



ALBO OMOLOGATORI UFFICIALI, REGOLAMENTO E PROCEDURA PER L'OMOLOGAZIONE DEGLI STRUMENTI E ATTREZZI DI GIOCO DESTINATI ALLE SPECIALITÀ DEL BILIARDO SPORTIVO

Quadriennio Olimpico 2021-2024

1. OGGETTO DEL REGOLAMENTO

Il presente Regolamento federale ha la finalità di:

- indicare le caratteristiche tecniche degli strumenti e degli attrezzi di gioco (biliardi, bilie, panni e stecche). Tale compito rientra tra i doveri di una Federazione al fine di garantire agli Atleti la possibilità di competere in condizioni di assoluta parità;
- coinvolgere le Aziende operanti in ogni specifico settore federale in modo da assicurare per ogni sezione e disciplina un quadro normativo ben definito e consentendo, a chiunque ne abbia i requisiti, di operare nei diversi settori merceologici collegati allo sport del biliardo;
- semplificare le procedure con le quali le ASD/SSD, gli Atleti, tutti gli altri tesserati e le Aziende possano accedere ai servizi di omologazione garantendo il rispetto dei regolamenti e delle norme federali;
- definire le modalità di individuazione dei soggetti terzi (laboratori specializzati) e/o Aziende iscritte all'Albo Omologatori chiamate ad eseguire esami tecnici in laboratorio o in sito a supporto delle omologazioni.

Il presente documento fa riferimento ai Regolamenti Tecnici della Federazione relativamente alle diverse specialità. Per le caratteristiche tecniche e dimensionali, ove non diversamente stabilito dal presente regolamento, si fa riferimento ai Regolamenti delle singole discipline.

Le disposizioni del presente Regolamento riguardanti i prodotti ed i servizi che, fermi le differenti caratteristiche tecniche vengono comunque utilizzati in ogni settore federale, si applicano a tutte le sezioni ed a tutte le specialità di gioco.

I ricavi derivanti dalle omologazioni dei prodotti di gioco, come già avvenuto negli scorsi anni, saranno destinati al finanziamento dei progetti federali di formazione e promozione sportiva.

TITOLO I - NORME GENERALI

2. ALBO DEGLI OMOLOGATORI UFFICIALI

L'Albo degli Omologatori è istituito presso la sede Nazionale della Federazione.

All'Albo possono essere iscritte tutte le Aziende richiedenti in possesso dei requisiti previsti dal presente regolamento.

Le Aziende iscritte avranno diritto alla qualifica di "Omologatore Ufficiale F.I.Bi.S."

L'Albo degli Omologatori Ufficiali è suddiviso per categorie merceologiche:

- Biliardi (servizi di manutenzione biliardo e cambio panni/sponde/gomme);
- Bilie (produzione);
- Panni (produzione);
- Stecche (produzione e/o assemblaggio).





2.1 Richiesta iscrizione all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S.

L'iscrizione all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S., per i prodotti e i servizi previsti dal presente regolamento è concessa alle Aziende che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Iscrizione al Registro Ditte (R.E.A.) per le attività previste dal presente Regolamento;
- Esperienza e capacità tecniche richieste per la produzione, l'assemblaggio e la messa in opera dei singoli prodotti o servizi per cui richiedono l'iscrizione;
- Non avere, alla data di presentazione della domanda di iscrizione posizioni debitorie e/o contenziosi con la Federazione. A tal fine sarà valutata anche la posizione di aziende controllate o controllanti e quella di aziende dove risulti la presenza dei medesimi soci o amministratori.

Le Aziende dovranno presentare la domanda di iscrizione alla Segreteria federale allegando la seguente documentazione:

- Visura CCIAA e/o Registro Imprese con indicazione dell'attività sociale inerente al settore merceologico richiesto (con anzianità di almeno sei mesi);
- Elenco collaboratori e/o dipendenti muniti di comprovata esperienza nel settore;
- Contratto sottoscritto (allegato 1) con allegata la dichiarazione con cui il legale rappresentante assume l'impegno di garantire la conformità dei propri prodotti e/o dei servizi forniti, alle disposizioni e ai criteri contenuti nel presente Regolamento.

L'iscrizione all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. verrà completata dalla Segreteria federale dotando ogni Azienda di un account sul portale web del tesseramento (tesseramento.fibis.it) nel quale saranno gestite tutte le procedure relative all'attestazione della fornitura di prodotti e servizi verso gli Affiliati (ASD/SSD) e gli Atleti.

