
REGOLAMENTO

2024

SSC
Jaquet-Droz 1 – CH-2002 Neuchâtel
T: 032 720 50 79 – E: info@ssc.ch

La Società svizzera di cronometria (SSC) organizza un concorso per apprendisti nel campo dell'orologeria con l'obiettivo di promuovere e salvaguardare il know-how dell'industria orologiera.

Il concorso è aperto a tutti gli allievi del terzo anno di AFC (Attestato federale di capacità) o dell'anno di certificazione di praticante, delle scuole di orologeria e dei centri di apprendistato dell'industria orologiera svizzera, nonché agli allievi che svolgono il loro apprendistato in laboratori privati svizzeri.

Tema del Concorso SSC

Ottenere la migliore regolazione cronometrica su un movimento fornito dalla SSC.

La precisione della regolazione è controllata dal Controllo ufficiale svizzero dei cronometri (COSC), ai sensi della norma ISO 3159.

Materiale fornito dalla SSC a ciascun candidato

- 1 kit movimento meccanico (calibro ETA 6498-1) con bilanciere anulare con viti di regolazione, forcella a scappamento
- Materiale necessario per il la consegna al COSC
- 1 ponte del rotismo nichelato con logo SSC e numero progressivo inciso

Modalità di partecipazione

Il concorrente deve assemblare il regolatore, regolare e mettere a punto l'esemplare in sede. Si impegna a farlo pubblicamente e sull'onore. A tal fine utilizzerà esclusivamente i componenti forniti nel kit iniziale. Non sono ammesse sostituzioni, pena la squalifica.

Il movimento pronto per essere consegnato includerà:

- il bilanciere con viti di regolazione e spirale di qualità;
- la chaussée e la ruota delle ore;
- la forcella a scappamento con il suo dardo e il ponte dell'ancora senza blocchi;
- il quadrante di lavoro e la lancetta dei secondi in conformità alle norme COSC;
- l'albero di carica COSC;
- il meccanismo sarà spedito nella calotta COSC.

L'accordo del datore di lavoro è obbligatorio e solo quest'ultimo può decidere se lo svolgimento del concorso è compreso nell'orario di lavoro o è al di fuori dello stesso. Al momento dell'iscrizione, i formatori devono accertarsi che i partecipanti possano beneficiare del numero di ore richiesto per la regolazione (tempo di ispezione escluso). Tempo stimato per la realizzazione del movimento: circa 40 ore.

Il concorrente è libero di modificare la parte dello scappamento e del regolatore per migliorare la regolazione cronometrica (migliorare la messa in fase dello scappamento, appiattare le estremità dei perni dell'albero del bilanciere, realizzare la curva interna della spirale, ecc.).

Il concorrente che abbandona il concorso è tenuto a restituire alla SSC il materiale ricevuto. I movimenti saranno consegnati gratuitamente ai partecipanti e quelli che avranno ottenuto la certificazione cronometrica ai sensi della norma ISO 3159 saranno accompagnati dal relativo certificato.

Il concorrente si impegna ufficialmente a non mettere in vendita l'esemplare presentato al Concorso SSC. Dal momento che i movimenti sono numerati e assegnati, la SSC ha il diritto di contattare eventuali trasgressori e di addebitare loro un importo forfettario.

Ciascun concorrente che infrange questa regola deve essere consapevole di mettere a repentaglio gli accordi tra la SSC e i gruppi orologiai che sostengono e garantiscono la continuità di questo concorso. La Commissione del concorso della SSC ha facoltà limitare il numero di partecipanti al concorso SSC

Responsabilità

La SSC declina ogni responsabilità per eventuali perdite o danni durante il trasporto..

Cronoprogramma

Iscrizione: 15 dicembre 2023
Durata del concorso: gennaio - febbraio - marzo 2024
Ispezione del COSC: aprile 2024

Pubblicazione dei risultati nel Bollettino SSC n. 96 di dicembre e consegna dei premi in occasione della Giornata di studio SSC, che si terrà il 25 settembre 2024 presso lo Portail des Science, CERN di Geneva..

Iscrizione

Entro il 15 dicembre 2023

Per garantire la leggibilità delle informazioni, i moduli di iscrizione devono essere compilati in formato elettronico. I moduli compilati a mano non sono più accettati.

