

# ***IL MONDO DELLA BALESTRA***



**BIG**  
**ARCHERY**



**L**a balestra, molto più recente rispetto all'arco, è stata inventata "solo" 2.400 anni fa, ha seguito uno sviluppo parallelo rispetto a quello dell'arco, ricavando un suo proprio spazio di utilizzo.

Molto più lenta nell'utilizzo, ma più precisa e potente, era utilizzata soprattutto in situazioni di difesa ed in presenza di ripari per ricaricare.

Seppure ambedue gli strumenti abbiano la finalità di scagliare delle frecce, la balestra si avvicina molto di più come concetto ed utilizzo alle armi da sparo.

Proprio per questa similitudine l'approccio con la balestra è semplice ed intuitivo e molto più facile è ottenere immediatamente risultati soddisfacenti in termini di precisione di tiro.

Proprio la sua precisione ed efficacia (in particolare nei modelli compound) hanno valso alla balestra un posto di rilievo come strumento per la caccia, soprattutto negli Stati Uniti dove gode di una propria stagione ben definita.



*Uno studio di balestra di Leonardo da Vinci*

### **BALESTRA COMPOUND**



### **BALESTRA TRADIZIONALE**

#### **LA BALESTRA COMPOUND**

Esattamente come per gli archi anche le balestre nella versione compound sono quelle che riescono ad esprimere le prestazioni maggiori. I modelli compound hanno idealmente tutti una destinazione venatoria ma possono essere utilizzati anche per il tiro al bersaglio per puro divertimento.

Balestre a partire da 200 euro.

#### **LA BALESTRA TRADIZIONALE**

La minore complessità della struttura fa, solitamente, della balestra tradizionale un attrezzo dal costo più contenuto e più adatto al divertimento. Per coloro che ricercano comunque uno strumento di qualità nella configurazione tradizionale sono disponibili anche modelli di alta gamma.

Balestre a partire da 100 euro.

Le balestre possono essere cordate di sofisticati sistemi di mira e di compensazione del calo della traiettoria della freccia.



## **Le 6 domande più frequenti sulla balestra.**



### **Che distanza può raggiungere una freccia?**

Le balestre hanno potenze e prestazioni differenti e non è possibile dare una risposta assoluta. In termini generali si può dire che con una balestra si ottiene facilmente un buon grado di precisione fino ai 50-60 metri, oltre questa distanza tutto diventa più difficile. Per quanto riguarda la gittata massima, il discorso è diverso e si può affermare che una balestra di potenza uguale o superiore alle 150 libbre possa, con l'angolo appropriato, superare i 400 metri. Attenzione quindi a non tirare mai verso l'alto e ad assicurarsi di avere una buona protezione dietro al battifreccia.

### **Quale è la potenza massima di una balestra?**

Come esposto nella pagina precedente, le balestre sono suddivisibili essenzialmente in due categorie: quelle tradizionali e quelle compound. Le balestre compound disperdono solo una piccola parte dell'energia accumulata ma non superano le 200 libbre di potenza. Le balestre tradizionali hanno un diverso sistema di accumulo e restituzione dell'energia che dà luogo alla dispersione di gran parte dell'energia accumulata. Le balestre tradizionali possono arrivare fino a 225 libbre.

Si noti comunque come "la potenza sviluppata", ovvero la capacità di trasmettere una certa energia alla freccia, non sia imputabile solamente al libbraggio ma sia legata all'ampiezza di accumulo dell'energia stessa ed alla quota dispersa in fase di sgancio.

Un corretto parametro di valutazione della balestra è quindi la velocità del dardo che viene misurata in piedi al secondo (FPS).

### **Ma le balestre sono strumenti efficaci per la caccia?**

Premesso che la caccia con la balestra in Italia non è prevista, le balestre nascono principalmente come strumenti per la caccia e negli Stati Uniti, dove la caccia è permessa, vengono utilizzate per cacciare qualsiasi tipo di animale.

### **Quale è la precisione di una balestra?**

La precisione della balestra è solo in parte attribuibile alla balestra stessa ma è ovvio che una balestra di qualità superiore, dotata quindi di un migliore sistema di scatto, abbia una precisione intrinseca superiore ad un modello di primo prezzo. In termini generali possiamo dire che con una balestra di qualità, un cannocchiale da mira ben regolato ed una certa esperienza, si possa mantenere una rosata da 10 cm a 40 metri di distanza.

### **Una balestra può restare in posizione armata e se si per quanto tempo?**

Restare in tensione con una forza di 150-175 libbre vuol dire sollecitare moltissimo i materiali tuttavia i migliori modelli di balestre compound previste per l'utilizzo venatorio, possono restare in trazione anche alcune ore.

### **La balestra può essere acquistata e trasportata liberamente?**

Come indicato nella circolare N.559/C.22590.10179(17).582.E.95, del 16/12/1995, le balestre moderne sono da considerarsi degli attrezzi sportivi. Di conseguenza risultano prodotti di libera vendita.

Riguardo al loro trasporto, occorre comunque fare attenzione: è consentito con giustificato motivo come ad esempio recarsi presso un campo di tiro e di prova idoneo al loro utilizzo, ma l'attrezzo deve essere riposto in valigia/borsa idonea e non essere carico. Non è previsto il trasporto di dardi con punta a lama, arpione o simili.

## ***Altri articoli con i quali divertirsi***

Oltre a balestre e archi la nostra ditta offre un'ampia scelta di strumenti con i quali divertirsi in casa ed all'aria aperta. Molto più immediati nell'uso rispetto ai primi, cerbottane e fionde consentono a chiunque di divertirsi con poca spesa.



### **FIONDE**

Uno strumento della nostra infanzia offerto oggi con qualità e caratteristiche un tempo inimmaginabili.



### **PISTOLE BALESTRA**

Strumento potente e maneggevole, consente di tirare piccoli dardi a discreta distanza con buona precisione. Divertente e immediato nell'uso.



### **BALESTRA GIOCATTOLO**

Simpatica riproduzione in materiale plastico della balestra. Un bel gioco per i più piccoli, sicuro e divertente.



### **CERBOTTANE**

Disponibili in varie lunghezze garantiscono un sano divertimento in casa e all'aria aperta.

**[www.BigArchery.it](http://www.BigArchery.it)**