In attesa che la procedura informatica sia istituita all'interno del portale del tesseramento, le Aziende iscritte dovranno coordinarsi con la Segreteria federale per applicare le diverse procedure previste.

I prodotti e/o i servizi offerti dalle Aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. si intendono sempre certificati e idonei ad essere utilizzati nelle manifestazioni e nelle attività sportive federali.

Su specifico incarico della Federazione, le aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. potranno omologare prodotti o servizi di soggetti terzi (Aziende o privati) non iscritti all' Albo; in ogni caso la Federazione potrà rivolgersi per tali servizi a laboratori specializzati.

Nell'attività sportiva federale non potranno essere utilizzati prodotti o servizi non Omologati ai sensi del presente regolamento.

2.2 Benefici riservati alle Aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S.

Le Aziende inserite nell'Albo degli Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. potranno:

- sottoscrivere un separato contratto con la F.I.Bi.S. per la promozione del proprio marchio sui cartelloni posti nel set televisivo in occasione delle manifestazioni sportive riprese dalla RAI e/o da Billiard Channel;
- promuovere il proprio marchio durante le manifestazioni sportive riprese dal canale YouTube federale "Billard Channel" mediante immagine digitale;
- essere presenti sul sito web federale negli appositi spazi dedicati agli Omologatori Ufficiali;
- apporre il marchio F.I.Bi.S. sui prodotti o servizi forniti;
- apporre, in esclusiva il marchio/logo sulla divisa di gioco degli Atleti negli appositi spazi di immagine riservati dai Regolamenti Tecnici Sportivi delle sezioni;
- essere partner federali del progetto "Biliardo & Scuola";



- esporre i propri prodotti gratuitamente in occasione delle manifestazioni sportive organizzate direttamente dalla Federazione qualora vi siano disponibilità logistiche.

2.3 Obblighi delle Aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S.

Le Aziende iscritte nell'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S., saranno obbligate a:

- applicare le procedure operative previste dalla Federazione;
- effettuare il controllo del rispetto dei requisiti inseriti nel presente Regolamento sui prodotti e servizi di soggetti terzi (Aziende o privati) solo a seguito di espressa richiesta della Federazione;
- rispettare le disposizioni del presente Regolamento;
- rispettare gli obblighi assunti con la sottoscrizione del contratto con la Federazione.

Compito dell'omologatore è rispettare e verificare la rispondenza degli strumenti e degli attrezzi di gioco (biliardi, bilie, panni e stecche) alle caratteristiche tecniche indicate dal Regolamento di omologazione presente. L'omologatore assume in proprio la completa responsabilità di quanto prodotto e/o omologato.

2.4 Costo dell'iscrizione all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S.

L'iscrizione all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. ha validità sino al 31.12.2024 (Quadriennio Olimpico) e dà diritto a partecipare ad un corso di aggiornamento annuale relativo alle procedure per l'omologazione dei prodotti o dei servizi richiesti dagli affiliati.

L'importo triennale per l'iscrizione all'Albo è di seguito riportato e non varia a seconda delle categorie merceologiche:

CATEGORIA	IMPORTO TRIENNALE
Biliardi (servizi di manutenzione)	euro 1.350 + I.V.A.
Bilie (produzione)	euro 1.350 + I.V.A.
Panni (produzione)	euro 1.350 + I.V.A.
Stecche (produzione e/o assemblaggio)	euro 1.350 + I.V.A.

Ogni Azienda potrà iscriversi a più categorie corrispondendo il relativo importo e avrà, associate al proprio account, le relative autorizzazioni per poter operare in più settori. È inoltre concessa la possibilità di richiedere l'iscrizione a più categorie e/o per una stessa categoria con più marchi.

L'importo triennale sarà ripartito in quote annuali pari ad euro 450 + I.V.A. (una per ogni anno del "Quadriennio Olimpico" a partire dal 2022) da corrispondere in un'unica rata con scadenza 31 luglio. Solo la prima delle tre quote annuali dovrà essere inderogabilmente corrisposta entro sette giorni dalla sottoscrizione del contratto.

A prescindere dalla data o dall'anno di effettiva iscrizione, sarà sempre e comunque dovuto l'importo per intero.

