

## La Svolta Delle macchine a filo

A cura di QubicaAMF



## La Svolta: L'utilizzo delle macchine a filo nel mondo del Bowling

*La maggior parte delle persone che escono per passare una serata al bowling non pensano al modo in cui i birilli vengono recuperati e riposizionati. Ma il bowling moderno sarebbe assai diverso ( e molto meno divertente) se non ci fossero le macchine posa birilli.*

### **Le macchine posa birilli hanno permesso lo sviluppo e la crescita del Bowling**

Le macchine posa birilli sono state un pilastro del bowling , sportivo e di intrattenimento, per più di 70 anni. La prima macchina posa birilli automatica fu introdotta nel 1949 e fu immediatamente chiaro il ruolo rivoluzionario che avrebbe avuto: veniva infatti automatizzato il laborioso processo di raccolta e riposizionamento dei birilli, compiuto fino ad allora in maniera totalmente manuale dai "Pin Boys". Non è affatto un'esagerazione dire che l'avvento delle macchine posa birilli è stato un momento chiave per la crescita esponenziale di popolarità che il bowling ebbe negli anni successivi.

**Indietro nel tempo**  
**Fino a circa il 1946**  
**I birilli venivano**  
**recuperati e**  
**riposizionati**  
**manualmente dai**  
**Pin Boys**

# Tipologie delle Macchine Posa Birilli

Ritornando al presente, troviamo oggi 2 tipi di macchine posa birilli in uso nei centri bowling di tutto il mondo: le macchine tradizionali a birilli liberi e le macchine a filo.



## Macchine tradizionali a birilli liberi

Le macchine tradizionali a birilli liberi devono il loro nome al fatto che i birilli sono per l'appunto liberi, non collegati a nulla durante tutto il processo di gioco, recupero e riposizionamento. I birilli vengono semplicemente collocati sul piano birilli, una combinazione di coppe e pinze meccaniche li prende e li posiziona. La prima macchina posa birilli automatica è stata una macchina a birilli liberi, e questa tipologia è ancora oggi la prevalente in termini numerici assoluti.

### QubicaAMF Macchine posa birilli a birilli liberi

- 1946** AMF introduce la prima macchina posa birilli automatica
- 1952** AMF inizia la produzioni industriale in grande scala del modello automatico 82-30
- 1963** AMF introduce il modello 82-70
- 1991** AMF introduce il modello 82-90
- 1996** AMF introduce il modello 8800 GOLD
- 2005** AMF e Qubica si fondono. Insieme lanciano la prima macchina posa birilli intelligente, la 90XLi
- 2012** QubicaAMF Lancia la XLi EDGE, la macchina posa birilli a birilli liberi più affidabile di sempre



## Macchine a filo

Inventate nella metà degli anni '60, le macchine posa birilli a filo recuperano e posizionano i birilli attraverso una corda con cui sono connessi al meccanismo principale. Le macchine posa birilli a filo hanno meno parti, necessitano di meno aggiustamenti e richiedono meno manutenzione delle loro controparti a birilli liberi.

### QubicaAMF Macchine posa birilli a filo

- 1973** Mendes, il predecessore di QubicaAMF, introduce sul mercato la macchina posa birilli a filo per il Duckpin ed il bowling a 5 birilli
- 1990** Mendes introduce la gloriosa ME-90, la quale velocemente diventa una delle macchine posa birilli a filo di maggior successo
- 2002** Qubica acquisisce Mendes e Lancia sul mercato la macchina posa birilli a filo per il bowling a 10 birilli: la TMS
- 2008** QubicaAMF migliora la TMS dotandola di un sistema di controllo ancora più semplice da usare
- 2019** QubicaAMF Lancia sul mercato la EDGE STRING, la macchina posa birilli a filo più innovativa del mondo

**Inventate nella metà degli anni'60, le macchine posa birilli a filo recuperano e posizionano i birilli attraverso una corda con cui sono connessi al meccanismo principale.**

# Il Trend delle macchine a filo

Nonostante siano presenti sul mercato da oltre 50 anni, e siano decisamente meno complesse e più facili da utilizzare delle macchine tradizionali a birilli liberi, le macchine a filo fino al 2015 erano fondamentalmente concentrate in nicchie quali:

- Bowling a 5 birilli
- Alcuni paesi del Nord Europa per il Bowling a 10 birilli
- Mini-bowling come l'Highway 66 della QubicaAMF .

