

## Riassunto per l'esame di balistica

**Inizio caccia:** alta 9-30 sett. (Domenica 9 -> inizio sabato 8)  
Bassa 1 ott.- 30 nov. (Fagiano di monte e pernice bianca dal 16 ott.)

Trappole	1 ott. –fine feb.	} Tasso fino al 15 gen. Martora e faina fino 15 feb.
Agguato	1 nov. Fine feb.	

**Giorni di protezione:** Festa federale di preghiera  
Festa di ringraziamento per il raccolto  
24-26 dic. Natale

<b>Orari di caccia:</b>	settembre	6.30-20.30	ora legale
		5.30- 19.00	ora solare
	ottobre	7.30-19.00	ora legale
		6.30- 18.00	ora solare
	novembre	7.00- 17.00	
	dicembre	7.30- 16.00	
	agguato	17.00- 7.00	

<b>Armi consentite:</b>	caccia alta	fucile con un colpo solo calibro min. 10,2 mm ( <sup>403</sup> / <sub>1000</sub> ")
		Combinare parallele o sovrapposte se la canna a pallini è
		Piombata
	Caccia bassa	fucili a doppia canna parallela o sovrapposta (Drilling no!!)
		Calibro 12, 16, 20
		Fucile semiautomatico a canna singola solo se il magazzino
		contiene max. 2 colpi

**Esercizio corretto della caccia:**

- controllare che il selvatico sia cacciabile
- distanza di tiro e posizione del selvatico corretti (non tiri azzardati, morte rapida colpo sicuro)
- non mettere in pericolo persone o proprietà altrui
- !!!! parapalle = dove va a finire il colpo !!!!**
- se la selvaggina non muore sul posto cercarla

**Divieto di caccia locale:**

- dove si mettono in pericolo persone o proprietà altrui
- nei cimiteri
- in luoghi dove il governo ha vietato l'accesso per motivi pubblici o in bandite

**Libretto per le licenze:** è personale e contiene:

- dati personali
- fotografia
- attestati sul controllo armi
- attestato esame d'idoneità

Controllato e ev. rinnovato ogni 10 anni  
( dal guardiano selvaggina)

<b>Controllo delle armi:</b>	ogni arma per la caccia è controllata e iscritta nel libretto personale per le licenze controllata e bollata [K6] da guardiani selvaggina controllo eseguito ogni 10 anni o prima se comprata nuova o modificata
------------------------------	--

**Custodia armi:** fuori dal periodo di caccia vanno custodite fuori dal territorio di caccia specie sui monti (al domicilio stabile con culatta aperta lontana dai colpi)

**Caccia d'agguato o con trappole:**

- notificare in anticipo per iscritto precedentemente (prescr d'es. entro il 30 nov.) al guardiano della selvaggina competente
- indicare max. 3 luoghi (non si possono più cambiare)
- solo trappole a trabocchetto (cattura animale vivo!!)

contrassegnate con:

- nome del cacciatore
- bollo [K6]
- vanno controllate ogni mattina
- per l'uccisione fucile di caccia bassa o pistola (necessita del porto d'armi)
- per titolari di una licenza per caccia alta o bassa (portare con sé la statistica gialla)

**Legge federale** è vietato

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- l'uso</li><li>- la fabbricazione</li><li>- l'import/export</li><li>- l'utilizzo</li></ul> | } | <ul style="list-style-type: none"><li>-trappole, eccetto trappole a trabocchetto e per piccoli roditori</li><li>-armi da fuoco (salvo pistole) con:<ul style="list-style-type: none"><li>-canna &lt;50cm</li><li>-calcio pieghevole/smontabile facilmente</li><li>-il sistema di percussione non fissato nel calcio</li><li>- canna svitabile</li></ul></li></ul> |
|---|---|---|

mezzi ausiliari vietati

- lacci, calappi metallici, pinze, pali x caccia da tana
- riproduttori di suono, ricetrasmittenti, storditori elettrici,
- fonti luminose artificiali, specchi,
- visori notturni (infrarossi / luce residua)
- silenziatori
- esplosivi, veleni, esche avvelenate soporifere
- gas, fumo, oggetti x impalare
- armi automatiche
- armi semiautomatiche con più di 2 colpi nel magazzino
- fucili a pallini calibro  $\varnothing > 12$  (18,5mm)
- balestre, archi, fionde, lance, fucili e pistole a aria compressa

