

# EBIR Marks and Standards – Valutazione e Norme

*La traduzione del documento Marks and Standards si basa sulla versione originale in inglese (download disponibile su [www.cirse.org/certification/ebir](http://www.cirse.org/certification/ebir)). In caso di differenze nell'interpretazione, ambiguità concettuali o deviazioni dalla versione originale, si farà riferimento alla versione inglese.*

## A) VALUTAZIONE

Il candidato riceverà un esito di "superato" o "non superato".

Per ottenere un esito positivo, il candidato deve raggiungere un voto percentuale totale del 50% o superiore considerando la media dei punteggi dell'esame di scenari clinici e dell'esame di pratica clinica generale combinati.

Componenti della valutazione:	Punteggi per sezione:
Esame di scenari clinici	Circa 50 punti (50%)
Esame di pratica clinica generale	Circa 50 punti (50%)

Il punteggio minimo richiesto sarà calcolato utilizzando il metodo Angoff. Si tratta di una pratica di standard-setting che richiede a un panel di esperti di valutare singolarmente ciascuna domanda in base alla rilevanza e alla difficoltà. Questo metodo è in linea con le migliori pratiche internazionali. Per via del metodo utilizzato, il punteggio minimo richiesto varia per ogni sessione d'esame.

## B) CONTENUTO DELL'ESAME

Il contenuto dell'esame comprende tutti gli elementi curricolari secondo lo [European Curriculum and Syllabus of Interventional Radiology](#). Ogni componente dell'esame è collegata ad uno schema di valutazione derivato dal Curriculum e dal Syllabus.

### Esame di scenari clinici

- L'esame di scenari clinici è una valutazione scritta, costituita da 10 elementi sequenziali composti da 4-6 domande ciascuno (circa 50 domande in totale).
- Gli elementi sequenziali contenuti in questo esame sono appositamente ideati per simulare un caso clinico.
- A ciascuna domanda e' assegnato lo stesso punteggio e verranno assegnati solo punteggi pieni.
- **Ai candidati non e' permesso ritornare ad una domanda a cui hanno gia' risposto.**
- Le domande verranno poste nei seguenti formati:
  - Formato a miglior risposta singola: una domanda propone diverse risposte alternative e il candidato deve scegliere la migliore.
  - Formato a miglior risposta multipla: una domanda propone diverse risposte alternative. Alcune, ma non tutte, sono corrette. Il candidato deve scegliere tutte le risposte corrette.
  - Mettere in ordine: una domanda propone diverse opzioni alternative e il candidato deve metterle nell'ordine corretto.

### Esame di pratica clinica generale

- L'esame di pratica clinica generale è una valutazione scritta, composta da circa 50 domande a risposta multipla.
- A ciascuna domanda e' assegnato lo stesso punteggio.
- **I candidati possono ritornare su qualsiasi domanda, sia che sia stata gia' risposta o meno.**
- Le domande saranno poste nel seguente formato:
  - Formato con unica risposta migliore: una domanda propone diverse risposte alternative e il candidato deve scegliere la migliore.

## C) NORME

L'esame si svolge in modalita' remota, con sistema di proctoring online.

### Durata:

La durata dell'esame sarà di circa 4 ore con una pausa di 30 minuti tra le due sezioni.

### Candidati:

I candidati devono avere tutte le attrezzature necessarie, indicate sulla pagina web [EBIR – a remote examination](#) e nello EBIR Manual for candidates, fornito ai candidati registrati per l'esame.

I candidati devono completare una verifica del sistema obbligatoria e a rispettare tutte le regole d'esame con sistema di proctoring online.

Gli orari del giorno d'esame e dell'esame di pratica saranno comunicati chiaramente ai candidati con largo anticipo. Gli orari sono indicati in CET o CEST. **I candidati sono responsabili di assicurarsi di iniziare ogni sezione dell'esame EBIR al proprio fuso orario corretto.** I candidati devono attenersi al programma e alle tempistiche dell'esame che sono stati loro comunicati. La mancata osservanza degli stessi potrebbe comportare l'impossibilità per il candidato di partecipare all'esame.

### Pause per i servizi igienici:

Non sono ammesse pause per l'utilizzo dei servizi igienici durante lo svolgimento di una sezione d'esame. I candidati che ritengono che ciò sia problematico, devono presentare la relativa documentazione medica all'indirizzo email [ebir@cirse.org](mailto:ebir@cirse.org) almeno 8 settimane prima della data dell'esame. Si prega di notare che ci sarà una pausa di 30 minuti tra le due sezioni d'esame per consentire l'utilizzo dei servizi igienici.