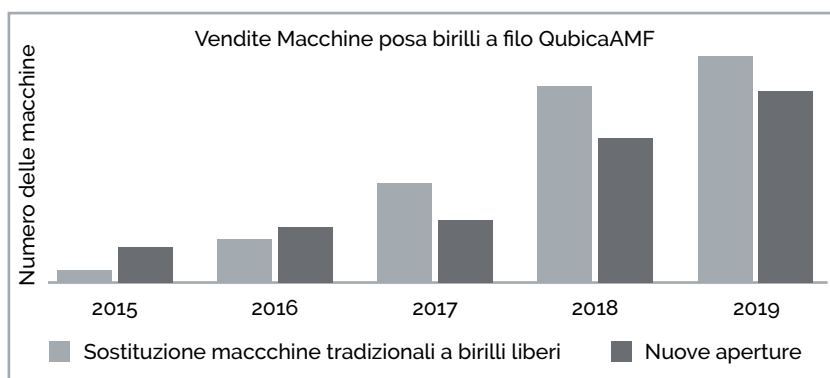
Durante gli ultimi 10 anni, comunque, il mondo del bowling ha registrato alcuni cambiamenti che hanno trovato riscontro e supporto nei punti di forza delle macchine a filo, facendo sì che oggi queste siano nella migliore posizione di sempre per ergersi a standard di riferimento.

**Prima scartate, le macchine a filo oggi sono nella migliore posizione di sempre per ergersi a standard di riferimento.**

Dal 2015 il mondo del bowling ha iniziato a guardare le macchine a filo con altri occhi. Improvvisamente nuovi investitori hanno cominciato a scegliere le macchine a filo al posto delle tradizionali a birilli liberi.

Dal 2017 le macchine a filo sono state inserite in più del 90% dei progetti sviluppati da nuovi investitori forniti da QubicaAMF negli Stati Uniti. Il 100% di questi clienti ha confermato la scelta delle macchine a filo QubicaAMF nei progetti seguenti.

Più di recente, una ricerca ha mostrato un trend in continua espansione di sostituzione, da parte dei centri bowling esistenti, delle macchine tradizionali a birilli liberi con nuove macchine a filo. Nel 2019 quasi il 70% del totale delle macchine posa birilli QubicaAMF vendute a centri esistenti sono state macchine a filo in sostituzione delle macchine tradizionali a birilli liberi.



**Nel 2019, quasi il 70% del totale delle macchine posa birilli QubicaAMF vendute a centri esistenti sono state macchine a filo in sostituzione delle macchine tradizionali a birilli liberi.**

# Cosa guida il trend delle macchine a filo?

La scelta delle macchine a filo non ha mai avuto numeri come quelli di oggi. Cosa sta guidando questo trend? Cosa è cambiato perché esse siano oggi le macchine più attrattive sia per i nuovi centri che per i centri esistenti?

