

In black powder  
we trust



mini how-to per  
il  
tiro con armi ad avancarica  
versione 0.1a

**PARTE SECONDA**

**PREPARAZIONE AL TIRO**

**LE DOSI**

**PAGINA BIANCA**

## L'attrezzatura per il tiro e la manutenzione:

### la preparazione delle dosi:

Gironzolando per poligoni, o cercando su internet, la questione del caricamento delle armi ad avancarica è sempre argomento di nutrite discussioni. Ognuno propone “il suo sistema” per dosare la polvere.... determinare la dose in ragione di quanta polvere occorre per coprire la palla tenuta sul palmo della mano, astrusi riti tramandati dal bisnonno, caricare direttamente dalla fiaschetta (**operazione da non fare mai**) ecc. ecc..

**MAI CARICARE DIRETTAMENTE DALLA FIASCHETTA O DAL CORNO**

Direi che il modo più sicuro in assoluto per tirare in sicurezza è quello di attenersi alle dosi raccomandate dal produttore (ed anche al tipo di polvere) stabilendo, magari con l'aiuto di un cronografo, quale sia la migliore accoppiata dose/palla/arma.

Per poter preparare le dosi (sconsiglio di farlo sul campo) è necessario disporre di una bilancia di precisione (almeno ad 1/100 di grammo) con doppia scala (grammi/grani) se non si vuole impazzire con calcoli di conversione.



Eccone una delle più comuni, azzeramento automatico della tara, doppia scala e precisione adeguata a garantirci da grossolani errori di pesatura.

Una volta pesata la dose di polvere potremo trasferirla e conservarla negli appositi contenitori

Questo è il tipo in plastica antistatica normalmente in vendita presso le armerie in confezioni di varie pezzature.

Più economici (!?) in vetro possono essere reperiti presso forniture per laboratori di analisi.



Stesso discorso vale per la preparazione delle dosi di semolino... occorre preparare per ogni carica di polvere una dose equivalente (in peso) di semolino (o altro tipo di farina.... quella che ci piace di più o che costa meno purché sia a grana medio/grossa).

Personalmente, per velocizzare le operazioni di preparazione delle dosi (non dovendo eseguire tiri di estrema precisione... almeno per il momento!) ho costruito due misurini partendo da due bossoli cal. 40 S&W opportunamente accorciati (segati), privati dell'innesco (foro poi occluso) e saldati a stagno ad una bacchetta di ottone del diametro di 5mm, poca spesa, brutti, ma molto efficienti.



Il più piccolo (quello a destra) è calibrato per raccogliere esattamente 1 g (grammo) di polvere, quello più grande (a sinistra) può raccogliere o 1,2 g di polvere oppure 1 g di semolino (che ha minor peso specifico della polvere nera)

## PRECAUZIONI E NORME DI SICUREZZA

Oltre ad essere facilmente infiammabile... la polvere nera ha la “sgradevole” tendenza ad ESPLODERE, quindi ricordiamoci bene quali sono le norme per il maneggio di questo esplosivo:

- la polvere deve essere conservata nel suo contenitore originale chiuso e riposto in un luogo asciutto, non eccessivamente caldo e lontano dalla portata dei bambini o comunque di persone inesperte nel maneggio (quale posto migliore dell'armadio blindato?);
- quando si maneggia la polvere è bene:
  - adoperare un piano libero possibilmente di legno o metallo;
  - non fumare, avere fiamme libere o apparecchi capaci di produrre scintille nelle vicinanze;
  - operare in un luogo chiuso dove non vi siano correnti in grado di disperdere la polvere;
  - non utilizzare utensili che possano produrre elettricità statica;
  - non prelevare la polvere con i misurini direttamente dalla confezione ma versarne piccole quantità in altro contenitore dal quale prelevare di volta in volta le dosi, questo per evitare che in caso di accensione accidentale della polvere..... ci sia “sotto” il barattolone (1Kg);
- quando abbiamo terminato il maneggio ripulire i piani e gli attrezzi con stracci inumiditi;
- non effettuare le operazioni di pesatura in presenza di correnti d'aria;
- conservare le dosi in contenitori ermetici possibilmente antistatici (se le quantità sono cospicue);
- non gettare eventuali residui raccolti al termine delle operazioni in portacenere e simili e tantomeno rimetterli nel contenitore originale.

# TABELLE CARICA POLVERE NERA

## FFFG

5,5 / 25 m

revolver / monocolpo

<i>CALIBRO</i>	<i>TIPO</i>	<i>PALLA</i>	<i>D. PALLA</i>	<i>TIPO</i>	<i>PATCH</i>	<i>SEMOLA % VOL</i>	<i>MIN GRAMMI</i>	<i>MAX GRAMMI</i>	<i>OVER LOAD</i>
.44	REVOLVER	.454	11,53mm	sferica	NO	120	0,8	1	1,35
.45	PISTOLA	.445	11,30mm	sferica	SI	100	1,04	1,20	1,45

## FG

30 / 70 m

fucile monocolpo

<i>CALIBRO</i>	<i>TIPO</i>	<i>PALLA</i>	<i>D. PALLA</i>	<i>TIPO</i>	<i>PATCH</i>	<i>SEMOLA % VOL</i>	<i>MIN GRAMMI</i>	<i>MAX GRAMMI</i>	<i>OVER LOAD</i>
.45	FUCILE	.445	11,30	sferica	SI	120	1,8	2,5	2,7
.58	FUCILE	.575	14,6mm	sferica	SI	115	2	3	3,2