrafica**) e la scheda Titoli (**Allegato Titoli**) ed allegando la documentazione seguente:

- 1) copia del proprio **Curriculum Vitae** in formato pdf,
- 2) **1 fototessera** in formato elettronico jpeg o png,
- 3) **fotocopia di un documento di identità** in stato di validità,
- 4) **copia della ricevuta di versamento** della quota per l'ammissione alla procedura di certificazione
- 5) **fotocopia del titolo di studio** tra quelli indicati nella **Tabella 1** o equipollenti;
- 6) **documentazione dei titoli** raggruppati nelle seguenti categorie:
 - a) **Riepilogo dei periodi lavorativi**, per la dimostrazione degli anni minimi, con evidenza oggettiva dell'esperienza acquisita nelle diagnosi energetiche, negli studi di fattibilità, nella progettazione e/o gestione di impianti e/o implementazione/mantenimento di Sistemi di Gestione Energia e/o nella direzione/partecipazione a studi, nelle ricerche, nelle sperimentazioni e similari in campo energetico, documentati tramite:
 - elenco firmato dal Committente o copia delle prime pagine dei rapporti di tali attività con l'indicazione delle caratteristiche di tali lavori (tipologia, destinatario, ruolo avuto, durata, ...) a convalidare quanto dichiarato recanti la firma dei datori di Lavoro o dei Clienti;
 - lettere d'incarico, lettere di referenze, contratti, fatture, nomine, incarichi di docenze universitarie (nel caso di attività lavorativa principale), ecc., con l'indicazione precisa del periodo lavorativo cui si riferiscono (inizio e fine) e l'evidenza o l'indicazione della Classe di macroattività.
 - b) **Elenco dei compiti/attività svolte**, per la dimostrazione delle attività obbligatorie, documentate tramite:
 - lettere di referenze ed altra documentazione pertinente (contratti, lettere di incarico, frontespizi di rapporti o/o progetti, diagnosi energetiche, fatture, e così via) in cui devono comparire Nome e Cognome del candidato, Datore di

<p>SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management</p>	<p>BANDO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE</p>	<p>BD-EGE Rev. 09 [09-06-2015] Pagina 4 di 14</p>
--	---	--

lavoro/Committente, funzioni e attività svolte nel dettaglio, durata delle attività con i relativi riferimenti.

Successivamente, e comunque entro i termini di scadenza indicati del bando nell'**Allegato A**, si richiede al candidato la stampa e l'invio postale, all'indirizzo **SECEM-FIRE via Anguillarese n.301 – 00123 Roma SOLO** dei seguenti:

- 1) **Allegato Anagrafica** e **Allegato Titoli** firmati in originale

Tale documentazione richiesta al punto 6) va presentata a dimostrazione dell'effettiva maturazione degli anni di esperienza lavorativa richiesti; i periodi si intendono maturati alla data di scadenza della domanda e non sono sovrapponibili.

La Direzione SECEM potrà richiedere ai candidati l'invio di documenti aggiuntivi comprovanti il possesso dei requisiti e dei titoli indicati nel curriculum e potrà procedere a verifiche dirette e approfondimenti conoscitivi presso gli organismi indicati dai candidati nei titoli.

Il diniego o la mancata risposta entro il tempo prefissato alle eventuali suddette richieste può comportare l'esclusione dalla procedura di certificazione.

A conclusione della procedura di valutazione titoli ciascun candidato sarà informato via mail circa il risultato.

4 Ammissione alla procedura di certificazione

L'accesso alle varie fasi della procedura di certificazione è subordinato al versamento delle quote relative a ciascuna fase come da TF 01.

È compito del candidato fornire evidenza dei versamenti effettuati, allegando copia delle ricevute di pagamento durante le fasi di registrazione oppure via mail all'indirizzo candidatura@secem.eu o a mezzo fax tel. 06 3048 6449 se richiesto da SECEM.

Sarà facoltà di SECEM provvedere alla sospensione del processo di certificazione e darne comunicazione al candidato qualora questi non abbia provveduto al versamento delle quote dovute.