è vietato sparare da:

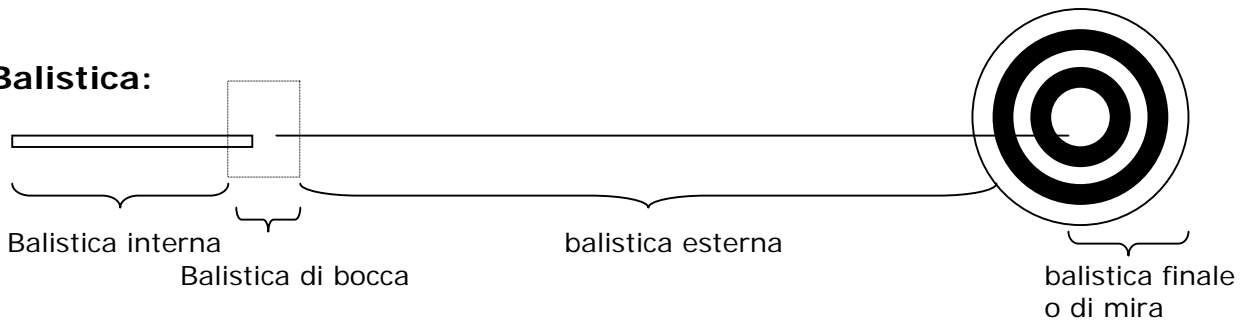
- barche (>6kW)
- da veicoli in moto
- teleferiche, funicolari, seggiovie, sciovie, ferrovie e aeromobili

è vietato usare:

- pallini di piombo in zone di acqua poco profonda

Utilizzo della pistola solo per il "colpo di grazia" (porto d'armi)

## Balistica:



### Balistica interna:

grilletto => leva di scatto => martello => percussore => miscela detonante (innesco)  
=> polvere (nitro cellulosa) => proiettile => rigatura => rotazione

**Balistica di bocca:** - detonazione di bocca => pressione dello scoppio all'interno della canna  
♦ all'uscita del proiettile

- detonazione del proiettile =>  $V_0 > 330\text{m/s}$  => causa il rinculo  
=> **non c'è differenza: si sentono assieme**

### Balistica esterna:

- ♦ traiettoria curva
  - => gravità
  - => resistenza dell'aria (rallentamento => caduta del proiettile)
  - ♦ cause: temperatura, umidità, pressione atmosf.
- ♦ deviazione
  - => fili d'erba
  - => ramoscelli
  - => vento laterale

Max distanza proiettile: - pistola  $\approx 2\text{km}$  } angolo ideale  
- fucile  $\approx 6\text{km}$  } 30-35°

Balistica di mira o finale: effetto dovuto grazie a

- ♦ peso proiettile
- ♦ forma proiettile
- ♦ costruzione proiettile
- ♦ velocità
  - => lesioni meccaniche (lacerazioni)
  - => lesioni nervose (shock mortale)
  - sollecitazione nervi: paralisi, morte

### Colpo a pallini:

- balistica interna uguale
  - $V_0 = 360\text{-}400\text{m/s}$
  - balistica esterna: causa espansione lineare e laterale della rosata
    - lineare ca.  $\frac{1}{10}$  della distanza di tiro (35m rosata lunga 3,5m)
    - laterale a 35m cerchio di espansione  $\approx 1\text{m}$
- Max distanza =  $\varnothing$  pallini in mm x 100 ( $3\frac{1}{2} \times 100 = 350\text{m}$ )

Effetto mortale provocato da un numero sufficiente di pallini

- => lesioni meccaniche (lacerazioni)
- => lesioni nervose (shock mortale)

!!!!  $\varnothing$  pallini adeguato alla selvaggina !!!!!!!