Indirizzo:
SSC
Jaquet-Droz 1
CH-2002 Neuchâtel
T: 032 720 50 79
E: info@ssc.ch

Data di spedizione del materiale

A partire dal 22 gennaio 2024, il materiale sarà spedito ai rispettivi centri di formazione.

Data di inizio del concorso

Alla ricezione dei kit.

Consegna dei movimenti regolati

Data di consegna al corriere: entro il 22 marzo 2024; farà fede il timbro postale.

Indirizzo:
SSC
Jaquet-Droz 1
CH-2002 Neuchâtel
T: 032 720 50 79
E: info@ssc.ch

Classifica dei movimenti e attribuzione dei premi

Ciascun movimento sarà sottoposto a ispezione cronometrica presso il COSC.

La classifica dei movimenti sarà effettuata secondo i risultati forniti dal COSC. Saranno classificati solo i movimenti che hanno rispettato completamente i limiti di tutti i criteri della norma ISO 3159. La classifica sarà effettuata grazie alla seguente formula, che ha come risultato un voto, V:

$$N = 500 - 100 / 3 \cdot |D| - 100 \cdot V_{moy} - 10 \cdot P - 20 \cdot V_{max} - 10 \cdot |R| - 12,5 \cdot |M_{moy}|$$

Laddove:

- D è la differenza tra la marcia in posizione orizzontale e in posizione verticale dell'orologio
- V_{moy} è la variazione media di marcia
- P è la più grande variazione di marcia
- V_{max} è la differenza tra la variazione di marcia minima e massima registrate
- R è la ripresa di marcia
- M_{moy} è lo scarto giornaliero medio

Il movimento che ottiene il voto più alto è considerato vincitore. I premi saranno attribuiti ai primi tre classificati:

1° premio: CHF 1000 + certificato SSC + medaglia

2° premio: CHF 600 + certificato SSC + medaglia

3° premio: CHF 300 + certificato SSC + medaglia

I candidati il cui esemplare sarà certificato come cronometro riceveranno delle finiture e potranno tenere l'orologio.



Tutti i candidati classificati potranno portare l'orologio grazie alle finiture offerte (modello Chemin des Tourelles Tissot, edizione limitata).

Comunicazione e pubblicazione dei risultati

I risultati saranno comunicati ai centri di formazione entro la fine di maggio 2024 e pubblicati nel Bollettino SSC che seguirà la cerimonia ufficiale di premiazione.

Cerimonia di premiazione

I premi saranno consegnati personalmente ai vincitori in occasione della Giornata di studio SSC, che si terrà giovedì 25 settembre 2024 presso lo Portail des Sciences, CERN di Geneva.

Riunione dei formatori

Una riunione dei formatori è organizzata dalla Società svizzera di cronometria e avrà luogo una volta l'anno, il primo giovedì di novembre, a Yverdon-les-Bains.

Obblighi dei partecipanti e dei centri di formazione

I partecipanti, i responsabili della formazione e i centri di formazione iscritti si impegnano a non divulgare tutte o parte delle informazioni trasmesse dalla SSC relative al concorso, su qualsiasi supporto, senza l'autorizzazione scritta preventiva della SSC.

Iscrizione alla SSC come "membro studente"

- Con l'iscrizione al concorso, a ciascun partecipante sarà proposta l'affiliazione alla SSC come "membro studente". Secondo il regolamento della SSC (punto 8.4), i "membri studenti" sono equiparati ai "membri individuali", ma sono esenti dal pagamento delle quote associative. Vale a dire, che beneficeranno delle prestazioni seguenti:
 - Ricezione delle circolari per i membri e delle informazioni riguardanti gli eventi.
 - Bollettino SSC e relativi allegati.
 - Condizioni preferenziali per la partecipazione agli eventi organizzati dalla SSC (a seconda dell'evento).

Foro competente

Qualsiasi contestazione o reclamo deve essere inviato tramite lettera raccomandata alla Commissione del concorso della SSC, che sarà l'unico giudice in materia. In caso di controversia ci si deve rivolgere esclusivamente alla sede della segreteria della SSC (attualmente a Neuchâtel). Si applica il diritto svizzero, escluse le norme sul conflitto tra le leggi.