

# Esame d'idoneità per la caccia grigione

## complemento al libro di testo **Cacciare in Svizzera – Verso l'esame d'idoneità alla caccia**



Amt für Jagd und Fischerei Graubünden  
Uffizi da chatscha e pestga dal Grischun  
Ufficio per la caccia e la pesca dei Grigioni



# Indice

4	<b>Benvenuti all'esame di idoneità per la caccia</b>
5	<b>Documentazione di preparazione obbligatoria</b>
6	<b>Benvenuto all'esame d'idoneità per i cacciatori grigionesi</b>
7	<b>Selvaggina e ambiente</b>
7	Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia
7	Capitoli rilevanti dal libro «Cacciare in Svizzera»
7	Obiettivi di studio: esame orale «selvaggina e ambiente»
8	Sviluppo degli effettivi di selvaggina
9	Ritorno degli ungulati
10	Scomparsa e ritorno dei grandi predatori
10	Storia della presenza di ulteriori specie
10	Complemento della materia d'esame dal «Manuale per i cacciatori grigionesi»
10	Effettivi di selvaggina e la loro composizione
12	Riproduzione e mortalità
15	Lista delle specie da studiare (specie arboree e arbusti)
16	<b>Conoscenze della selvaggina</b>
16	Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia
16	Capitoli rilevanti dal libro «Cacciare in Svizzera»
16	Obiettivi di studio: esame orale «conoscenze della selvaggina»
17	Lista delle specie da studiare (mammiferi, uccelli)
18	<b>Conoscenze della caccia</b>
18	Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia
18	Capitoli rilevanti dal libro «Cacciare in Svizzera»
19	Obiettivi di studio: esame orale «conoscenze della caccia»
19	L'arte venatoria – l'etica venatoria
20	Comportamento dopo lo sparo
21	<b>Conoscenza delle leggi</b>
21	Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia
21	Catalogo delle domande «Conoscenze delle leggi»
21	Capitoli rilevanti dal libro «Cacciare in Svizzera»
21	<b>Conoscenza delle armi</b>
21	Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia
21	Catalogo delle domande «Esame teorico sulle armi»
21	Capitoli rilevanti dal libro «Cacciare in Svizzera»
23	<b>Manipolazione dell'arma</b>
23	Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia
23	Capitoli rilevanti dal libro «Cacciare in Svizzera»
23	Svolgimento dell'esame pratico
23	Regole fondamentali nel contesto dell'uso di armi
24	<b>Esame di tiro</b>
24	Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia

# Benvenuti all'esame di idoneità per la caccia



## «Cacciare in Svizzera» – parte delle nuove basi di apprendimento

Il libro «Cacciare in Svizzera» è un buon fondamento per l'istruzione di base nell'ambito della caccia. Le nozioni illustrate in questo libro di testo sono da completare con gli elementi specifici riguardanti il Cantone dei Grigioni. Questo è il motivo per cui abbiamo deciso di aggiungere al libro di testo valido per l'istruzione, la presente pubblicazione. L'opinione pubblica pretende oggi la provata competenza in merito alla tenuta di animali. Dai cacciatori ci si aspetta un ampio spettro di conoscenze naturalistiche e approfondite conoscenze nel contesto della selvaggina, della caccia, delle armi, del tiro e delle misure di sicurezza. La condizione principale, pretesa per ogni attività connessa alla caccia, è quella di un comportamento corretto ispirato dall'etica venatoria.

Al fine di corrispondere all'alto standard richiesto dalla società, è necessaria una solida istruzione e una severa procedura d'esame. L'istruzione può assolutamente andare anche oltre quanto richiesto quale materia d'esame. Parallelamente allo studio del libro di testo e del presente complemento, è consigliato di seguire i corsi d'istruzione che sono offerti. La teoria sulla caccia rappresenta il fondamento per capire e interpretare le osservazioni in natura. Più a lungo avrete l'occasione di osservare dal vivo ad occhi aperti la natura, e più vi renderete conto che non si ha mai finito d'imparare e di scoprire cose nuove. Chi impara a leggere dalla natura non potrà più sottrarsi al suo fascino.

*Adrian Arquint  
Ufficio per la caccia e la pesca Grigioni*

## Il diritto ad esami imparziali

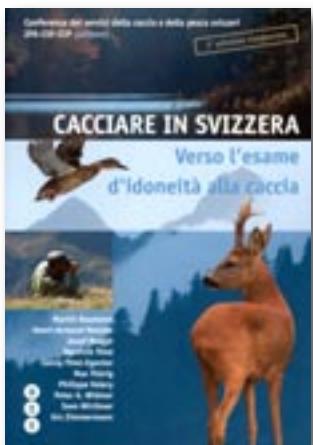
La nostra caccia grigionese, che si rifà al sistema a patente, è legata a innumerevoli emozioni. Emozioni che fanno vivere in modo affascinante la nostra caccia a 360 gradi! Emozioni che però non ci assolvono dal dovuto rispetto della natura e delle sue leggi e ci obbligano a esercitare la caccia secondo i principi dell'etica venatoria, secondo scienza e conoscenza. Con l'iscrizione agli esami d'idoneità voi manifestate la motivazione ad affrontare tutti i temi legati all'arte venatoria, accettando l'importante sfida che vi porterà a superare l'esame. Il successo finale non ve lo possiamo garantire, ma il trattamento corretto di tutti i candidati sì. Per contro ci aspettiamo da parte del candidato disciplina e correttezza. Rispettate i termini che di volta in volta vi saranno comunicati. Se dovessero subentrare dei problemi o dei dubbi informatevi e se non potete rispettare un invito scusatevi in modo ufficiale.

Personalmente mi rallegro di potervi seguire durante il prossimo anno e mezzo e di potermi poi congratulare con voi, quale nuova cacciatrice grigionese o nuovo cacciatore grigionese, al più tardi alla consegna dell'ambito libretto per le licenze di caccia.

*Gian F. Largiader  
Amministratore degli esami d'idoneità*

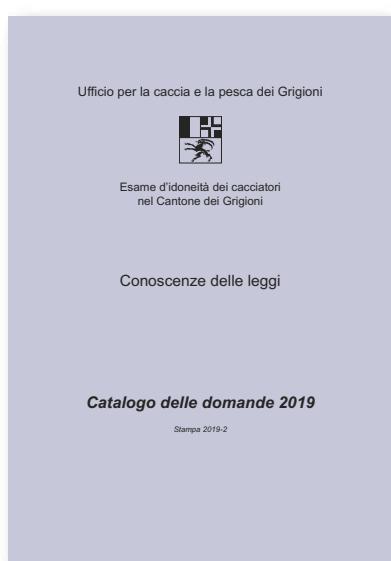
**GianFadri.Largiader@ajf.gr.ch  
081 257 87 35**

# Documentazione di preparazione obbligatoria



**Cacciare in Svizzera –  
Verso l'esame d'idoneità alla caccia**

**Complemento UCP GR**

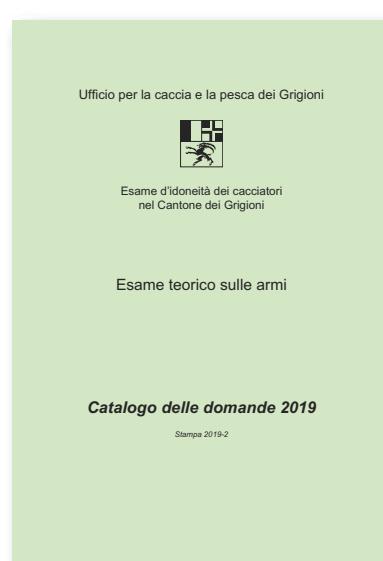


Ufficio per la caccia e la pesca dei Grigioni



Esame d'idoneità dei cacciatori  
nel Cantone dei Grigioni

Conoscenze delle leggi



**Catalogo delle domande UCP GR  
Esame teorico sulle armi**

**Catalogo delle domande UCP GR  
Conoscenze delle leggi**



Pianificazione della caccia nel cantone

dei Grigioni

**Cervo nobile 2025**



**Jahresbericht 2024  
Annuario 2024**

**Infopic cervo  
Versione attuale utilizzare**

**Annuario caccia UCP GR  
Versione attuale utilizzare**

Le pubblicazioni elencate qui  
di seguito sono testi obbligatori  
per la preparazione all'esame.  
Questi possono essere scaricati  
dal sito web dell'ufficio per  
la caccia e la pesca dei Grigioni:  
[www.afj.gr.ch](http://www.afj.gr.ch)

# Benvenuto all'esame d'idoneità per i cacciatori grigionesi

Ci rallegriamo che abbia deciso di voler sostenere l'esame per i cacciatori del Cantone dei Grigioni. A pagina due sono elencati tutti i documenti importanti da studiare per l'esame. Il nuovo libro svizzero «Cacciare in Svizzera» è completato dalla presente pubblicazione. Fatti e caratteristiche importanti per comprendere le peculiarità della caccia grigionese sono trattati in questo complemento. Il contenuto delle diverse materie d'esame è descritto in modo dettagliato nella lista degli obiettivi d'esame.

## Esame in due fasi distinte

L'esame prevede un procedimento in due fasi (vedi illustrazione). Dopo l'annuncio a ottobre, la candidata/il candidato deve assolvere le ore di cura prescritte presso una sezione dell'Associazione dei cacciatori grigionesi con licenza (ACGL).

