



**GRUPPO
ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA**

SCHEDA REQUISITO PER LA QUALIFICAZIONE A: EAB

Documento n° CER_QAS 040 S

INDICE

- 1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE**
- 2 RIFERIMENTI**
- 3 DEFINIZIONI**
- 4 PERCORSI DI QUALIFICAZIONE**
- 5 CONDIZIONI GENERALI DI ACCESSO AI PERCORSI DI QUALIFICAZIONE**
- 6 MODALITÀ DI QUALIFICAZIONE**
- 7 PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI QUALIFICAZIONE**
- 8 COMPOSIZIONE DELLA COMMISSIONE DI ESAME**
- 9 CARATTERISTICHE DELLE PROVE DI ESAME**
- 10 SVOLGIMENTO DELLE PROVE DI ESAME**
- 11 VALUTAZIONE DELLE PROVE DI ESAME**
- 12 RIPETIZIONE DELL'ESAME**
- 13 VERBALE E RELAZIONE FINALE**
- 14 DIPLOMA**

1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

1.1 La presente Scheda requisiti integra quanto previsto dal Regolamento CER_QAS 022 R (vedere § 2) per la qualificazione della figura di:

- European Adhesive Bonder (EAB).

In particolare, sono riportate nella presente Scheda solo le integrazioni tecniche relative ai punti da 4 a 12 del Regolamento.

Tutti gli altri aspetti di carattere generale, ivi compresi quelli contrattuali, sono riportati nel suddetto Regolamento.

2 RIFERIMENTI

CER_QAS 022 R Regolamento per la qualificazione e la certificazione delle figure professionali EWF/IIW

EWF-515r1-10 European Adhesive Bonder – Minimum Requirements for the Education, Examination and Qualification

I documenti di riferimento citati sono applicati nell'ultima edizione e/o revisione valida.

3 DEFINIZIONI

Per la terminologia valgono in generale le definizioni riportate nel regolamento CER_QAS 022 R.

4 PERCORSI DI QUALIFICAZIONE

Ai fini della qualificazione ad EAB è previsto un unico percorso di qualificazione tramite formazione.

Questo percorso prevede la frequenza ad un corso di formazione accreditato dall'EFW e tenuto presso un centro di formazione autorizzato (ATB) allo svolgimento del corso stesso da parte di IIS CERT (in qualità di ANB).

5 CONDIZIONI DI ACCESSO AI PERCORSI DI QUALIFICAZIONE

Per l'accesso al percorso di qualificazione è prevista unicamente un'età minima di 16 anni, abbinata a normali attitudini psico-fisiche e ad una adeguata padronanza della lingua parlata e scritta.

6 MODALITÀ DI QUALIFICAZIONE

Per ottenere la qualificazione, il richiedente che soddisfi i requisiti minimi di cui al punto 5 deve superare il previsto esame finale.

È necessario inoltre aver frequentato il previsto corso secondo il documento EWF-515r1-10 (vedere § 2), presso una scuola riconosciuta da IIS CERT (ATB) per questa specifica tipologia di corso.

Relativamente alla frequenza alle lezioni, è ammesso un massimo del 10% di assenze rispetto alle durate minime previste dai programmi; eventuali eccezioni dovranno essere sottoposte a valutazione da parte di IIS CERT.

7 PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI QUALIFICAZIONE

L'ammissione ad una o più prove d'esame è subordinata alla presentazione della specifica domanda, compilata in tutte le sue parti e completa dei previsti allegati.

In particolare, il richiedente deve inviare ad IIS CERT la domanda, redatta nell'apposito modulo, con il seguente allegato:

- attestato di frequenza al corso previsto emesso da un Ente di Formazione approvato da IIS CERT (in qualità di ANB) per la specifica tipologia di corso.

8 COMPOSIZIONE DELLA COMMISSIONE DI ESAME

Vale quanto riportato al § 8 del Regolamento CER_QAS 022 R.

9 CARATTERISTICHE DELLE PROVE DI ESAME

La prova d'esame prevede una parte teorica ed una pratica.