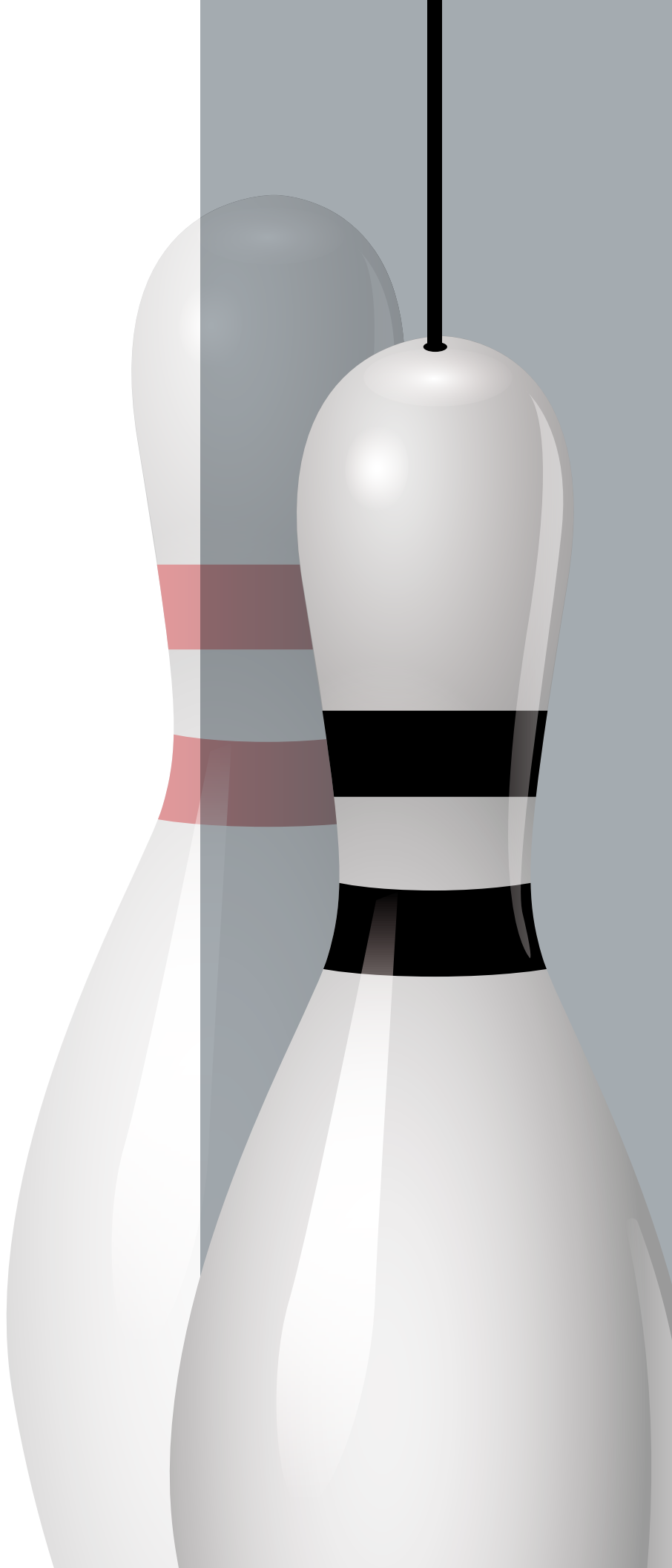
Ci sono 3 fattori principali:

- Costi e difficoltà operative legate alle macchine tradizionali a birilli liberi.
- Il passaggio ad una fruizione del bowling come intrattenimento
- Aumentata accettazione da parte dei giocatori sportivi

## Costi e difficoltà operative legati alle macchine a birilli liberi

Nel 1946 la macchina a birilli liberi fu il motore dell'esplosione di popolarità del bowling. Oggi, nel 2020 ,però, studi mostrano che alle macchine a birilli liberi sono legate criticità tra le più impattanti per i centri bowling:

- **Trovare tecnici specializzati ed esperti**  
Le macchine a birilli liberi – di vecchia e nuova generazione – sono complesse e richiedono tecnici specializzati per la loro manutenzione. Oggi è diventato molto difficile trovare un profilo del genere , e il problema aumenta con il cambio generazionale.
- **Assicurare un'esperienza di gioco ed intrattenimento appagante sulle piste**  
I centri bowling al giorno d'oggi sono chiamati a fornire ai loro clienti la migliore esperienza possibile di intrattenimento sulle piste da bowling, in modo da soddisfarli e fidelizzarli il più possibile.  
La complessità delle macchine a caduta libera, e la sempre maggiore scarsità di personale specializzato, rendono difficile per



molti centri poter mantenere le performance di queste macchine al livello necessario.

- **Costi operativi**

I costi operativi legati alle macchine a birilli liberi sono al giorno d'oggi una delle criticità più importanti nella gestione dei centri. I costi relativi a manodopera, ricambi e consumi elettrici che questi devono sostenere oscillano generalmente tra € 2.500 a € 4.500 a pista, con possibili picchi a € 6.000. Questi costi variano a seconda di: dimensioni del centro, utilizzo delle piste, modello delle macchine, loro età e stato di manutenzione, numero e livello di esperienza dei tecnici specializzati e modello di business del centro.