### Supporto tecnico e risoluzione dei problemi:

In caso di difficoltà tecniche nell'uso del software di esame (Maxexam), inclusa l'installazione, si prega di inviare una e-mail a [ebir@cirse.org](mailto:ebir@cirse.org) o di chiamare il numero +43 1 904 2003-77.

### Regole d'esame con sistema di proctoring online:

Per gli esami da remoto con sistema di proctoring online, i candidati:

- Devono sostenere l'esame da soli, senza l'aiuto di altre persone o fonti (siti web, libri, ecc.).
- Non devono avere altre persone o animali domestici nella stanza.
- Devono sostenere l'esame in una stanza chiusa dove non verranno disturbati per tutta la durata dell'esame.
- Devono assicurarsi che la stanza sia silenziosa, senza musica o altre fonti di rumore.
- Non possono parlare, cantare o fare rumore durante l'esame.
- Non possono fumare o utilizzare sigarette elettroniche durante l'esame.
- Non possono lasciare la stanza designata durante l'esame.
- Non possono utilizzare:
  - Materiali di studio o libri di testo.

- Auricolari.
- Cuffie.
- Tappi per le orecchie.
- Orologi o smartwatch.
- Un secondo computer o schermo.
- Penna/matita e fogli.
- Telefono, cellulare o smartphone.
- Possono:
  - Utilizzare una webcam esterna.
  - Avere una bevanda in una bottiglia o bicchiere trasparenti senza etichette sulla loro scrivania o postazione.
- Devono rimanere connessi a Internet per tutta la durata dell'esame. Se la connessione dovesse interrompersi, il candidato dovrà riconnettersi immediatamente. Saranno ammessi solo brevi interruzioni. Se il candidato dovesse rimanere disconnesso per troppo tempo, ciò potrebbe comportare l'annullamento dell'esame a causa dell'impossibilità di una sorveglianza ininterrotta dello stesso.
- Non possono utilizzare o aprire altre applicazioni o software diversi da quello indicato per l'esame EBIR (applicazione Maxexam).
- Non possono utilizzare applicazioni per la registrazione dello schermo.

#### Violazioni delle norme d'esame e comportamenti sospetti

Una volta concluso l'esame, i documenti di identità di tutti i candidati vengono controllati per confermare che l'esame sia stato sostenuto dalla persona corretta.

Le immagini, l'audio e l'attività dello schermo registrati dai dispositivi del candidato vengono quindi esaminati in base ai parametri stabiliti dalla commissione d'esame EBIR. Se viene osservato un comportamento sospetto, la commissione d'esame esamina il materiale utilizzando un protocollo predefinito. La commissione d'esame decide infine se il comportamento osservato è sospetto e quali sono le conseguenze per il candidato e il suo tentativo di esame.

Il sistema di proctoring di per sé non determinerà mai se è stata commessa una violazione delle norme d'esame. Inoltre, il sistema di proctoring non impedirà mai ai candidati di completare l'esame nel caso in cui registri comportamenti sospetti.

Sono considerati comportamenti sospetti e quindi potenziali violazioni delle norme d'esame:

- Se il candidato distoglie lo sguardo dallo schermo ripetutamente.
- Se il candidato si alza dalla sua scrivania.
- Se il candidato esce dalla stanza.

- Se il candidato utilizza strumenti non autorizzati (ad esempio, cuffie, materiali di studio, ecc.).
- Se e' possibile vedere altre persone nella stanza.
- Se il candidato parla.
- Se si sentono parlare altre persone.
- Se c'è un rumore di fondo eccessivo e inspiegabile.
- Se il candidato utilizza applicazioni o software diversi dal software d'esame.
- Se il candidato ha un secondo o terzo monitor.

## Dopo l'esame

### Risultati

Per garantire la rigorosa qualità dell'esame, ogni esame e ogni domanda vengono sottoposti a un'ampia analisi post-esame. A causa del livello di analisi richiesto per garantire l'affidabilità dei risultati, sono necessarie dalle quattro alle sei settimane circa per confermare i risultati.

### Certificazione

I candidati che hanno superato l'esame riceveranno un certificato elettronico via email e un certificato cartaceo per posta. I candidati che hanno superato l'esame possono aggiungere EBIR (European Board of Interventional Radiology) ai loro titoli post-nominali.