9.1 Parte teorica

La parte teorica della prova d'esame è basata su un questionario scritto a risposta multipla ed un colloquio orale.

9.1.1 Prova scritta

La prova scritta prevede la soluzione di 30 domande a risposta multipla, selezionate dalla Commissione d'Esame come descritto al successivo punto 10, e delle 2 domande di riserva.

La prova deve essere svolta nel tempo massimo di 1,5 ore.

9.1.2 Prova orale

La prova orale prevede la discussione di un argomento estratto a sorte da un apposito elenco.

La durata minima della prova è di 15 minuti.

9.2 Parte pratica

La parte pratica della prova d'esame è basata sull'esecuzione di un saggio le cui caratteristiche (substrati, tipo di adesivo, procedura di incollaggio) devono essere

stabilite dalla Commissione d'Esame, contestualmente alla selezione delle domande per la prova scritta di cui al § 9.1.1.

La prova deve essere svolta nel tempo massimo di 6 ore.

10 SVOLGIMENTO DELLE PROVE DI ESAME

Gli esami sono normalmente condotti presso una sede di esame (“test centre”) approvata da IIS CERT.

In ogni caso, IIS CERT informerà i candidati sull’ubicazione e la data degli esami almeno un mese prima dello svolgimento programmato degli stessi.

Sarà cura dei candidati comunicare ad IIS CERT eventuali propri cambiamenti di indirizzo.

I candidati saranno informati sugli esami di interesse per almeno un anno dalla fine del corso relativo.

Il contenuto delle prove d’esame è quello riportato al § 9.

Le prove teorica e pratica possono essere affrontate in un unico esame oppure, singolarmente, in tempi diversi, purché esse siano completate entro di 15 mesi.

10.1 Prova teorica

La prova è eseguita dai candidati compilando le opportune schede fornite dalla Commissione d’Esame e deve essere sorvegliata da almeno uno dei membri della Commissione stessa.

Durante la prova non sono ammesse comunicazioni tra i candidati, i quali non possono consultare libri o documenti, né utilizzare personal computer, tablet, smartphone o altri strumenti che possano violare la segretezza degli esami, pena l’invalidazione della prova stessa.

Trascorso il tempo a disposizione, la Commissione provvede al ritiro dei questionari non ancora consegnati.

La durata della prova è di 1,5 ore (relativamente al questionario a risposte multiple) e di 15 minuti (relativamente al colloquio orale).

10.2 Prova pratica

La prova pratica viene tenuta successivamente alla prova teorica e deve accertare che il candidato possieda le necessarie capacità operative per la realizzazione di giunzioni incollate.

La durata della prova dipende dalla complessità del tema proposto dalla Commissione d’Esame; in ogni caso, essa deve essere condotta in tempi compatibili con quelli normalmente previsti in produzione.

Infine, viene selezionato, da un apposito elenco, l’argomento da discutere nel corso del colloquio orale.

10.3 Validità temporale delle prove di esame

Il superamento di una delle prove d’esame è ritenuto valido nell’arco di tre anni dalla data dell’esame.

Inoltre, tutte le prove di esame devono essere sostenute entro 3 anni dalla data di inizio dell'addestramento; nel caso un candidato non abbia superato una delle prove, è possibile estendere il periodo di validità delle restanti in modo da consentire l'accesso ad una successiva sessione d'esame, nel caso non sia stato possibile organizzarne una entro la scadenza.

11 VALUTAZIONE DELLE PROVE DI ESAME

La prova teorica e quella pratica devono essere valutate separatamente.
Per ognuna di esse, la votazione minima è il 60%.

12 RIPETIZIONE DELL'ESAME

Vale quanto riportato al § 12 del Regolamento CER_QAS 022 R.

13 VERBALE E RELAZIONE FINALE

Vale quanto riportato al § 13 del Regolamento CER_QAS 022 R.

14 DIPLOMA

Vale quanto riportato al § 14 del Regolamento CER_QAS 022 R.