Qualora un'Azienda dovesse cessare la propria attività prima del termine del 31.12.2024, dovrà presentare la relativa comunicazione e non sarà tenuta al pagamento della quota delle annualità residue.



3. DESIGNAZIONE DEI LABORATORI INCARICATI

L'individuazione dei laboratori per l'esecuzione delle verifiche finalizzate alla omologazione dei prodotti di soggetti non iscritti all'Albo è deliberata dal Consiglio Federale. Sarà cura della Federazione adottare le corrette modalità di individuazione e di accreditamento, secondo la normativa italiana ed europea vigente ed evitare situazioni di rapporto univoco o monopolistico.

4. AZIENDE NON ISCRITTE ALL'ALBO DEGLI OMOLOGATORI UFFICIALI

Tutti i prodotti o servizi inerenti i settori merceologici disciplinati nel presente Regolamento la cui produzione, provenienza o assemblaggio è riconducibile ad Aziende non iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. (compreso soggetti privati) dovranno essere valutati dalla Federazione che, a seguito di specifica richiesta da parte degli interessati, si rivolgerà ad Aziende/Laboratori/Istituti con comprovate competenze tecnico scientifiche nel settore merceologico di riferimento per effettuare le necessarie analisi e per ottenere le conseguenti valutazioni della loro conformità ai parametri tecnici necessari.

In tali casi la Federazione addebiterà al richiedente un importo pari al costo sostenuto.

5. UTILIZZO PRODOTTI E SERVIZI DI AZIENDE ISCRITTE ALL'ALBO OMOLOGATORI UFFICIALI

L'elenco dei prodotti o servizi forniti da Aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. sarà inserito in una apposita sezione del sito internet della Federazione in modo da consentire a tutti gli interessati di conoscere quali possono essere utilizzabili nell'attività sportiva federale.

TITOLO II - NORME PROCEDIMENTALI

6. VALIDITA' DELL' OMOLOGAZIONE DEI PRODOTTI

I prodotti e i servizi certificati dalle Aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali della F.I.Bi.S. potranno essere utilizzati liberamente durante le manifestazioni sportive federali e dovranno essere sottoposti a un nuovo controllo di certificazione solo nel caso in cui, al termine del Quadriennio Olimpico, siano variati i parametri tecnici fissati nel presente Regolamento.

7. BILIARDI, BILIE, PANNI E STECCHE

All'interno del portale tesseramento, le ASD/SSD affiliate che organizzeranno manifestazioni federali dovranno richiedere, alle Aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S., la certificazione dei prodotti (biliardi, bilie e panni) o servizi (manutenzione panni) indispensabili per ottenere il previsto nullaosta sportivo.

Le Aziende accreditate dovranno attestare la conformità al presente regolamento dei prodotti o servizi forniti utilizzando proprie credenziali di accesso.

Tutte le omologazioni rilasciate saranno registrate dalla Federazione in apposito archivio.

7.1 Biliardo

I biliardi prodotti o commercializzati dopo la data del 01.03.2017 dovranno essere corredati da una certificazione dell'Azienda costruttrice che attesti i requisiti di conformità al presente Regolamento.



Per i biliardi prodotti o commercializzati precedentemente il 01.03.2017 deve essere prevista l'omologazione da parte delle Aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. (Aziende costruttrici o manutentori panni) per attestarne i requisiti di conformità al presente Regolamento entro la data del 31.08.2023.

Le aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. dovranno indicare nel portale web del tesseramento (tesseramento.fibis.it) i seguenti parametri per ogni biliardo da loro certificato:

- matricola (se non presente, dovrà essere assegnata);
- marca e data delle gomme e data installazione.

7.2 Bilie

Le aziende produttrici iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S., o loro incaricati per il territorio nazionale, dovranno produrre una scheda tecnica del prodotto per attestarne i requisiti di conformità al presente Regolamento entro trenta giorni dalla sottoscrizione del contratto.

Ogni confezione contenente un set di bilie dovrà avere impresso un codice alfanumerico univoco che l'azienda iscritta all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. indicherà nel portale web del tesseramento (tesseramento.fibis.it) per essere associato alla richiesta di nullaosta sportivo da parte della ASD/SSD affiliata che intende organizzare una gara.

7.3 Panni (produzione e servizi di manutenzione)

Le Aziende produttrici iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S., o loro incaricati per il territorio nazionale, dovranno produrre una scheda tecnica del prodotto per attestarne i requisiti di conformità al presente Regolamento entro trenta giorni dalla sottoscrizione del contratto.