La domanda di certificazione sarà considerata **valida per due sessioni consecutive d'esame** dalla data della sua accettazione (invio della mail di ammissione all'esame) ed entro tale termine il candidato dovrà aver sostenuto la prova. In caso contrario, il candidato dovrà presentare una nuova domanda di certificazione e il versamento di una nuova quota di iscrizione.

5 Data, Sedi e Orario delle prove di esame

Date e sedi delle prossime prove d'esame:

- 22 febbraio 2018 – ROMA
- 27 febbraio 2018 – BOLOGNA
- 27 febbraio 2018 – MILANO

(dettagli verranno forniti in seguito, contestualmente alla comunicazione dell'ammissione all'esame).

NOTA: L'emissione del certificato in questa sessione, a conclusione dell'intero iter, avverrà in data **01/03/2018**.

<p>SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management</p>	<p>BANDO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE</p>	<p>BD-EGE Rev. 09 [09-06-2015] Pagina 5 di 14</p>
--	---	--

In particolare le prove d'esame (scritto ed orale) si terranno a partire dalle ore 08.15 secondo il seguente programma indicativo:

- Appello e firma dei candidati ore 08:20
- Estrazione delle prove d'esame ore 8.40
- Inizio indicativo prova scritta ore 09.00
- Inizio indicativo prova orale ore 14.30

Nel caso in cui il numero dei partecipanti alla sessione fosse elevato ci si riserva la possibilità di posticipare la prova ai giorni successivi. Indicazioni in merito verranno date contestualmente alla comunicazione dell'ammissione all'esame.

L'esame verrà comunque confermato alla data di scadenza del bando e al raggiungimento del numero minimo di candidati.

6 Regolamento Prove di Esame

Sono ammessi per consultazione esclusivamente testi di carattere generale (manuale dell'ingegnere e assimilabili) e testi di norme (legislativa e/o tecnica), preventivamente autorizzati dalla Commissione d'esame. Tali testi saranno posizionati in fondo alla sala e messi a disposizione di tutti i candidati. Non sono ammessi altri testi (es. fotocopie di lezioni e/o convegni). Quale supporto di calcolo è ammesso esclusivamente l'uso di calcolatrici scientifiche. Eventuali telefoni cellulari o altri dispositivi elettronici dovranno essere spenti.

7 Iscrizione al registro e rilascio del certificato

Il rilascio del certificato SECEM e la relativa iscrizione al registro degli EGE SECEM avviene, per i candidati che abbiano superato l'esame, nel:

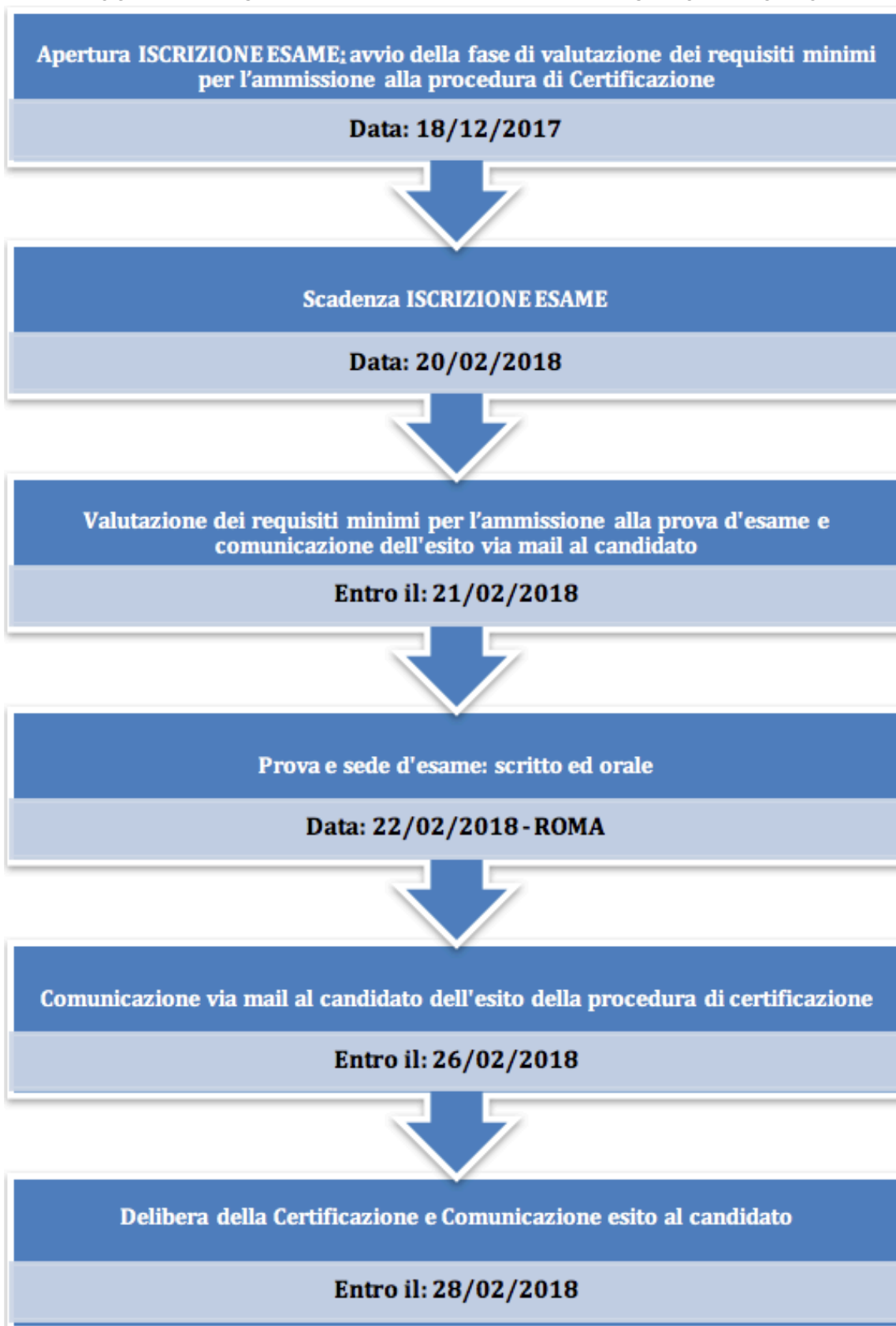
- **primo bimestre dell'anno**, con data 1° marzo
- **secondo bimestre dell'anno**, con data 1° maggio
- **terzo bimestre dell'anno**, con data 1° luglio
- **quarto bimestre dell'anno**, con data 1° settembre
- **quinto bimestre dell'anno**, con data 1° novembre
- **sesto bimestre dell'anno**, con data 1° gennaio dell'anno successivo

Il rilascio della certificazione è subordinato: all'esito positivo delle prove d'esame, all'avvenuto pagamento delle quote previste, all'accettazione del CD_C Codice deontologico e alla compilazione del questionario di gradimento.

Per tutti gli aspetti non definiti in questo documento si rimanda alla lettura del **RG 01** Regolamento generale e della **PO 01** Procedura per la certificazione dell'EGE