In ottemperanza all'articolo 36 LCC (legge cantonale sulla caccia) e dell'articolo 4 OCEC (ordinanza cantonale sull'esame di caccia) le persone che intendono annunciarsi e sottoporsi all'esame d'idoneità nel Cantone dei Grigioni sono tenute a prestare 50 ore di cura (30 delle quali prima dell'esame di conoscenza delle armi e di tiro). L'attività deve essere esplicitamente a favore della selvaggina e del rispettivo ambiente di vita. Solo così si può garantire che la caccia venga capita anche quale protezione attiva della natura.

## Prestazioni per la cura della selvaggina da parte dei candidati agli esami d'idoneità, riconosciute computabili

I «capi-cura» delle sezioni sono responsabili per l'organizzazione di un'attività di cura opportuna e per la tenuta corretta del libretto per l'attività di cura delle ore prestate. Il responsabile capocura della sezione conferma l'esattezza delle registrazioni con la propria firma. Le ore di cura devono obbligatoriamente essere registrate nel libretto per l'attività di cura. Ore prestate, documentate su singoli fogli di carta, non vengono accettate.

- Candidati che presentano ore non riconosciute e per tanto non computabili verranno esclusi dall'esame.

Quale attività di cura vengono riconosciuti i seguenti lavori.

- Lavori in relazione alle misure che danno diritto a contributi secondo all'articolo 6 dell'OCCS (Ordinanza cantonale sulla cura della selvaggina).
- Lavori nell'ambito di concetti di cura, comprese le attività complementari riprese nel 2010 con il concetto d'intervento urgente relativo al soccorso alimentare per gli ungulati in difficoltà in situazione di inverni particolarmente rigidi (garantire tranquillità negli ambienti vitali, taglio di alberi/arbusti, foraggiamento in situazione di emergenza, liberare dalla neve superfici di pascolo, ecc. (al massimo 20 ore per inverno).
- Lavori in collaborazione con gli organi forestali (Ufficio foreste e pericoli naturali, ingegnere forestale regionale, forestale), che sono stati concordati con l'organizzazione di «cura» dell'ACGL (presidente cantonale, presidente di distretto, responsabile della cura locale) e gli organi di sorveglianza della selvaggina.
- Lavori in collaborazione con la pesca (UCP, guardapesca, società di pesca) che sono stati concordati con l'organizzazione di «cura» dell'ACGL (presidente cantonale, presidente di distretto, responsabile della cura locale) e gli organi di sorveglianza della selvaggina.
- Lavori in collaborazione con le organizzazioni della protezione della natura e degli uccelli come pure l'ufficio per la protezione della natura (ANU) che sono stati concordati con l'organizzazione di «cura» dell'ACGL (presidente cantonale, presidente di distretto, responsabile della cura locale) e gli organi di sorveglianza della selvaggina. (protezione degli anfibi, lotta alle neofite invasive, ecc.).
- Lavori in collaborazione con i Comuni e le organizzazioni turistiche in favore della quiete negli ambienti vitali che sono stati concordati con l'organizzazione di «cura» dell'ACGL (presidente cantonale, presidente di distretto, responsabile della cura locale) e gli organi di sorveglianza della selvaggina. (zone di quiete, marcazione sul terreno delle zone, posa di cartelli, ecc.).

## Anno d'annuncio

gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	<th>agosto</th> <th>settembre</th> <th>ottobre</th> <th>novembre</th> <th>dicembre</th>	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
									annuncio		

## Anno di preperazione/studio con esame di conoscenza delle armi e di tiro

gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
Prestazione ore di cura presso una sezione Studio per esempio frequenza aincorsi				KoAWJ-corsi armi-tiro			esame armi-tiro				

## Secondo anno con esame teorico

gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
KoAWJ-corsi	LARGO igiene di carne	ET									

- Per la partecipazione ad un convegno cantonale sulla cura della selvaggina si possono conteggiare al massimo 3 ore, mentre per un convegno nell'ambito del circondario al massimo 2 ore. I lavori effettivi svolti in occasione di questi convegni vengono riconosciuti (tempo impiegato).
- Per la partecipazione ad esercitazioni per cani da traccia un candidato può segnare al massimo 2 ore.
- Per la partecipazione ad esercitazioni pratiche in merito all'igiene della carne (LARGO) un candidato può segnare 3 ore.
- Per il salvataggio dei capretti di capriolo è possibile segnare 10 ore.

I lavori sono da descrivere in modo chiaro (pulizia di una radura nel bosco, cura delle siepi-taglio, scavo per tubazione acqua per alimentare zona umida, ecc.)

I seguenti punti elencati, nonostante siano importanti per la formazione del cacciatore, non vengono riconosciuti quale attività di cura:

- Partecipazione a conferenze, relazioni, corsi, ecc..
- Partecipazione a rilevamenti degli effettivi (conteggi).
- Lavori interni nell'ambito della sezione come: lavori amministrativi, direzione di tiro o marcitore durante tiri di caccia, collaborazione nell'ambito di serate per cacciatori, ecc.. **L'esame di conoscenza delle armi e di tiro** ha

luogo nel corso dei mesi di luglio/agosto dell'anno successivo l'annuncio. A questo esame ci si può preparare frequentando i corsi di formazione offerti, a livello regionale, dalla commissione per l'istruzione (KoAWJ) dell'associazione dei cacciatori grigioni con licenza. L'annuncio per questi corsi va fatto preferibilmente già al momento dell'annuncio all'esame oppure in seguito, entro il 15 dicembre. Entro la data dell'esame di conoscenza dell'arma e di tiro, sono da prestare trenta ore di cura. Nel rispettivo foglio informativo si possono trovare le attività di cura previste e in che misura sono riconosciute.

Nel corso dei mesi gennaio/febbraio verranno organizzati i corsi di formazione **LARGO** per i candidati cacciatori (temi: trattamento e igiene della carne).

La primavera successiva, dopo l'esame della conoscenza dell'arma e di tiro, si è chiamati a sostenere l'esame di teoria sui temi riguardanti la selvaggina e la caccia. Se tutto funziona al meglio, un anno e mezzo dopo l'annuncio, in occasione della festa per i nuovi cacciatori, sarà consegnato il documento che attesta il diritto all'esercizio della caccia.

Per ulteriori domande l'amministratore degli esami è a vostra disposizione:

**GdS Gian F. Largiadèr, Via Suot 34, 7526 Chapella  
081 257 87 35 o GianFadri.Largiader@ajf.gr.ch**

# 1. Selvaggina e ambiente

## 1.1 Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia

I temi oggetto dell'esame teorico della materia d'esame «selvaggina e ambiente» sono elencati all'art. 13 dell'ordinanza cantonale sull'esame di caccia (OCEC).

- La selvaggina nel suo habitat
- Gli animali selvatici quali elementi di biocenosi
- Gli effettivi della selvaggina e la loro composizione
- La regolazione degli effettivi con la caccia
- I principi della pianificazione della caccia
- L'ecologia degli habitat della selvaggina
- Misure di cura in favore della selvaggina, salvaguardia e cura degli habitat
- Prevenzione dei danni

## 1.2 Capitoli rilevanti dal libro «Cacciare in Svizzera\*

Nella materia d'esame selvaggina e ambiente viene esaminato il contenuto dei seguenti capitoli del libro «Cacciare in Svizzera»:

- 2. Cacciatori da sempre (pagine 19/20)
- 4. Ecologia della fauna
- 5. Gestione della fauna

**Nel nuovo libro sono stati trovati alcuni errori che qui sono segnalati con la dovuta correzione:**

Fig. G 5.2 > asse Y «errore nella scala» (x-volt rispetto al normale movimento) è sbagliato, corretto è 10 volte di più! La fuga nella neve alta 50 cm provoca un consumo pari a 6 volte e non 60 volte rispetto ad un normale movimento!

## 1.3 Obiettivi di studio: esame orale «selvaggina e ambiente»

*Nozioni fondamentali dell'ecologia*

- Conoscere il significato del termine ecologia (la scienza delle interazioni tra organismi viventi – intra e inter-

specifica – così come le interconnessioni fra gli organismi viventi e il loro ambiente naturale) (fattori abiotici, clima, terreno, acqua e aria).

- Comprendere che ogni essere vivente ha una sua funzione nel complesso della natura.
- Conoscere la fondamentale importanza delle piante verdi per gli ecosistemi (fotosintesi).
- Sapere che l'energia che consente lo svolgersi di tutte le funzioni vitali in un ecosistema, proviene dal sole.
- Saper differenziare tra flussi di energia e ciclo della materia in un ecosistema.
- Conoscere la piramide dell'energia ed essere in grado di attribuire diversi esseri viventi a produttori, consumatori di 1° e 2° grado.
- Conoscere e associare, sulla scorta di esempi, le diverse tipologie alimentari (erbivori, carnivori, onnivori) sia per i mammiferi sia per gli uccelli.
- Conoscere l'apparato digerente dei ruminanti e saper distinguere le tre abitudini alimentari degli ungulati.
- Descrivere la struttura fondamentale di una catena alimentare e, partendo da un mammifero o da un uccello, essere in grado di illustrarla.
- Conoscere il termine rete alimentare (rete di diverse catene alimentari fra di loro intrecciate).
- Sapere che all'interno di una catena alimentare le sostanze tossiche difficilmente degradabili si mantengono e sono trasmesse al prossimo livello trofico concentrandosi (piombo, DDT, ecc.).
- Conoscere le seguenti definizioni fondamentali dell'ecologia (Glossario pagine 346–353): Ecosistema, biocenosi, popolazione, struttura dell'età, rapporto fra i sessi, tasso riproduttivo, tasso di crescita, rata d'incremento, incremento utile netto, habitat, regolari posti di presenza, potenziale del biotopo, condizione, costituzione.