Le Aziende che forniscono servizi di manutenzione iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. all'atto del "cambio panno" dovranno indicare nel portale web del tesseramento (tesseramento.fibis.it) la data di sostituzione (piano e sponde) e la relativa marca, e, se chiamate a sostituire le gomme, dovranno indicare oltre alla data di sostituzione anche la marca e la data di produzione delle stesse.

7.4 Stecche

Le Aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S., o loro incaricati per il territorio nazionale, dovranno produrre una scheda tecnica del prodotto per attestarne i requisiti di conformità al presente Regolamento entro trenta giorni dalla sottoscrizione del contratto.

Sulle stecche di propria produzione dovranno apparire ben visibili e di facile identificazione il nome dell'Azienda e il modello.

Nessun'altra scritta, simbolo o marchio pubblicitario potrà comparire sulla stecca con l'eccezione di quello dell'Azienda produttrice, dell'Atleta, del simbolo della squadra o del logo F.I.Bi.S.

Possono essere utilizzate dagli Atleti nelle competizioni federali tutte le stecche prodotte, assemblate o commercializzate da Aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S.

Tutte le stecche prodotte da Aziende non iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. o di Aziende che abbiano cessato l'attività di produzione e/o assemblaggio prima del 31.12.2016 (c.d. "Marchi Storici" di cui di seguito viene evidenziato elenco aggiornato al 01.02.2022 e che potrà essere suscettibile di successive integrazioni/modifiche per mezzo di Delibera Presidenziale o del Consiglio Federale) possono essere usate in competizioni federali purché rispettino i requisiti di omologazione indicati nei precedenti Regolamenti il cui riferimento temporale è individuato in data dal 08.04.2010 (c.d. "Bollini di omologazione") e in data 16.02.2017 ("Regolamento Tecnico Omologazioni" aggiornato con le indicazioni dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato in data 30.04.2019).



*	ARCHEMIDE	*	JOKER
*	DIEMME	*	GHAZZA
*	DYKO	*	PLAY TIME SYSTEM
*	DI.RI.PLAST	*	RUOPLEXIL
*	DOUBLEL	*	WINKLER
*	EMPIRE	*	WINNER
*	EXTRA	*	WMD
*	GBS BELLUTA	*	

Prospetto riepilogativo:

- le stecche di aziende operative (P.IVA attiva) e iscritte all'Albo **possono essere utilizzate in tutte le competizioni federali**;
- le stecche di aziende operative (P.IVA attiva) in possesso della qualifica di Omologatore fino alla data del 31.12.2020 **possono essere utilizzate in tutte le manifestazioni federali purché prodotte antecedentemente alla data sopraindicata**;
- le stecche di aziende operative (P.IVA attiva) che non hanno mai posseduto la qualifica di Omologatore **possono essere utilizzate esclusivamente previa omologazione da parte di un laboratorio specializzato incaricato dalla Federazione**.
- le stecche di aziende inserite nell'elenco dei marchi storici o autocostruite, **possono essere utilizzate in tutte le competizioni federali purché provviste di bollino di omologazione**;
- le stecche di aziende inserite nell'elenco dei marchi storici prive di bollino di omologazione e le stecche autocostruite, **possono essere utilizzate esclusivamente previa omologazione da parte di un laboratorio specializzato incaricato dalla Federazione**.

TITOLO III - DISPOSIZIONE FINALI

8. Entrata in vigore ed esecutività delle disposizioni

Il presente Regolamento entra in vigore il giorno successivo rispetto alla sua pubblicazione e sostituisce integralmente il precedente regolamento pubblicato (Quadriennio Olimpico 2017-2020).

In esecuzione di quanto disposto dal presente regolamento, a decorrere dal 01.02.2022 i prodotti/servizi non omologati da Aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. secondo le modalità previste nel presente Regolamento non potranno essere utilizzati in occasione di gare federali.

9. Comunicazioni

Tutte le comunicazioni riguardanti l'applicazione del presente Regolamento dovranno essere indirizzate a: omologazioni@fibis.it

10. Sanzioni

La Federazione si riserva di effettuare controlli a campione sui prodotti certificati dalle Aziende iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S..

Nel caso di difformità rispetto ai parametri indicati nel presente regolamento, l'Azienda produttrice e/o fornitrice di servizi subiranno le conseguenze previste nel contratto che le stesse stipuleranno con la Federazione.