La gestione e manutenzione delle macchine a birilli liberi è significativamente più costosa rispetto a quanto richiesto dalle altre attrazioni di un Centro Bowling o FEC come per esempio videogiochi arcade, Laser games ma anche ristorante e bar.

## Una evoluzione nel segno del divertimento

Il centro bowling si è sviluppato evolvendo da attività imperniata sulla pratica sportiva ad attività dove il divertimento e il giocatore occasionale sono centrali. In ciò le macchine a filo sono divenute una importante e concreta possibilità sia per i centri esistenti che per le nuove aperture.

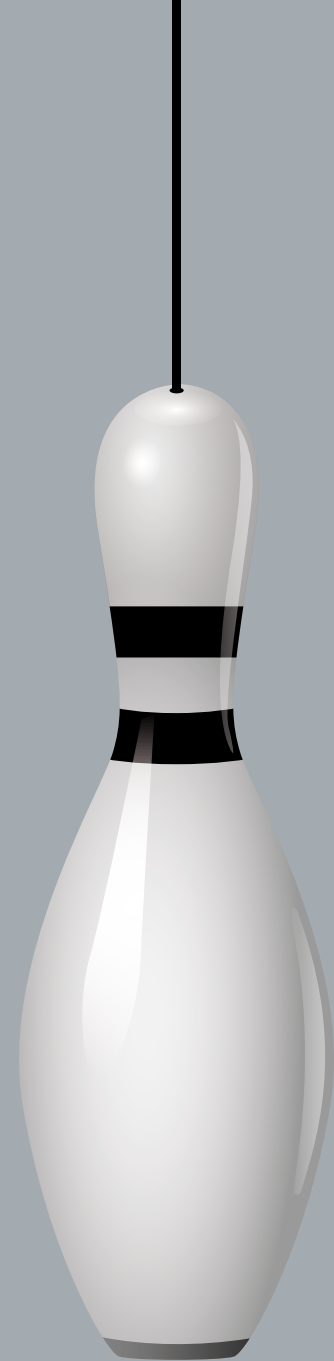
## Aumentata accettazione da parte dei giocatori sportivi

Gli operatori che hanno macchine pinspotter a filo QubicaAMF hanno riscontrato con regolarità che la maggior parte dei loro clienti non si accorgono di stare giocando su macchine a filo e risultano estremamente appagati dall'esperienza di gioco.

In aggiunta a ciò, molti centri esistenti che ospitano leghe sportive ed hanno cambiato le loro macchine tradizionali a birilli liberi con nuove macchine QubicaaMF hanno registrato una generale e diffusa accettazione di queste nuove macchine da parte dei giocatori abituali.

Prendendo in considerazione queste criticità è facile vedere perché le macchine a filo risultino una soluzione efficace. La loro semplicità fa sì che sia decisamente semplice trovare personale in grado di gestirle e mantenerle ai massimi livelli di performance per una piena soddisfazione dei clienti; i relativi costi di gestione sono poi una piccola frazione di quelli legati alle macchine a birilli liberi.

Inoltre, la loro accettazione da parte sia di giocatori occasionali che di giocatori sportivi è ormai generale e diffusa.