*Relazioni tra ambiente, biotopo e animale selvatico*

- Conoscere i principali fattori ambientali (abiotici e bio

- tici) che possono determinare la consistenza numerica e la distribuzione di un organismo (pag. 161).
- Saper spiegare il termine «bioindicatore» sulla scorta di esempi.
  - Conoscere le ripercussioni negative per gli animali provocate dalla frammentazione dei biotopi in seguito ad azione antropica.
  - Conoscere e descrivere le diverse fasce altitudinali del Cantone dei Grigioni con il rispettivo caratteristico tipo di bosco (latifoglie, conifere, arbusti).
  - Conoscere i tratti fondamentali dello sviluppo del paesaggio (territorio) nei Grigioni e sulla scorta d'immagini essere in grado di spiegare i principali fattori che caratterizzano oggi lo stesso paesaggio.
  - Conoscere esempi di generalisti e di specialisti ed essere in grado di spiegare vantaggi e svantaggi delle diverse strategie.
  - Conoscere la differenza tra animali che sanno adattarsi al meglio alla civilizzazione e animali che invece la «fuggono» – essere in grado di citare esempi.
  - Essere in grado di spiegare in modo semplice il modello «preda-predatore».
  - Essere in grado di illustrare con degli esempi l'influsso dei grandi predatori a livello di ecosistema.
  - Essere in grado di spiegare le strategie sviluppate dalle prede per sfuggire ai loro nemici.
  - Sapere come un cacciatore può imitare la funzione di un naturale predatore (spunto pag. 166).
  - Sapere cosa può provocare alla selvaggina la concorrenza e lo stress.
  - Conoscere il ruolo della caccia nell'attenuare le situazioni di concorrenza e di stress (vedi pagina 167).
  - Conoscere i differenti adattamenti sviluppati dagli animali allo scopo di fronteggiare il periodo invernale (difficoltà alimentare).

#### *Ambienti di vita, misure in favore della protezione e rivalORIZZAZIONE/gestione del territorio*

- Rendersi conto che nel corso degli ultimi 100 anni, in Svizzera, diversi tipi di ambiente sono diventati rari: prati e pascoli secchi –90%, torbiere –82%, e ambienti/boschi di golena –36%.
- Conoscere il significato del termine biodiversità (la varietà delle specie, la loro variabilità genetica e degli ambienti di vita).
- Sapere che in Svizzera la biodiversità è a rischio, in special modo a causa della distruzione degli ambienti di vita e dell'immissione di sostanze tossiche e non a causa della caccia.
- Conoscere le caratteristiche degli ambienti di vita acuatici e delle rive (biotopi umidi) e i potenziali pericoli per questi ambienti.
- Conoscere concrete misure d'intervento in ambito della cura dei biotopi acquatici.
- Conoscere il ruolo del castoro quale modellatore di corsi d'acqua naturali.
- Conoscere le caratteristiche dell'ambiente «biotopi rurali» e i potenziali pericoli ai quali è esposto.
- Conoscere concrete misure d'intervento in ambito del paesaggio culturale agricolo.
- Conoscere le caratteristiche dell'ambiente bosco (protezione, svago e produzione) così come i pericoli ai quali è esposto.
- Conoscere concrete misure d'intervento in ambito bosco.

- Conoscere le specie arboree e i cespugli secondo la specifica lista.
- Conoscere la problematica del foraggiamento.
- Conoscere le misure di cura che servono a rendere meno pericolosi luoghi di pericolo per la selvaggina.
- Conoscere l'importanza di una buona interconnessione tra i diversi ambienti e la funzione dei corridoi per la selvaggina.
- Conoscere le misure d'intervento più importanti in favore della tranquillità dell'ambiente della selvaggina.
- Sapere come il consumo di energia di un animale durante l'inverno aumenta proporzionalmente alla maggiore attività e allo stress.

#### *Pianificazione della caccia*

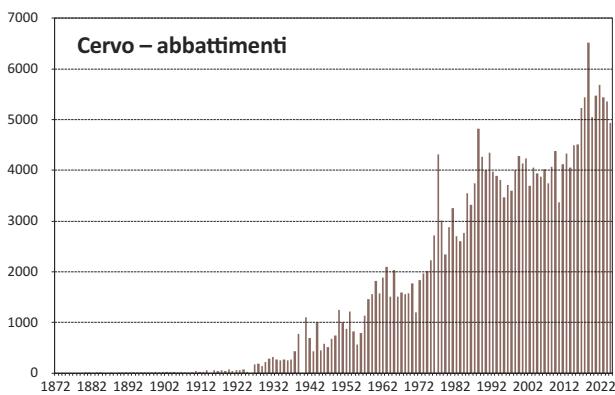
- Saper spiegare il termine pianificazione della caccia. Conoscere gli obiettivi della pianificazione della caccia.
- Sapere che la pianificazione della caccia fa riferimento a unità pianificatorie territoriali e che queste, secondo la specie indicata, portano un diverso nome (regione per il cervo, territorio per il camosci, distretto di caccia ecc.).
- Conoscere il modo di procedere schematico della pianificazione della caccia (situazione iniziale – obiettivo da raggiungere – misure da intraprendere – esecuzione – verifica del successo).
- Sapere che un effettivo di selvaggina non dovrebbe superare la capacità ricettiva ambientale durante il periodo maggiormente critico (inverno).
- Conoscere i principi dei principali metodi di rilevamento degli effettivi.
- Conoscere le fondamentali inerenti gli ungulati dei Grigioni.
- Capire e saper spiegare la piramide dell'età. Conoscere la struttura naturale di un effettivo.
- Conoscere l'importanza delle classi sociali per gli effettivi.
- Conoscere l'importanza della statistica della selvaggina uccisa ai fini di un controllo del successo.
- Conoscere l'importanza centrale che rivestono le zone di protezione della selvaggina nell'ambito dell'esecuzione pratica della pianificazione della caccia nei Grigioni.
- Sapere che a dipendenza delle specie nei Grigioni si attua un piano di prelievo quantitativo e qualitativo.
- Conoscere le regole fondamentali per la stabilizzazione delle specie di ungulati indigene.
- Conoscere morano) esistono delle strategie d'intervento a livello nazionale.

#### **1.4 Sviluppo degli effettivi di selvaggina**

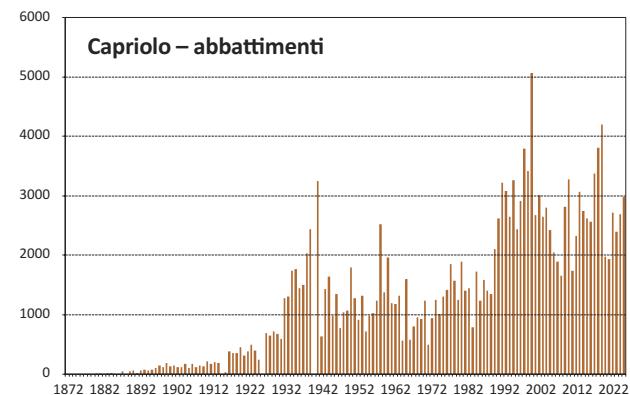
I grandi rappresentanti della fauna del Cantone dei Grigioni hanno sofferto duramente l'ampio sfruttamento antropico, lo sviluppo delle armi, le condizioni climatiche avverse. Per questi motivi, 100–150 anni fa, molte specie erano praticamente estinte. Grazie a nuove, moderne leggi forestali e sulla caccia, la fauna locale è stata in grado di riprendersi nonostante, o forse proprio grazie all'implementazione sostenibile della caccia. Il successo è riconoscibile in modo evidente osservando lo sviluppo del prelievo venatorio.



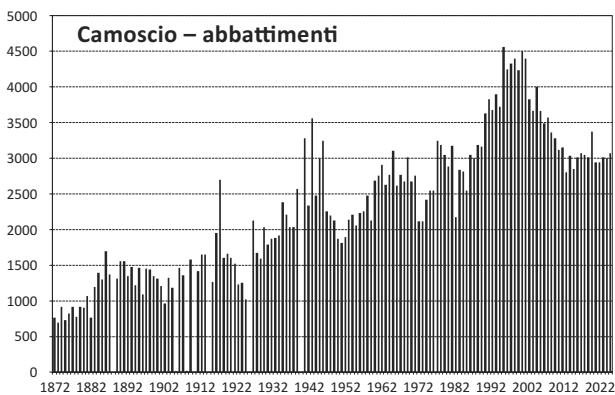
#### 1.4.1 Ritorno degli ungulati



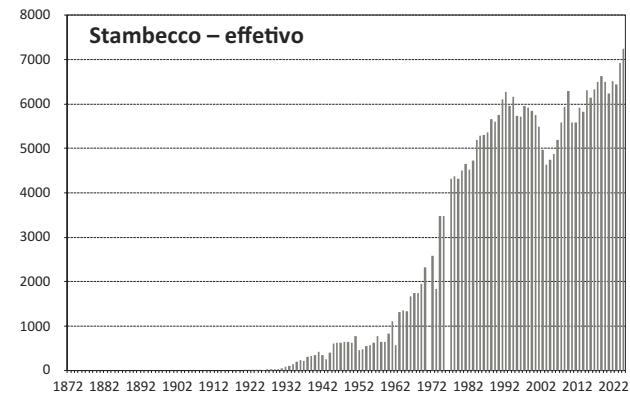
**Cervo:** estinto attorno al 1840, ritorno spontaneo a partire dal 1873  
Sviluppo del prelievo venatorio Grigioni 1872–2023, tutte le caccie