ALLEGATO A – Sede ROMA

PROGRAMMA D'ESAME E DELLE DATE RELATIVE ALLE FASI DI CERTIFICAZIONE



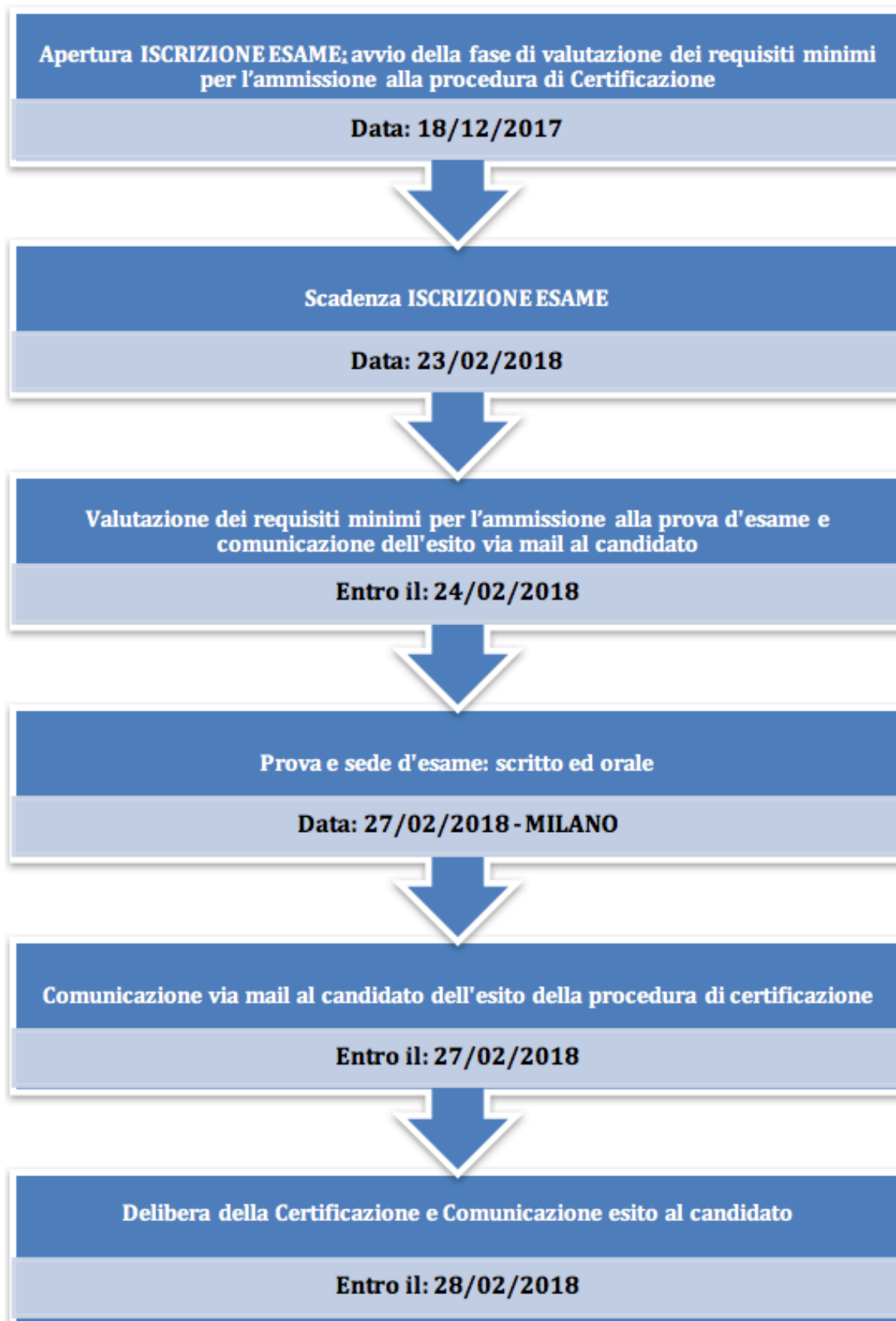
ALLEGATO A – Sede BOLOGNA

PROGRAMMA D'ESAME E DELLE DATE RELATIVE ALLE FASI DI CERTIFICAZIONE

Apertura ISCRIZIONE ESAME; avvio della fase di valutazione dei requisiti minimi per l'ammissione alla procedura di Certificazione**Data: 18/12/2017****Scadenza ISCRIZIONE ESAME****Data: 23/02/2018****Valutazione dei requisiti minimi per l'ammissione alla prova d'esame e comunicazione dell'esito via mail al candidato****Entro il: 24/02/2018****Prova e sede d'esame: scritto ed orale****Data: 27/02/2018 - BOLOGNA****Comunicazione via mail al candidato dell'esito della procedura di certificazione****Entro il: 27/02/2018****Delibera della Certificazione e Comunicazione esito al candidato****Entro il: 28/02/2018**

ALLEGATO A – Sede MILANO

PROGRAMMA D'ESAME E DELLE DATE RELATIVE ALLE FASI DI CERTIFICAZIONE



SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	BANDO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE	BD-EGE Rev. 09 [09-06-2015] Pagina 9 di 14
--	--	---

Allegato ANAGRAFICA
Modulo per la domanda di certificazione SECEM

DA COMPILARE ONLINE SUL SITO WWW.SECEM.EU, STAMPARE E FIRMARE PER L'INVIO POSTALE

Le informazioni fornite di seguito dovranno essere rese in maniera quanto più esaustiva possibile. Si consiglia la lettura delle "Informazioni per i candidati" con la massima attenzione, così come le istruzioni per il completamento e la spedizione della domanda. È estremamente importante che SECEM abbia informazioni adeguate e qualificanti riguardo a tutti i criteri considerati nella domanda.