Se un'Azienda produttrice e/o fornitrice iscritta all'albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. non ottemperasse al contratto stipulato, la stessa verrà esclusa dall'Albo e non potrà più avvalersi dei benefici di cui all'articolo 2.2 del presente Regolamento. Qualsiasi controversia relativa alla validità, efficacia, interpretazione ed esecuzione del contratto sottoscritto con la Federazione sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Milano.

Gli affiliati (ASD/SSD) e i tesserati (Atleti) per i quali si attesti la responsabilità per la violazione delle disposizioni del presente Regolamento saranno deferiti agli Organi di Giustizia federali.

Versione 1

Approvazione dal Consiglio Federale con delibera n.59 del 22 dicembre 2021 e pubblicato sul sito federale in data 27.01.2022





ALLEGATO AL REGOLAMENTO: NORME TECNICHE

BILIARDO

Tutti i biliardi di nuova costruzione o che siano stati costruiti precedentemente il 01.03.2017, possono essere utilizzati per le competizioni Federali se conformi alle seguenti specifiche tecniche.

A) Biliardo tipo "Internazionale"

1. il biliardo è un tavolo che ha la parte superiore rettangolare rigorosamente piana e orizzontale;
2. il tavolo del biliardo è formato da una lastra di ardesia avente uno spessore minimo di 45 mm o di qualsiasi altro materiale che restituisca lo stesso risultato;
3. la delimitazione del rettangolo di gioco è stabilita dalle sponde in materiale a rimbalzo elastico aventi un becco all'altezza di 37 mm con la tolleranza di 1 mm in più o in meno. Nessun foro deve essere praticato sulle sponde;
4. le dimensioni della superficie di gioco sono di m 2,84 x m1,42 (è ammessa una tolleranza in più o in meno di 5 mm.);
5. le sponde hanno una larghezza orizzontale che misura un minimo cm 12,5 a un massimo di 15 cm (5 cm di materiale a rimbalzo elastico). I profili elastici devono essere corrispondenti al profilo K79 e con uno shore 40 più o meno 2;
6. sulla superficie orizzontale esterna che delimita le sponde devono essere applicati dei segni indelebili chiamati "diamanti", posti ad intervalli regolari corrispondenti ad 1/8 della lunghezza della superficie di gioco. È facoltativo l'inserimento del punto del mezzo diamante. Né la marca del costruttore né alcun altro segno possono essere applicati sulla superficie orizzontale esterna che circonda le sponde;
7. l'altezza del biliardo, calcolata dalla superficie del suolo alla superficie orizzontale esterna che lo inquadra (sponda), deve essere da un minimo di cm 75 a un massimo di cm 80;
8. i biliardi destinati ad un torneo ufficiale devono essere muniti di un dispositivo di riscaldamento elettrico che elimini l'umidità dall'ardesia e dal panno.

B) Biliardo tipo "Pool"

1. l'altezza del piano di gioco deve essere compresa tra 74.295 cm e 78.74 cm (29 1/4 inches to 31 inches);
2. la superficie di gioco (area) deve essere rettangolare e simmetrica quando è inclusa la disposizione delle buche:
 - a. 9 foot: 2.54 m (+3.175 mm) x 1.27 m (+3.175 mm) - 100 (+ 1/8) x 50 (+ 1/8) inches;
 - b. 8 foot: 2.3368 m (+3.175 mm) x 1.1684 m (+3.175 mm) - 92 (+ 1/8) x 46 (+ 1/8) inches.
3. lo spessore delle ardesie deve essere almeno di 2.54 cm (1 inch), e la superficie di gioco dovrebbe essere capace, sia per propria resistenza o per combinazione della stessa con il telaio del tavolo, di mantenere una planarità del tavolo inferiore a 0.508 mm (+0.020 inches) in direzione longitudinale e 0.254 mm (+0.010 inches) in direzione trasversale. Inoltre, questa superficie deve avere una deflessione aggiuntiva non superiore a 0.762 mm (0.030 inches) quando viene caricata con una forza concentrata pari a 90.7 kgf (200 pounds). Tutti i giunti dell'ardesia devono essere complanare e rispettare la tolleranza dopo il livellamento di 0.127 mm (0.005 inch). I tavoli da torneo devono avere un set di ardesie consistenti in tre pezzi di ugual dimensione con struttura in legno di spessore fissato al di sotto di esse di almeno 1.905 cm (3/4 inch). Le ardesie devono essere fissate al telaio di base del tavolo con viti a testa svasata o bulloni;



4. la larghezza della sponda deve essere compresa tra 10.6 cm [4 inches] e 19.05 cm [7 1/2 inches] includendo il bordo della gomma. 18 segni (o 17 e una placca nominativa) devono essere allineati lungo le sponde con:
 - a. 31.75 cm [12 1/2 inches] di distanza reciproca sul tavolo regolamentare da 9 foot;
 - b. 29.20 cm [11 1/2 inches] di distanza reciproca sul tavolo regolamentare da 8 foot.