### Feedback su richiesta

I candidati che non hanno superato l'esame possono richiedere un feedback entro 2 settimane dalla comunicazione del risultato. La richiesta deve essere presentata per iscritto. Il feedback verrà fornito nel corso di una conferenza telefonica. La durata massima di questa chiamata è di 30 minuti. I candidati dovranno pagare una tariffa di 450€ per usufruire di questo servizio.

I partecipanti riceveranno un breve riassunto scritto della conversazione. Inoltre, il membro del consiglio EBIR presente redarrà un resoconto della riunione di revisione e del feedback fornito.

Per mantenere la riservatezza delle domande d'esame, il candidato non potrà vedere domande specifiche poste durante l'esame o le risposte date. Piuttosto, il feedback si concentrerà sugli argomenti che necessitano di approfondimento e su consigli riguardanti tecniche per affrontare l'esame e strumenti di studio.

Si prega di notare che i risultati sono vincolanti per tutti i candidati e non verranno cambiati. Per presentare ricorso contro un risultato d'esame, i candidati devono seguire il procedimento descritto nella sezione "Appelli" di questo documento.

#### Ripetere l'esame

I candidati che non superano l'esame possono ripeterlo fino a tre volte. Per ripetere l'esame, si prega di contattare il team di registrazione EBIR al seguente indirizzo email: [ebir@cirse.org](mailto:ebir@cirse.org)

Si prega di notare:

Per sostenere nuovamente l'esame, i candidati devono pagare la tassa di registrazione. Non è possibile trasferire la tassa pagata per l'esame precedente. La ripartizione dei punteggi di un esame ripetuto è identica a quella del primo tentativo e non ci saranno sessioni separate per i candidati che ripetono l'esame. Non è possibile ripetere solo una sezione dell'esame.

#### Appelli

I candidati che non hanno superato l'esame possono presentare una richiesta di appello entro 2 settimane dalla comunicazione del risultato. La richiesta deve essere presentata per iscritto ed esser basata su uno dei seguenti motivi:

- 1) Il candidato ha vissuto circostanze aggravanti il giorno dell'esame e può fornire prove a sostegno di ciò.

OPPURE

- 2) L'esame non è stato condotto secondo regolamenti e procedure appropriati e il candidato può fornire prove a sostegno di ciò.

Non saranno accettate richieste di appello basate sull'aver sostenuto l'esame in orari ritenuti antisociali dai candidati.

Una Commissione di Appello riceverà la richiesta e deciderà se le prove presentate sono valide e:

1. Fornirà una risposta scritta che respinge l'appello sulla base di prove mancanti, scarse o insufficienti. Questa decisione della Commissione di Appello sarà comunicata al candidato tramite email.

OPPURE

2. Fornirà una risposta scritta informando il candidato che il suo appello è stato accettato. Questa decisione della Commissione di Appello sarà comunicata al candidato tramite email.

OPPURE

3. Informerà il candidato via email che le ragioni dell'appello verranno discusse in una conferenza telefonica. La decisione presa dalla Commissione di Appello sarà comunicata al candidato tramite notifica scritta via email.

Se la domanda d'appello viene respinta, il candidato può presentare nuovamente la domanda per sostenere l'esame. I candidati sono tenuti a seguire la procedura descritta precedentemente nella sezione intitolata "Ripetere l'esame".

Se la domanda di appello viene accolta, al candidato verrà offerta l'opportunità di sostenere nuovamente l'esame gratuitamente, nella sessione successiva più comoda per lui/lei.

La decisione della Commissione di Appello è definitiva e vincolante per i candidati.

#### Revoca di un certificato EBIR

La Società CIRSE ha il diritto di revocare la qualifica e il titolo dello European Board of Interventional Radiology (EBIR) in qualsiasi momento nel caso in cui la Commissione di Revisione EBIR determini che un titolare della qualifica EBIR non era o non è adeguatamente qualificato per riceverla e mantenerla o nel caso venga scoperto che un titolare della qualifica EBIR ha presentato documenti di candidatura falsificati.

Il titolare della qualifica EBIR riceverà una comunicazione scritta dei motivi della revoca. In caso di revoca della qualifica EBIR, il titolare della qualifica sarà tenuto a restituire immediatamente il certificato all'ufficio della Società CIRSE e non potrà più utilizzare il titolo EBIR. In caso di revoca, la Società CIRSE non rimborserà alcuna tassa di esame.