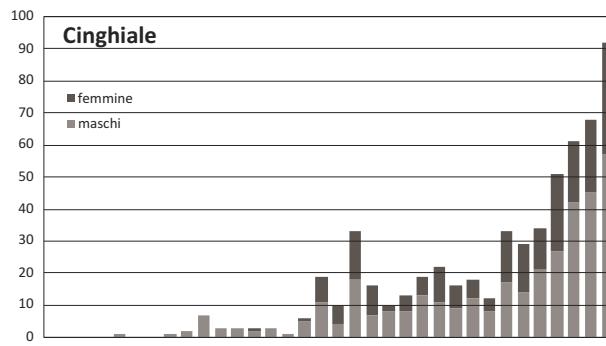
**Capriolo:** estinto attorno al 1780, ritorno spontaneo a partire dal 1860  
Sviluppo del prelievo venatorio Grigioni 1872–2023, tutte le caccie



**Camoscio:** unica specie di ungulato che non è mai sparita completamente!  
Sviluppo del prelievo venatorio Grigioni 1872–2023, tutte le caccie



**Stambecco:** estinto attorno al 1650 Ritorno/reintroduzione a partire dal 1920 Sviluppo della consistenza numerica dello stambecco (rilevamento primaverile) – Cantone dei Grigioni – 1920–2023



**Cinghiale:** estinto attorno al 1700, ritorno definitivo a partire dal 1997.  
Numero cinghiali abbattuti o ritrovato morti per anno venatorio nei Grigioni 1990–2023

## Basi ungulati Grigioni (per i dati attuali vedi rapporto annuale)

	Stambecco	Camoscio	Cervo	Capriolo
<b>Distribuzione</b>	8 colonie	51 territori	21 regioni	21 regioni
Delimitazione dell'ambiente di vita di una popolazione				
<b>Effettivo, primavera 2023</b>				
Consistenze numerica	7245 (2022 : 6920)	23000 (23000)	15110 (15660)	14000 (14000)
Struttura (RS)	1:1.1	1:1.5	1:1.5	1:1.8
Valutazione (struttura)	buono	buono	consistente	consistente
Sviluppo dell'effettivo (+/-)	=	=	=/-	=
Incremento sfruttabile	10–12%	14–16%	30–35%	
<b>Stato generale</b>				
Condizione/peso	diversa, medio	diversa, medio	diversa, mediobuono	medio
Animali deboli, ammalati	pochi	pochi	pochi	pochi
Selvaggina perita, 2022/2023	156 (159)	404 (462)	813 (636)	1339 (1404)
in % – dell'effettivo 2023	2.2% (2.3%)	1.7%b(2.0%)	5.3% (4.0%)	9.6% (10.0%)
<b>Influssi negativi sull'ambiente</b>	Nessun influsso	localmente, bosco	localmente agricultura e bosco	localmente, bosco
<b>Valutazione ecologica</b>				
<b>Obiettivo</b>	buono Stabilizzazione, localmente diminuzione	buono Stabilizzazione, localmente aumento o diminuzione	buono Riduzione	buono Stabilizzazione localmente diminuzione
<b>Piano di prelievo 2023</b>	<b>546 (476)</b>	<b>3000 (3000)</b>	<b>5278 (5430)</b>	<b>3044 (2779)</b>
<b>Risultato delle cacce 2023</b>	<b>511 (466)</b>	<b>3067 (3031)</b>	<b>4928 (5361)</b>	<b>2983 (2687)</b>
in % – dell'effettivo 2023	7.1% (6.7%)	13.2% (13.1%)	32.6% (34.2%)	
Ergebnis der Regulierung	medio	molto buono	buono	buono

### 1.4.2 Scomparsa e ritorno dei grandi predatori

Specie	Scomparsa, ultima conferma die presenza	Ritorno, prima conferma die presenza	effettivo attuale
Lince	1872 (Ramosch)	1985 (Surselva, Rheintal)	min. 20 adulti
Lupo	1865 (Mesolcina)	1954 (Poschiavo) 1978 (Lenzerheide) 1999 (Avers) da quel momento +/- presenza costante	ca.130, 14 branchi
Orso	1904 (Scuol, S-charl)	2005 (Valle Monastero)	singoli maschi

### 1.4.3 Storia della presenza di ulteriori specie

Specie	Scomparsa, ultima conferma die presenza	Ritorno, prima conferma die presenza	effettivo attuale
Lontra	attorno al 1945 (Surselva)	1 esemplare 2009 (Domat/Ems)	sconosciuto, presenza costante in Engadin e nella Surselva
Castoro	attorno al 1700	2008 (Engadina Bassa) 2012 (Valle de Reno)	circa 104 in 32 riserve
Gipeto	1885 (Vrin)	1991 Inizio del programma die reintroduzione	a partire dal 2002: cova con successo

## 1.5 Complemento della materia d'esame dal «Manuale per i cacciatori grigionesi»

Qui di seguito vengono ripresi importanti capitoli dal manuale per i cacciatori grigionesi (1986) (*autore Jürg P. Müller*).

### 1.5.1 Effettivi di selvaggina e la loro composizione

Quando si pianificano le misure di cura e gli interventi venatori, la popolazione faunistica è da porre al centro dell'attenzione.

**Effettivo o popolazione** è l'insieme di tutti gli animali di una specie che occupa un determinato territorio e con capacità di riprodursi.

Una popolazione è suddivisa in varie sottopopolazioni. Una sottopopolazione viene anche chiamata colloquialmente «branco». Ad esempio, la popolazione grigionese di cervi rappresenta solo una parte della popolazione di cervi rossi considerando quelle dei Paesi e dei Cantoni limitrofi. Conseguentemente, attraverso le attività venatorie e le misure di cura effettuate nei Grigioni, viene influenzata soltanto una

parte della popolazione dei cervi rossi anche se, indirettamente, anche quest'ultima subisce dei cambiamenti.

Oltre alle dimensioni della popolazione, la struttura dell'età e del sesso hanno un ruolo decisivo nella pianificazione della caccia. Inoltre, per definire i piani di abbattimento, è sempre importante considerare l'influenza di quest'ultimi sulla popolazione faunistica avvenuta negli anni precedenti.

La caccia può influenzare fortemente le dimensioni e la struttura della popolazione. Questi due fattori sono discussi in dettaglio qui di seguito.

#### Consistenza di un effettivo

La consistenza numerica di un effettivo è il numero di animali di una determinata specie presente in una zona delimitata, in un determinato momento.

Quando si indica la consistenza numerica della popolazione, si deve sempre tenere conto del periodo di rilevamento (periodo dell'anno, anno solare). Questo perché la popolazione aumenta durante la stagione riproduttiva (cuc-

cioli), diminuisce nuovamente in autunno a causa della caccia e in inverno per altre cause di morte. Inoltre, la distribuzione degli animali selvatici può cambiare notevolmente nel corso dell'anno, il che può portare a forti differenze nelle dimensioni della popolazione durante le diverse stagioni.

La consistenza numerica delle popolazioni può essere registrata con precisione solo in pochi casi. Le popolazioni di stambecco nei Grigioni sono relativamente note. L'habitat aperto dello stambecco e il suo comportamento diurno consentono di effettuare conteggi precisi. Nella primavera del 2022 la popolazione dell'intero Cantone era di poco inferiore a 7000 animali. Sono disponibili informazioni molto meno precise sulle popolazioni di capriolo e cervo, poiché è molto difficile effettuare conteggi nelle aree boschive. Gli studi hanno dimostrato che si tende a sottostimare i numeri effettivi.

### Il rapporto dei sessi (RS)

**Il rapporto dei sessi indica la quota di femmine e maschi presenti in un effettivo. Viene espresso indicando il numero di femmine rapportato a un maschio presente. 1 : 2 = per ogni maschio nell'effettivo troviamo 2 femmine!**

Il rapporto dei sessi può essere stabilito senza problemi in presenza dell'animale morto (statistiche delle uccisioni durante la caccia e rilevamento dei dati in caso di selvaggina perita). Molto più difficile, anche per gli ungulati, stabilire il rapporto sessi degli animali vivi, nel loro ambiente. Stabilire il rapporto sessi significherebbe per cominciare una valutazione sicura del sesso in tutte le classi di età. Inoltre nel corso delle differenti stagioni maschi e femmine si comportano in modo diverso, più o meno vistoso e pertanto più o meno osservabili. A seconda della situazione la quota di maschi, rispettivamente di femmine osservata sarebbe incompleta.

La domanda sulla corretta ripartizione dei sessi in un effettivo è spesso tema di discussione. Con l'esempio del capriolo vogliamo chiarire quali fattori influiscono sul rapporto sessi e quali ripercussioni può provocare un cambiamento del rapporto.

In un *effettivo naturale* maschi e femmine mantengono una posizione *d'equilibrio*. Questo è dato dal fatto che nasce sempre circa lo stesso numero sia di maschi sia di femmine. Anche senza l'influsso dell'uomo l'aspettativa di vita dei maschi è inferiore. In natura pertanto, il rapporto dei sessi si sposta a più di 150 femmine per 100 maschi (RS = 1:1.5).