Il centro di ogni segno deve essere posizionato a 93.6625 mm (+3.175 mm) [3 11/16 (+) inches] dal bordo della sponda. I segni possono essere rotondi tra 11.11 mm e 12.7 mm [7/16 and 1/2 inches] in diametro o a forma di diamante di dimensioni comprese tra 25.4 x 11.11 mm [1 x 7/16] e 31.75 x 15.875 mm [1 1/4 x 5/8 inches]. Ogni etichetta nominativa o segnapunti deve essere a livello con la sponda di testa. Tutti i bulloni delle sponde devono essere posizionati in posizione tale da permettere, quando correttamente serrati, un rimbalzo tranquillo ed ottimale da ogni punto della sponda;

5. le sponde devono essere di forma rettangolare con la larghezza della parte coperta dal panno compresa tra 4.76 cm [1 7/8 inches] e 5.40 cm [2 inches] misurato dal lato esterno al bordo della gomma. L'altezza della sponda (dal bordo al piano del tavolo) deve essere il 63 1/2 % (+1%) o tra il 62 1/2 % e il 64 1/2 % del diametro della bilia;
6. le sponde del tavolo devono influenzare la velocità in modo tale che posizionando la bilia nel punto di acchito, e tirando senza effetto sulla sponda di fondo con colpo secco e stecca parallela al piano di gioco, la bilia dovrebbe percorrere da 4 a 4 1/2 volte la lunghezza del tavolo senza saltare;
7. nelle buche possono essere usati solo dei rivestimenti in gomma da un minimo di 1.5875 mm [1/16 inches] ad un massimo di 6.35 mm [1/4 inches]. Lo spessore massimo preferito dal WPA è di 3.175 mm [1/8 inches]. I rivestimenti su entrambi i lati delle buche devono essere dello stesso spessore. Il rivestimento deve essere di gomma dura incollata con un forte collante alla sponda. La gomma del rivestimento dovrebbe essere più dura di quella della sponda. L'apertura delle buche dei tavoli da pool è misurata dalle estremità di sponde adiacenti dove la direzione cambia verso la buca (da spigolo a spigolo). Questa è chiamata bocca della buca.
Bocca della buca d'angolo: tra 11.43 cm [4.5 inches] e 11.75 cm [4.625 inches]
Bocca della buca laterale: tra 12.70 cm [5.0 inches] e 13.0175 cm [5.125 inches].
La bocca delle buche laterali è tradizionalmente 1.27 cm [1/2 inches] più ampia della bocca delle buche laterali.
Angolo verticale delle buche (Back Draft): da un minimo di 12° ad un massimo di 15°.
Angolo orizzontale della buca: l'angolo deve essere lo stesso su entrambi i lati dell'ingresso in buca. L'angolo di taglio della sponda in gomma ed il legno retrostante (linea di sponda) deve essere 142° (+1) per entrambi i lati dell'ingresso della buca d'angolo. L'angolo di taglio della sponda in gomma ed il legno retrostante (linea di sponda) deve essere 104° (+1) per entrambi i lati dell'ingresso della buca laterale;
8. lo sbalzo è misurato dal centro della linea immaginaria che va da uno spigolo all'altro della buca, dove la direzione della sponda cambia, verticalmente fino all'estremità dell'ardesia in corrispondenza della buca. La misura comprende lo smusso del piano d'ardesia.
Sbalzo buca d'angolo: tra 2.54 cm [1 inches] e 5.715 cm [2 1/4 inches]. Sbalzo buca laterale: tra 0 cm e 0.9525 cm [0.375 inches];
9. le fodere ed i rivestimenti delle buche devono essere di plastica, gomma o cuoio. Il materiale del rivestimento non dovrebbe lasciare segni permanenti sulle bilie e sulle stecche. La parte superiore della parete interna deve essere realizzata in modo tale che ogni volta che una bilia colpisce la parete di rivestimento della buca sotto il bordo della sponda la bilia stessa cada in buca;



10. possono essere utilizzate sia le buche a cesto che le buche con sistema di ritorno bilie automatico, ma devono essere il più silenziosi possibile. Le buche a cesto devono avere una capacità di contenimento di almeno 6 bilie. Il sistema di ritorno bilie automatico deve essere correttamente montato in modo tale che le bilie imbucate non escano fuori dalla buca o fuori dal tavolo.