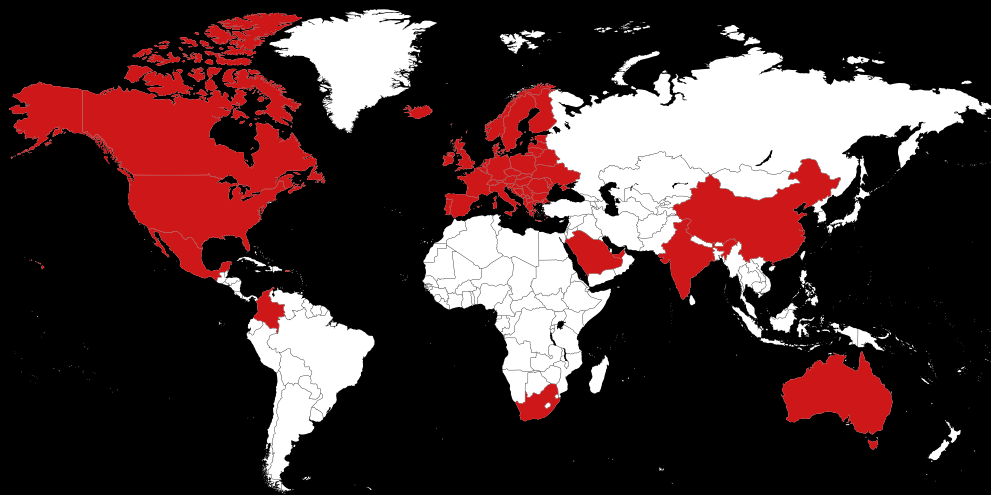


## Benefici delle macchine a filo:

- Facili da utilizzare e mantenere
- Più affidabili per una migliore esperienza di gioco da parte dei clienti
- Bassi costi operativi

# L'adozione delle macchine a filo si sta espandendo in tutto il mondo

QubicaAMF ha registrato una crescita globale di oltre l'800% delle spedizioni di macchine a filo a partire dal 2015. La mappa seguente mostra i paesi con il più alto livello di diffusione delle macchine a filo.



## Nel mondo alcune delle più grandi catene stanno scegliendo le macchine a filo.

**Bowlero Corporation**, la più grande catena di centri bowling del mondo, con oltre 300 centri e 12.000 piste, ha scelto le macchine a filo QubicaAMF per le sue ultime 3 nuove aperture, per un totale di 101 piste.

**Hollywood Bowl**, il maggior operatore del Regno Unito, con più di 60 centri e oltre 1.400 piste, sta regolarmente utilizzando le macchine a filo QubicaAMF in ogni nuova apertura. Inoltre sta sostituendo in alcuni dei propri centri le macchine a birilli liberi con macchine a filo QubicaAMF.

**Tenpin**, la seconda maggiore catena del Regno Unito, con più di 40 centri e 1.100 piste, ha implementato un piano di sostituzione di tutte le proprie macchine a birilli liberi con le macchine a filo QubicaAMF. Ad oggi hanno completato la sostituzione di 800 piste.

**TEEG**, la maggiore catena australiana, con oltre 45 centri e oltre 1.000 piste sta regolarmente installando macchine a filo QubicaAMF nei propri centri di nuova apertura. Inoltre in 9 centri già esistenti, per un totale di 202 piste, hanno sostituito le macchine a birilli liberi con le macchine a filo QubicaAMF.

## Cosa significa per il mondo del bowling l'aumento dell'adozione delle macchine a filo.

Negli ultimi 50 anni le macchine a filo sono emerse dai margini e dalle nicchie cui erano relegate per divenire una tecnologia a larga diffusione che sta trasformando il mondo del bowling, espandendone i confini.

Le macchine a filo hanno dato prova di essere adatte ad ogni tipologia di bowling – dalle nicchie come il bowling a 5 birilli e minibowling al classico bowling a 10 birilli e a nuovi format come il duckpin bowling.

Con la loro essenziale semplicità e affidabilità sono risultate ben accette sia dai giocatori occasionali che dai giocatori sportivi. Egualmente importante: grazie ai provati benefici operativi ed economici hanno trovato riscontro anche presso i proprietari di centri bowling e operatori i quali, grazie a queste macchine, stanno registrando dati di crescita e profittabilità mai visti prima.



**Nel 2019 QubicaAMF ha lanciato sul mercato la macchina a filo EDGE String, il modo straordinariamente semplice di offrire una vera e autentica esperienza di bowling.**

Riconoscendo i trend ed i bisogni del mondo del bowling relativamente alle macchine posa birilli, e unendo a ciò la capacità di migliorare l'esperienza di gioco sulle macchine a filo, nel 2019 QubicaAMF ha presentato la EDGE String: la macchina a filo più avanzata del mercato, in grado di garantire 3 unici ed essenziali benefici per gli operatori di oggi ed i nuovi investitori:

- Una semplice e robusta macchina posa birilli che può essere utilizzata da qualsiasi membro dello staff.
- Una APP per smartphone innovativa chiamata Tech Wizard che rende ogni operazione ancora più semplice informando proattivamente e guidando passo passo lo staff
- Un'esperienza di bowling straordinariamente reale ed appagante per ogni tipo di giocatore.

**QUBICAAMF**  
MAKING BOWLING AMAZING