Una volta con la *caccia* venivano prelevati dagli effettivi di preferenza i *maschi* (abbattimenti durante la caccia alta nei Grigioni per l'anno 1984: 67 femmine e 1064 becchi). Di conseguenza le capre erano presenti in soprannumero e il numero dei capretti nati in primavera aumentava così come la consistenza totale del capriolo.

La causa principale di morte per quanto concerne i maschi era la caccia mentre le femmine erano registrate soprattutto nella selvaggina perita (selvaggina perita registrata nei Grigioni nel 1984: 1067 femmine, 663 maschi). La caccia compensava pertanto in anticipo, ma solo nei maschi, le perdite che in seguito colpivano anche le femmine.

**Per il cacciatore sono importanti le seguenti constatazioni:** Il prelievo venatorio sbilanciato a favore dei maschi (capriolo e camoscio) ha un influsso indesiderato sull'effettivo. **Solo un prelievo equilibrato in entrambi i sessi** e come vedremo in tutte le classi di età, garantisce una **struttura naturale dell'effettivo** e una maggior resistenza e stabilità anche in situazioni difficili. La mancanza di un numero sufficientemente grande di maschi maturi porta a una cattiva distribuzione dell'effettivo sul territorio e con ciò a uno

sfruttamento eccessivo del pascolo. Per gli animali selvatici un rapporto sessi come quello conosciuto nell'allevamento del bestiame domestico, dove un maschio può garantire la riproduzione di molte femmine, non è naturale.

Il rapporto fra sessi nel branco ha un'influenza decisiva sul futuro sviluppo del branco stesso. Se un branco di cervi di 1000 animali è composto da 500 maschi e 500 femmine, l'incremento dell'anno successivo è inferiore rispetto a quello di 300 maschi e 700 femmine.

La **caccia equilibrata di entrambi i sessi** è quindi un requisito importante per salvaguardare la struttura naturale, per garantire lo sviluppo della specie a lungo termine e per assicurare la distribuzione adeguata della stessa all'interno di un determinato territorio. Tuttavia, un rapporto equilibrato tra i sessi non è sufficiente. La struttura per età di una popolazione è altrettanto importante.

### La struttura dell'età

**Per struttura dell'età si intende la suddivisione dell'effettivo in classi di età. In generale la struttura dell'età viene illustrata separatamente in maschi e femmine.**

Determinare la struttura dell'età di un effettivo è ancora più difficile che accertare il rapporto dei sessi. In natura è difficile stabilire l'età esatta di un animale. Perciò è opportuno stabilire delle classi di età relativamente ampie e distinguere solo tre o quattro categorie come per esempio le classi giovane, media e anziana (matura)

La seguente tabella mostra la suddivisione delle specie di selvaggina ungulata (escluso il cinghiale) in classi di età. Fino all'età di 1 anno, vengono chiamati cerbiatti o vitelli.

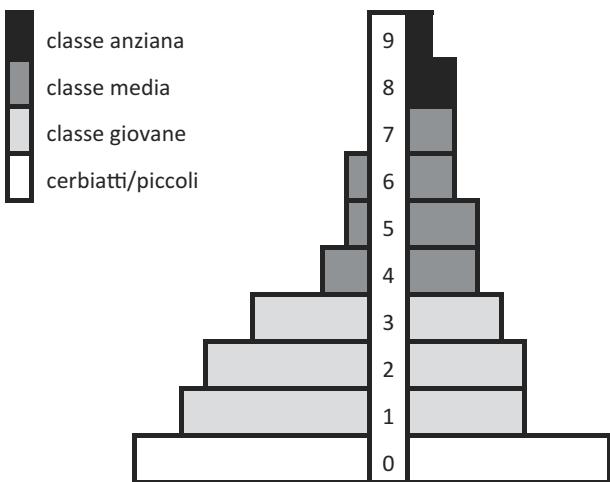
	Cervo	Capriolo	Camoscio	Stambecco
Classe giovane	1–5 anni	1–3 anni	1–4 anni	1–5 anni
Classe media	6–12 anni	4–7 anni	5–10 anni	6–10 anni
Classe vecchia	13+ anni	8+ Janni	11+ anni	11+ annie

La conoscenza della struttura dell'età è un importante fondamento per giudicare la **capacità di sviluppo di un effettivo**. L'esempio illustrato alla pagina seguente favorisce la comprensione dello sviluppo di due effettivi diversamente strutturati.

L'**effettivo** illustrato sulla **sinistra** mostra una **piramide piatta**. Le annate **giovani**, in basso sono fortemente rappresentate. I singoli animali raggiungono presto l'età della riproduzione ma alla stessa stregua invecchiano prematuramente. L'effettivo cresce velocemente. Così sono strutturati per esempio gli effettivi di capriolo che vengono cacciati in modo intenso o che hanno occupato un nuovo territorio.

L'effettivo sulla **destra** mostra una **struttura molto più equilibrata** in relazione alla presenza delle singole classi di età.

La classe giovane è rappresentata **debolmente**. Questo indica un minore potenziale riproduttivo. Gli animali raggiungono più tardi la classe media e la maturità sessuale. L'aspettativa di vita di tutti gli individui che hanno superato il primo anno di vita è alta. Questa struttura dell'età è tipica per un effettivo ben distribuito su tutto l'ambiente vitale e che da tempo non ha subito grosse perdite a causa della caccia o di altri fattori. Molte colonie di stambecco presentano questa struttura dell'età.



### Struttura dell'età e capacità di sviluppo di 2 effettivi di ungulati:

**Effettivo sulla sinistra:** tanti animali giovani, alto potenziale riproduttivo grazie ai subadulti precocemente attivi nella riproduzione, alternanza veloce delle generazioni. Dopo un duro inverno, l'effettivo si riprende solo lentamente dato che sono presenti solo pochi animali maturi e resistenti. Molte popolazioni di capriolo rappresentano un esempio di questa struttura..

**Effettivo sulla destra:** distribuzione equilibrata degli animali in tutte le classi di età, crescita ridotta a causa delle grosse perdite nella classe giovane in seguito alla mortalità naturale e alla caccia. Aspettativa di vita degli animali alta, sviluppo lento del singolo animale. Molti animali maturi e resistenti sopravvivono anche un duro inverno. Le perdite vengono compensate velocemente. L'effettivo è più stabile. Molte popolazioni di stambecco rappresentano un esempio di questa struttura.

Oltre alle classi di età, la letteratura venatoria e la biologia della fauna selvatica distinguono anche le classi sociali. All'interno delle classi sociali, gli animali sono classificati in base all'età solo in misura limitata, ma piuttosto in base alla maturità. La velocità di sviluppo di un giovane animale è influenzata da fattori quali l'adattabilità all'habitat, la densità della selvaggina o la competizione con altre specie. Inoltre, varia da animale ad animale. Nel caso dei camosci, si distingue spesso tra le classi sociali «giovani», «subadulti», «adulti», «maturi» e «vecchi».

#### 1.5.2 Riproduzione e mortalità

La nascita dei piccoli è la base del **rinnovamento** di un effettivo. Appena nati i nuovi componenti di una popolazione sono subito confrontati con la morte della quale presto o tardi cadranno vittima. Nascita e morte determinano non solo il destino del singolo animale, ma anche quello degli effettivi. **Per lo sviluppo degli effettivi è determinante il rapporto tra riproduzione e mortalità.** Per poter comprendere il concetto è necessario conoscere alcune definizioni con le quali l'esperto descrive la riproduzione e la mortalità.

Prendiamo come esempio un effettivo di capriolo di 20 capi; 8 maschi e 12 femmine. All'inizio dell'estate vengono partoriti 10 piccoli. Questi 10 nuovi nati li mettiamo in relazione all'effettivo primaverile (20) o al numero delle femmine (12) e otteniamo così il **tasso di natalità** che nel nostro

esempio corrisponde al 50% se rapportato alla consistenza primaverile e al 83% se rapportato al numero delle femmine presenti in primavera. Nei Grigioni, il patrimonio totale viene considerato come valore di riferimento.

In pratica non è possibile stabilire il numero degli animali appena nati, mentre dopo 2 o 3 mesi ciò è relativamente più facile. Nel frattempo però un certo numero di piccoli sono già morti. La percentuale di piccoli di 2 o 3 mesi di età presenti in un effettivo corrisponde al **tasso di riproduzione**. Il **tasso di riproduzione è sempre inferiore al tasso di natalità**.

Questi animali devono affrontare il loro primo inverno ciò che ha nuovamente come conseguenza un'alta mortalità. Per la pianificazione della caccia è particolarmente importante conoscere il numero degli animali che hanno superato il primo inverno. Questo numero viene denominato **incremento**.

**Tasso di natalità:** Percentuale di cuccioli appena nati lativa alla popolazione totale

**Tasso di riproduzione:** Percentuale di cuccioli sulla popolazione totale che sono ancora vivi dopo 2–3 mesi, nei Grigioni e prima dell'inizio della stagione di caccia alta.