C) Biliardo tipo “Internazionale con Buche”

1. misura campo gioco: cm 280 x 140 (biliardi da competizione);
2. misura campo gioco: cm 270 x 135 (biliardi standard);
3. sponde tamburate cm 6 circa;
4. buche 6 larghe cm 7 circa.

D) Biliardo tipo “Snooker”

1. l'altezza del tavolo dal pavimento alla faccia superiore della sponda deve essere da 2ft 91/2 a 2ft 101/2 in (851 mm a 876 mm);
2. l'area di gioco all'interno delle facce delle sponde deve essere 11ft 81/2 in x 5ft 10in (3569 mm x 1778 mm) con una tolleranza su entrambe le dimensioni di +/- 1/2 in (+/- 13 mm);
3. ci devono essere buche agli angoli (due dal lato dello Spot note come buche di testa e due nel Baulk note come buche di fondo) e una buca al centro di ogni sponda lunga (note come buche di centro);
4. la dimensione e forma delle buche deve essere conforme alle maschere ufficiali possedute ed autorizzate dall'organizzazione internazionale di riferimento.

BILIE

Le bilie devono avere le seguenti caratteristiche tecniche:

1. la composizione deve essere unicamente di resina fenolica al 100% HD (alta densità);
2. la densità della resina fenolica deve essere compresa in un range da 1,69 a 1,87;
3. la tolleranza sulla densità della resina fenolica può essere al massimo +/- 0,015;
4. la densità deve essere uniformemente dispersa sulle parti della sfera;
5. la durezza della sfera deve essere compresa in un range da 73 HRH a 80 HRH;
6. non è consentita nessuna variazione di durezza che deve essere costante su tutte le parti e la superficie della sfera;
7. la superficie della sfera deve essere vetrificata;
8. la rugosità superficiale può avere una media massima Ra = 0,03 micron;
9. la finitura superficiale della sfera deve essere lucida;
10. il rimbalzo della sfera deve risultare costante all'interno dell'insieme;
11. l'equilibrio della sfera deve essere costante in ogni sezione.;
12. l'elasticità della superficie della sfera deve essere costante sopra la stessa;
13. la tolleranza del diametro della sfera può essere al massimo +/- 0,005 in rapporto alla sua dimensione;
14. la tolleranza sulla sfericità/rotondità della sfera può essere al massimo 0,002 in rapporto alla sua dimensione;





Le dimensioni delle biglie utilizzate nelle competizioni federali sono dichiarate come segue:

15. specialità Stecca 5/9 birilli, Carambola e Boccette:
 - a. dimensione tra 61 mm e 61,5 mm;
 - b. peso compreso tra i 205 gr e i 215 gr (la differenza di peso fra la bilia più pesante e quella più leggera per lo stesso set di bilie non deve essere superiore a 1,00 gr);
16. specialità Pool e Pool 8-15:
 - a. dimensioni 57,2 mm.
 - b. peso compreso tra i 160 gr e i 170 gr (la differenza di peso fra la bilia più pesante e quella più leggera per lo stesso set di bilie non deve essere superiore a 5,00 gr);
17. specialità Snooker:
 - a. dimensione 52,5 mm con una tolleranza di +/- 0,05 mm;
 - b. peso compreso tra i 127,50 gr e i 132,50 gr (la differenza di peso fra la bilia più pesante e quella più leggera per lo stesso set di bilie non deve essere superiore a 3,00 gr).

BIRILLI

I birilli devono rispettare le seguenti misure:

1. devono essere di materiale plastico ed avere un peso compreso tra i 1,30 gr e i 1,50 gr;
2. devono avere una forma cilindroide con un'altezza massima di 25,00 mm;
3. devono avere un diametro massimo nella parte superiore di 7,00 mm., nella parte centrale al punto più stretto devono avere un diametro massimo di 5,00 mm e nel punto più largo un diametro massimo di 10,00 mm ed infine, la base di appoggio, deve avere un diametro massimo di 7,00 mm;
4. possono essere di colore bianco, arancione o rosso.