Al Direttore SECEM
 SECEM - FIRE
 Via Anguillarese 301
 00123 Roma

Il/la sottoscritto/a: (scrivere in stampatello)

Cognome: _____ Nome: _____

Nato il: _____ a: _____ Prov.: _____

Codice Fiscale: _____

Indirizzo di residenza: _____

Città: _____ Provincia: _____ CAP: _____

Telefono: _____ Fax : _____ Cellulare: _____

Titolo di studio: _____
 conseguito il: _____ presso: _____

Mail personale a cui inviare comunicazioni: _____

Classe di macroattività prescelta	Classe1 (settore industriale) <input type="checkbox"/>	Classe 2 (settore civile) <input type="checkbox"/>
Luogo di effettuazione dell'esame:	ROMA 22/02/2018 <input type="checkbox"/>	BOLOGNA 27/02/2018 <input type="checkbox"/>
	MILANO 27/02/2018 <input type="checkbox"/>	

DATI PER LA FATTURAZIONE	
Cognome: _____	Nome: _____
Ragione sociale: _____	
Codice Fiscale: _____	
Partita IVA: _____	
Indirizzo: _____	
CAP: _____	Comune: _____ Provincia _____

Pagamento effettuato tramite Bonifico bancario sul cc FIRE-SECEM Unicredit S.p.A. Agenzia 30203 Anguillara Sabazia, Codice IBAN: IT 69 V 02008 38880 00104633057 (allegare copia ricevuta bancaria o riportare i riferimenti di questa)

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	BANDO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE	BD-EGE Rev. 09 [09-06-2015] Pagina 11 di 14
--	--	--

Allegato TITOLI
Modulo per la domanda di certificazione SECEM

DA COMPILARE ONLINE SUL SITO WWW.SECEM.EU, STAMPARE E FIRMARE PER L'INVIO POSTALE

IL DOCUMENTO DOVRÀ ESSERE DETTAGLIATAMENTE COMPILATO, PENA ESCLUSIONE DALL'ESAME,
PER IL SETTORE SCELTO
(N.B. NEL CASO DI CERTIFICAZIONE IN ENTRAMBI I SETTORI, COMPILARE DUE ALLEGATI TITOLI)

Settore di certificazione _____

Cognome _____ Nome _____

1. Attestato del requisito scolastico (indicare il titolo di studio):

2. Documentazione dei titoli

Categoria a) " **Riepilogo periodi lavorativi**"

Periodo mese/anno (dal.. al..)	Riferimenti del Datore di Lavoro, Committente, etc. riferimenti persona contatto	Qualifica della posizione lavorativa, ruolo nel gruppo, etc.	Caratteristiche del lavoro (natura, contenuti, settore, etc. in relazione EM)
1)			
2)			
3)			
4)			
6)			
7)			
8)			
9)			
10)			
11)			
12)			

Numero di anni riconosciuti: _____

SECEM Sistema Europeo di Certificazione in Energy Management	BANDO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI EGE	BD-EGE <i>Rev. 09 [09-06-2015]</i> <i>Pagina 12 di 14</i>
--	--	--

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 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. 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

e
 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

PARTE RISERVATA ALLA DIREZIONE SECEM

NOTE

In base ai documenti: PO 01 e RG 01, l'EGE: **non viene ammesso all'esame per la:** **classe 1 (industriale)** **classe 2 (civile)** **viene ammesso all'esame per la:** **classe 1 (industriale)** **classe 2 (civile)**

Data _____

Il Direttore SECEM