**Tasso di crescita:** Percentuale di cuccioli sulla popolazione totale che sopravvivono al primo inverno.

Il tasso di crescita è diverso da anno in anno. Esso dipende dalla **struttura dei sessi** se rapportato all'effettivo totale mentre dipende invece in primo luogo dalla **struttura dell'età** se rapportato all'effettivo delle femmine. L'incremento viene però sempre influenzato dalla **densità dell'effettivo**. In molte specie di selvaggina l'incremento diminuisce con la crescita della densità, ciò che può portare a una **regolazione naturale**. Per i nostri ungulati questa regolazione naturale, propria della specie, legata alla densità dell'effettivo non funziona sufficientemente. Va inoltre precisato che effettivi con densità tale da permettere questo fenomeno non risultano sostenibili neppure in tutte le colonie di stambecco e ancor meno nel capriolo, camoscio e soprattutto nel cervo.

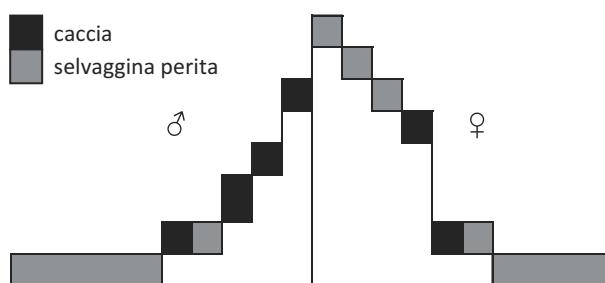
Per riflessioni e calcoli della dinamica di un effettivo si confronta la capacità di riproduzione con la mortalità. Dato che nel Cantone dei Grigioni gli organi di sorveglianza della caccia stabiliscono di regola solo l'incremento e non il tasso di natalità e il tasso di riproduzione, nel calcolare la mortalità ci si deve basare sulle perdite di animali più vecchi di un anno. Questa misura della mortalità viene indicata come perdita e in relazione all'effettivo totale tasso di perdita.

La **perdita** è il numero di tutti gli animali più vecchi di un anno morti nel corso di un anno.

Per il calcolo del tasso di perdita il numero degli animali periti viene rapportato all'effettivo primaverile (al momento dell'inizio del periodo di registrazione). Nel Cantone dei Grigioni la perdita viene registrata nel periodo dal 1° giugno al 31 maggio.

Emigrazioni e immigrazioni di animali di uno o più anni in piccoli effettivi giocano un ruolo nello sviluppo di crescita e perdita. In riferimento all'intero Cantone i movimenti migratori si compensano.

Come si ripercorre la mortalità sulla struttura dell'**età e del sesso**? Questo lo vogliamo seguire tramite l'esempio di un piccolo effettivo di capriolo.



L'intera piramide mostra l'effettivo poco dopo il periodo della riproduzione. Le perdite in ogni classe d'età sono riportate separatamente quale *selvaggina perita* o *selvaggina uccisa durante la caccia*. La piramide bianca rappresenta la struttura dell'effettivo della primavera successiva. Sono nati 20 piccoli. Solo la metà sopravvive al primo anno. Un maschio e una femmina di un anno vengono uccisi. 2 animali periscono. Dei 7 maschi oltre i due anni 3 vengono uccisi durante la caccia. Le classi d'età più alte sono perciò rappresentate solo scarsamente nell'effettivo primaverile. La pressione della caccia sui maschi è troppo forte. Le femmine di due e tre anni sono ben protette, dato che hanno piccoli. Solo tra le femmine anziane, senza capretti, può venirne uccisa una. La minor pressione di caccia sulle femmine ha come conseguenze che queste sono ben rappresentate nell'effettivo e raggiungono anche il limite naturale di età. Per questo motivo appaiono anche regolarmente come selvaggina perita.

La struttura dell'età e del sesso apparirebbe diversamente con un maggior intervento venatorio sugli animali giovani e le femmine e con una conveniente protezione per i maschi. Una conseguenza diretta sarebbe l'uccisione di un numero maggiore di maschi maturi e un numero minore di femmine anziane quale selvaggina perita. A lungo termine significherebbe: effettivo equilibrato e maggior rendita della caccia.

## 1.6 Selvaggina, cura e caccia nei Grigioni

### La caccia – un compito d'interesse pubblico

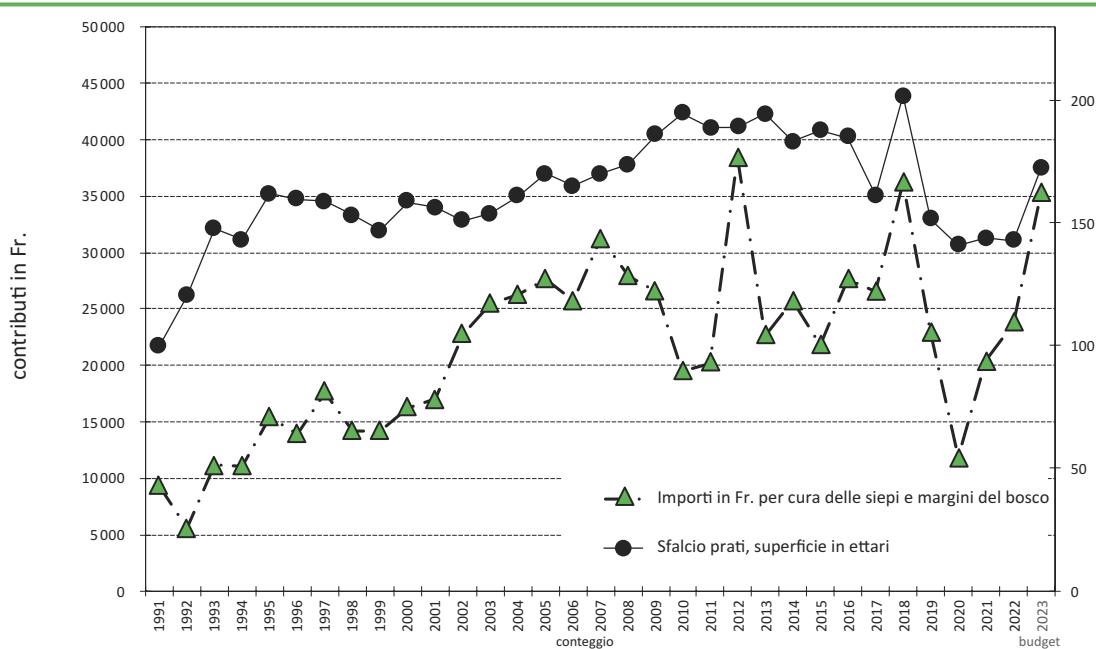
Uno degli obiettivi delle leggi sulla caccia e sulle foreste è quello di conservare la diversità delle specie indigene di mammiferi e uccelli e i loro spazi vitali. Gli effettivi degli ungulati sono da adattare, nella consistenza numerica e nella loro distribuzione sul territorio, allo spazio vitale e la loro struttura naturale è da mantenere. I danni alle foreste e alle colture agricole sono da limitare e la caccia grigione basata sul sistema delle licenze va salvaguardata.

Questi obiettivi sono da raggiungere fra altro con la pianificazione della caccia, ufficialmente prescritta. Negli ultimi anni il Cantone dei Grigioni ha fatto grossi sforzi per quanto riguarda la messa in pratica della pianificazione della caccia. Nel corso degli ultimi 50 anni per ognuna delle specie sono stati elaborati dei concetti venatori poi ulteriormente sviluppati: cervo 1972/1987, stambecco 1977, camoscio 1990, capriolo 1991/1996, tatraonidi 1985/1992, anatidi 1987/1993 e lepri 1994. Tutte le caccie sono state rinnovate con l'obiettivo di trovare una sintesi fra tradizione e gestione «moderna», nel rispetto delle esigenze della selvaggina, delle pretese degli usufruttori del territorio, della protezione della natura e degli animali e dei cacciatori.

### Cura dei biotopi – Importante complemento alla regolazione della selvaggina

Con la cura dei biotopi il cacciatore presta un importante contributo, parallelamente alla regolazione venatoria degli effettivi, per la tutela dello spazio vitale della selvaggina. Dal 1983, nell'ambito del progetto «Biotophege im Unterengadin und Münstertal» sono state elaborate nuove linee guida nel campo delle attività in favore della selvaggina (cura della selvaggina). Le esperienze e conoscenze allora acquisite hanno portato al vero e proprio cambiamento. Con la revisione della legge cantonale sulla caccia del 1989, le priorità d'intervento sono passate dal foraggiamento invernale alla cura e conservazione degli habitat.

Con il termine cura del biotopo s'intende l'insieme di tutte quelle misure atte a proteggere lo spazio vitale nella sua funzione naturale e a migliorare l'offerta d'importanti strutture naturali, delle possibilità di rifugio e protezione e di nutrimento naturale. Con la cura del biotopo sono promosse in modo particolare le seguenti misure:



- Garantire, curare, strutturare e mantenere spazi vitali importanti per la selvaggina e gli uccelli
- Minimizzare il disturbo negli habitat della selvaggina
- Cura dei margini del bosco, siepi, boschetti per cova e piante appetibili
- Coltivazione di prati inculti

Il cacciatore moderno s'impegna ai sensi della protezione della natura e in favore di una gestione agricola e forestale vicina alla natura.

Pulire, tener liberi e coltivare i prati inculti, così come curare le siepi e i margini del bosco sono oggi le più importanti misure di cura. Dal 1991 le superfici coltivate in questo modo sono aumentate fortemente. Lo sviluppo esatto è visibile dal grafico.

La progettazione e «costruzione» così come la cura di ambienti umidi sorpassa spesso le effettive capacità di una società cacciatori. Per questo motivo tali interventi sono effettuati in collaborazione con altre organizzazioni attive in ambito della protezione della natura.