PANNI

I panni devono avere le seguenti caratteristiche tecniche:

1. Il panno da biliardo può essere prodotto utilizzando fibre tessili naturali (esistenti in natura) oppure con tecnofibre (fibre chimiche prodotte attraverso l'uso della chimica);
2. le tecnofibre possono essere sintetiche se prodotte da polimeri di sintesi (cioè il polimero di partenza non esiste in natura) oppure artificiali (se prodotte da polimeri organici di origine naturale: es. cellulosa) o inorganiche (assenza di carbonio nella struttura);
3. il panno che ricopre la superficie del tavolo da biliardo e le sponde di gomma deve essere tessuto con un filo di materiale tra quelli consentiti a fibra lunga attorcigliata, tessuto a trama fitta e avente un diametro compreso tra i 0,065 mm e i 0,076 mm;
4. il panno può essere composto dai diversi materiali consentiti purché la combinazione tra i materiali naturali e le tecnofibre rispetti i seguenti criteri:
 - a. non meno dell'85% di materiale naturale per mq. (+/- 5%) e non più del 15% di tecnofibra per mq. (+/- 5%);
 - b. il peso per mq. non può essere inferiore ai 280 grammi.
5. il panno può essere trattato con prodotti silicici per aumentarne o diminuirne la velocità purché questa lavorazione non incida sulle caratteristiche di estensione, elasticità, spessore e non comprometta le traiettorie delle sfere né in rotazione né in staticità;

Le aziende produttrici dei panni iscritte all'Albo Omologatori Ufficiali F.I.Bi.S. dovranno produrre documentazione che certifichi i requisiti richiesti e i risultati dei test dinamometrici.



STECCHHE

Le stecche devono avere le seguenti caratteristiche tecniche:

1. la stecca da biliardo può essere costruita con tutti i materiali disponibili, purché gli stessi siano conformi alle leggi vigenti;
2. la stecca da biliardo si compone di diversi componenti quali: para-colpo terminale, terminale, calcio, impugnatura, asta dei pesi, pesi, giunti, puntale, girello, prolunga telescopica o appendice esterna. La verniciatura della stecca da biliardo può avvenire con tutti i materiali idonei a tale scopo purché non vietati dalle leggi vigenti o che non rechino danno alla salute;
3. la stecca da biliardo può essere smontabile (due o più parti - indifferentemente sia il manico che il puntale) o a pezzo unico;
4. alla stecca da biliardo possono essere fatti ogni tipo di intarsio purché non ne pregiudichino la tenuta strutturale e il fissaggio di tutti i componenti in modo stabile durante il suo utilizzo nelle fasi di gioco;
5. la stecca da biliardo deve avere un peso compreso tra i 400,00 gr e i 900,00 gr;
6. la stecca da biliardo deve avere una lunghezza compresa tra i 91,40 cm e i 155,00 cm;
7. la parte terminale del puntale sia esso smontabile o fisso al manico della stecca da biliardo deve avere un diametro massimo compreso tra i 9,00 mm e i 15,00 mm;
8. il manico della stecca da biliardo deve avere un diametro massimo compreso tra i 20,00 mm e i 45,00 mm;
9. alla stecca da biliardo non è consentito applicare masse oscillanti o ruotanti di qualunque tipo (solide o liquide) che ne possano alterarne la dinamica e la stabilità, sistemi di puntamento e mira elettrici, elettronici o ottici che possano agevolare il suo utilizzatore all'allineamento di tiro.

ABBIGLIAMENTO E ACCESSORI

L'abbigliamento che ogni Atleta deve utilizzare durante le competizioni federali è descritto nei diversi Regolamenti Tecnico Sportivi delle sezioni; è opportuno specificare che per alcuni capi di abbigliamento specifici come il "guantino" o il "grembiule" non è prevista nessuna prescrizione tecnica.

Per quanto riguarda i diversi accessori che vengono impiegati nelle diverse fasi gioco come ad esempio rastrelli, steconi, prolunghhe, gessi o porta-gessi, possono essere tutti utilizzati senza certificazione purché non siano costruiti o assemblati con materiali nocivi (Regolamento CE N. 1272/2008).