**Le attività di cura della selvaggina sono organizzate attraverso le società cacciatori affiliate all'associazione cantonale dei cacciatori (ACGL). Per il loro impegno nell'ambito della cura della selvaggina le società sono sostenute finanziariamente. Le misure di cura qui di seguito elencate hanno diritto a contributi:**

**1. Riservare, acquietare, curare, strutturare e mantenere spazi vitali importanti per la selvaggina e gli uccelli**  
Progetti di cura del biotopo/demarcazione di zone di quiete sul territorio/creazione di pozze (bagni di fango) e le necessarie tubazioni per l'approvvigionamento dell'acqua/provvedimenti per la prevenzione d'incidenti con la selvaggina/provvedimenti per la tutela della selvaggina dalla morte durante il periodo della falciatura dei prati/costruzione di cassette per la nidificazione, trespoli per uccelli rapaci ecc./contributi all'organizzazione di giornate di cura della selvaggina

**2. Curare i margini dei boschi, le siepi, i boschetti per la cova e la pastura**

Costi per le macchine/costi di trasporto/contributo forfettario in base alle ore lavoro per giornate di cura

**3. Mantenere liberi i prati inutilizzati**

Contributo di superficie per la coltivazione di prati inculti/costi per sfalcio/costi per le macchine/eventuali costi per la creazione e coltivazione di campi per la selvaggina (semenza, costi per le macchine)

**4. Realizzare mucchi di fieno**

Costi per le macchine/costi di trasporto/costi per materiale secondo il concetto

**5. Adottare misure in caso di situazioni di straordinaria emergenza per la selvaggina**

Costi per materiale, macchine e trasporto secondo il concetto «misure in caso di situazioni di straordinaria emergenza per la selvaggina»

### Sopravvivere grazie al risparmio di energia, zone di quiete

Gli animali che vivono da noi durante tutto l'anno, come gli ungulati o i tetraonidi, si sono adattati all'inverno, massimizzando il risparmio di energia e ottimizzando il consumo di cibo. Le dimore invernali si trovano sovente in luoghi maggiormente favoriti dal profilo climatico, nei quali anche l'uomo s'intrattiene volentieri. I conflitti sono quindi programmati e vengono evidenziati se durante il tempo libero l'uomo si spinge in aree nelle quali in passato, senza l'ausilio degli odierni mezzi tecnici, non riusciva a muoversi. La fuga in presenza di una spessa coltre di neve rispettivamente con temperature basse richiede molta energia, con notevoli conseguenze negative per il singolo animale. Anche l'habitat può venire compromesso se gli animali cercano di compensare le perdite di energia nutrendosi degli alberi giovani o delle loro corteccce.

In base alla legge grigionese sulla caccia, dal 1989 i comuni possono delimitare zone di quiete e decretare restrizioni al libero accesso al bosco e ai pascoli, limitate temporalmente e localmente. Ciò consente di risolvere localmente molti problemi, perlopiù su iniziativa di cacciatori, di ecologisti e degli organi di vigilanza della caccia. Per rendere accessibili a tutti gli ordinamenti emanati a livello locale, sono state allestite le pagine internet [www.wildruhezon.ch](http://www.wildruhezon.ch) [zone di quiete.ch](http://zone-di-quiete.ch). La popolazione ha così la possibilità di informarsi dettagliatamente in merito agli ordinamenti vigenti, rispettivamente ai divieti nell'area scelta per l'escurzione. I Grigioni quale Cantone turistico stabilisce così nuovi parametri di riferimento alla ricerca della soluzione e nella comunicazione della problematica relativa al disturbo agli animali, dando prova che è possibile combinare natura, cultura e turismo.

### Migliorare quanto già sperimentato e sfruttare sinergie

Con il passaggio dal foraggiamento invernale alla tutela del biotopo, nel Cantone dei Grigioni la cura della selvaggina ha imboccato una nuova strada. Gli ambienti di vita della selvaggina e delle specie non cacciabili sono stati posti al centro dell'interesse. Con la cura di prati inculti, degli ambienti umidi, delle siepi e dei margini del bosco sono salvaguardati importanti elementi di un paesaggio antropizzato naturale. L'impegno e la prestazione da parte dei cacciatori sono grandi. Ogni anno sono prestate 25 000 ore di cura in favore dell'ambiente e degli animali. A titolo di esempio sono più di 190 gli ettari di prati che sono falciati. La caccia in sé non è più improntata all'abbattimento di singoli animali dalle maestose corna (trofeo), ma persegue l'obiettivo di conservare effettivi di selvaggina con una struttura possibilmente naturale e in buona salute, i quali possano sopravvivere durante la stagione invernale nel miglior modo possibile e senza creare conflitti.

Per la caccia è importante che si continui su questa strada e che anche la cura della selvaggina sia ulteriormente sviluppata. In futuro si dovranno cercare nuovi partner per il mantenimento dell'ambiente di vita della selvaggina e cercare di sfruttare le possibili sinergie fra i diversi interessati. La popolazione è cordialmente invitata a partecipare alle giornate dedicate alla cura della selvaggina e alle manifestazioni informative. «Lavorare bene e presentare il risultato», è questo il futuro motto della caccia e della cura della selvaggina nei Grigioni.



Foto: AWN GR Jürg Hässler

## 1.7 Lista delle specie da studiare (specie arboree e arbusti)

Il cacciatore grigionese riconosce le specie arboree e gli arbusti qui di seguito elencati (pagine 181/182 del libro Cac-

ciare in Svizzera). Il segno + indica che è necessario conoscere solo l'appartenenza di gruppo (pino/quercia/salice) e non la specie pino mugo/quercia (*Quercus petraea*)/salice (*salix caprea*).

Ordinamento	Specie
<i>Conifere</i>	Abete Abete bianco Pino + Pino cembro/cirmolo Larice
<i>Alberi a foglie decidue</i>	Faggio Quercia + Frassino Betulla Acero montano Salice + Sorbo degli uccellatori
<i>Arbusti (siepi)</i>	Sambuco rosso Biancospino Prugnolo/Pruno selvatico Nocciolo comune Viburno lantana Ligusto comune Corniolo sanguinello

Note:

---

---

---

---

## 2. Conoscenze della selvaggina

### 2.1 Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia

I temi esaminati in occasione dell'esame teorico nella materia d'esame «conoscenza della selvaggina» sono elencati all'articolo 13 dell'ordinanza cantonale sull'esame di caccia (OCEC).

- Specie cacciabili e protette
- Caratteristiche (di riconoscimento)
- Modo di vivere e riproduzione
- Determinazione dell'età
- Crescita (incremento) e perdite
- Malattie
- Conoscenza delle tracce e delle impronte

### 2.2 Capitoli rilevanti dal libro «Cacciare in Svizzera»

Nella materia d'esame «conoscenze della selvaggina», dal libro «Cacciare in Svizzera», vengono esaminati i seguenti capitoli:

- 3. Biologia della fauna
- 10. Malattie della selvaggina

### 2.3 Obiettivi di studio: esame orale «conoscenze della selvaggina»

*Introduzione alla determinazione delle specie: mammiferi e uccelli*

- Spiegare, sulla scorta di caratteristiche visibili, com'è possibile determinare una specie di mammifero o uccello.
- Ordinare gli animali elencati nella lista delle specie da conoscere al sistema di classificazione biologico (tassonomia) sulla scorta di esempi (ordine, famiglia, specie).

*Segni di riconoscimento e determinazione della specie secondo lista*

- Associare le caratteristiche di riconoscimento delle specie.
- Conoscere determinati mammiferi o uccelli sulla scorta d'immagini.
- Riconoscere e differenziare tra specie di mammiferi cacciabili e non cacciabili.
- Riconoscere e differenziare tra specie di uccelli cacciabili e non cacciabili.
- Elenicare i neozoi presenti nei Grigioni.

*Biologia dei mammiferi secondo lista*

- Conoscenze fondamentali delle caratteristiche della biologia e dell'ecologia dei mammiferi: presenza, aspetto, dimensioni/peso/misure, mantello, comportamento/modo di vivere, ambiente vocato, classi d'età, nutrimento, riproduzione, vocalizzazioni, nemici, composizione dell'effettivo, misure di cura/protezione in sintonia con quanto descritto nel libro **Cacciare in Svizzera**.
- Conoscere e abbinare specificità e fenomeni dei mammiferi (per esempio ruminare, pausa embrionale, letargo, ibernazione, storie di ritorno spontaneo e di azioni di reintroduzione, ibridi, ecc.).
- Descrivere possibili criteri atti alla determinazione del sesso e dell'età nell'animale vivo.
- Valutare e classificare per sesso e classi d'età individui delle diverse specie di ungulato, sulla scorta delle caratteristiche visibili.
- Differenziare tra sviluppo del corno e del trofeo.
- Spiegare il ciclo dello sviluppo del trofeo per i cervidi.

*Biologia degli uccelli secondo lista*

- Conoscenze fondamentali delle caratteristiche della biologia e dell'ecologia degli uccelli: presenza, aspetto, dimensioni/peso/misure, piumaggio, comportamento/modo di vivere, ambiente vocato, classi d'età, nutrimento, riproduzione, vocalizzazioni, nemici, composizione dell'effettivo, misure di cura/protezione in misura di quanto descritto nel libro *Cacciare in Svizzera*.
- Conoscere e abbinare specificità e fenomeni degli uccelli (per esempio muta, strategia per superare l'inverno (tetraonidi), adattamento alla vita notturna (strigiformi), storie di ritorno spontaneo e di azioni di reintroduzione, ibridi).
- Descrivere possibili criteri atti alla determinazione del sesso e dell'età per l'uccello vivo.
- Classificare gli uccelli sulla scorta delle caratteristiche visibili per quanto concerne il sesso

*Indicatori di presenza indiretti, orme e tracce*

- Elenicare esempi d'indicatori di presenza indiretti.
- Abbinare a una determinata specie di mammifero degli indicatori di presenza indiretti.
- Abbinare a una determinata specie di uccello degli indicatori di presenza indiretti.
- Conoscere e abbinare orme e tracce dei mammiferi cacciabili.

*Determinazione/valutazione dei sessi e dell'età per gli animali abbattuti (mammiferi e uccelli)*

- Descrivere possibili criteri per la valutazione del sesso e dell'età in presenza dell'animale morto sia per i mammiferi sia per gli uccelli.
- Determinare il sesso dei capi abbattuti: mammiferi e uccelli.
- Determinare l'età dei capi abbattuti: mammiferi.

*Malattie della selvaggina*

- Descrivere i sintomi che possono servire a riconoscere una malattia della selvaggina.
- Riconoscere concretamente, sulla scorta d'illustrazioni, malattie (cheratocangiuntivite infettiva (CCI), rabbia, rogna, zoppina, papillomatosi, miasi nasale, ecc.).
- Elencare possibili cause di malattie della selvaggina.
- Conoscere le più importanti malattie della selvaggina.
- Cosa si intende per «zoonosi»: spiegare e fare degli esempi (zoonosi/epidemia).
- Riconoscere segni particolari sul corpo del selvatico e abbinarle a possibili malattie
- Indicare malattie provocate da «virus», «atteri», «parassiti».
- Conoscere le corrette misure da applicare alla scoperta di segnali di possibili malattie (importanti mutazioni/ cambiamenti).

## 2.4 Lista delle specie da studiare (mammiferi, uccelli)

Delle specie contrassegnate\* sono richieste solide conoscenze di base in merito al comportamento, agli ambienti vitali preferiti (habitat), alla cacciabilità e alla loro prote-

zione. Per quanto riguarda le altre specie (senza\*) si presta la conoscenza dei caratteri determinanti (individuazione chiara della specie) e attribuzione di gruppo (\*\*solo caratteristiche di gruppo).

### I. Mammiferi (Selvaggina Da Pelo)

Ordine	Famiglia	Tierarten
Artiodattili	Cervidi Bovidi Suidi	Cervo*/Capriolo* Camoscio*/Stambecco* Cinghiale*
Carnivori	Canidi Mustelidi  Ursidi Felidi	Volpe*/Lupo*/Sciacallo dorato/Cane procione Tasso*/Faina*/Martora*/Puzzola* Ermellino/Donnola/Lontra Orso bruno*/Orsetto lavatore Lince*
Lagomorfi	Leporidi	Lepre comune*/Lepre variabile*
Roditori	Sciuridi Castoridi Gliridi Muridi** Cricetidi	Marmotta*/Scoiattolo/Scoiattolo grigio nordamericano Castoro europeo* Ghiro/Quercino  Topo muschiato
Insettivori	Talpidi** Soricidi** Chiroteri** Erinaceidi	Riccio europeo

### II. Uccelli (Pennuti)

Ordine	Famiglia	Specie
Podicipediformi	Podicipetidi	Tuffetto / Svasso maggiore
Pelecaniformi	Phalacrocoracidi	Cormorano*
Ciconiformi	Ardeidi	Airone cenerino
	Ciconidi	Cicogna bianca
Anseriformi	Anatidi Cigni Anatidi Oche Anatidi Anatre di superficie Anatidi Anatre tuffatrici Anatidi Smerghi	Cigno reale Oca selvatica Germano reale*/Alzavola/Codone/Mestolone Fistone turco/Moriglione/Moretta/Quattroccchi Smergo maggiore
Accipitriformi	Accipitridi	Gipeto*/Aquila reale*/Poiana/Astore/ Sparviero/Nibbio bruno/Nibbio reale Falconidi Falco pellegrino/Gheppio
Galliformi	Tetraonidi  Phasianidi	Pernice bianca*/Francolino di monte/ Fagiano di monte* (gallo forcello)/Gallo cedrone* Coturnice* Quaglia
Gruiformi	Rallidi	Folaga*/Gallinella d'acqua
Charadriformi	Scolopacidi	Beccaccino/Beccaccia
Columbiformi	Tauben	Piccione domestico/Colombaccio*/Tortora dal collare orientale
Strigiformi	Tytonidi Strigidi	Barbagianni Gufo reale*/Civetta nana/Allocchio/Gufo comune/ Civetta capogrosso
Coraciformi	Alcedinidi Upupidi	Martin pescatore Upupa
Piciformi	Picidi	Picchio verd/Picchio nero/ Picchio rosso maggiore/Picchio tridattilo
Cuculiformi	Cuculidi	Cuculo
Passeriformi	Corvidi	Ghiandaia/Gazza*/Nocciolaia*/gracchio alpino/ Tacco/Corvo imperiale*/Cornacchia grigia /Cornacchia nera/ Corvo

Nel libro «Cacciare in Svizzera» la specie seguente non è descritta. Per questo motivo viene ripresa e presentata con una scheda riassuntiva.

### Coturnice

Foto: AJF GR



Caratteristiche	Di dimensione paragonabile alla pernice bianca, corpo compatto-tozzo. Parte superiore e petto grigio/bruno/bluastro, fianchi con scambi mar roncini tendenti al rosso bordato di nero, parte inferiore color ruggine, piedi e becco rossi, gola bianca contornata da banda nera.
Diffusione	Presente in tutto il Cantone. In seguito a più anni con condizioni cattive nella parte nord dei Grigioni può anche localmente sparire. Con il ritorno di condizioni favorevoli riappare e colonizza nuovamente l'ambiente vocato.
Habitat	Occupà la zona subalpina, predilige pendii ripidi (balze rocciose), aridi e assolati con cespugli nani, praterie-pascolo e prati.
Alimentazione	Si nutre di tutti i tipi di sostanze derivate dalle piante e di piccoli animali. Erbe, semi, bacche e invertebrati.
Riproduzione	Corteggiamento e accoppiamento a fine inverno. Le uova (fino a 15) vengono deposte in una buca fra le rocce o fra i cespugli. Pulcini nidi fuggi.
Particolarità	Gli effettivi mostrano grandi fluttuazioni.

Note:

---

---

---

---

---

## 3. Conoscenze della caccia

### 3.1 Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia

I temi esaminati in occasione dell'esame teorico nella materia d'esame «conoscenza della selvaggina» sono elencati all'articolo 13 dell'ordinanza cantonale sull'esame di caccia (OCEC).

- Compiti del cacciatore
- Esercizio della caccia secondo i principi venatori (etica venatoria)
- Equipaggiamento
- Metodi di caccia
- Riconoscimento/valutazione del selvatico
- Comportamento prima e dopo il tiro
- Ricerca dell'animale ferito
- Cani da caccia
- Sventrare e trattare la selvaggina abbattuta

- 7. Trattamento e valorizzazione della carne di selvaggina
- 8. Armi, munizioni e strumenti ottici (balistica esterna telemetri)
- 9. Cani da caccia
- 11. Caccia e informazione del pubblico

Si rinuncia alla lista dei cani così come conosciuta in passato poiché nel libro «Cacciare in Svizzera» i cani presentati coprono lo spettro richiesto. Le razze di cani descritte sono da conoscere e da abbinare al loro specifico impiego venatorio.

#### Corrigenda:

Falconeria: Nei Grigioni la falconeria è vietata.

#### Abbattimento d'emergenza di piccola selvaggina

I piccoli animali (ad esempio corvi, anatre, conigli, ecc.) vengono uccisi colpendoli violentemente alla testa (stordimento) e poi recidendo entrambe le arterie carotide con un coltello affilato (dissanguamento)

### 3.2 Capitoli rilevanti dal libro «Cacciare in Svizzera»

Nella materia d'esame conoscenze della caccia, dal libro «Cacciare in Svizzera», vengono esaminati i seguenti capitoli:

- 2. Cacciatori da sempre
- 6. L'arte venatoria



### **3.3 Obiettivi di studio: esame orale «conoscenze della caccia»**

#### *L'arte venatoria – l'etica venatoria*

- Conoscere l'evoluzione storica della caccia.
- Conoscere i diversi sistemi di caccia in Svizzera e associarli ai diversi Cantoni.
- Conoscere l'origine della tradizione venatoria.
- Illustrare le diverse tradizioni venatorie della caccia grigione.
- Conoscere i principi del comportamento venatorio eticamente corretto.
- Fare esempi per quanto concerne i tre componenti di un esercizio della caccia rispettoso dell'etica (attenzione – correttezza – fairness).

#### *Metodi di caccia - equipaggiamento*

- Elenicare i diversi componenti dell'equipaggiamento della caccia grigione.
- Associare l'equipaggiamento ai differenti tipi di caccia.
- Elenicare le peculiarità/caratteristiche dei diversi apparecchi ottici (binocolo/cannocchiale lungo).
- Spiegare i parametri principali degli apparecchi ottici (ingrandimento, diametro dell'obiettivo, campo visivo, rivestimento delle lenti, valore crepuscolare, impermeabilità).
- Conoscere le attività del cacciatore nel corso dell'anno.
- Elencare i metodi di caccia e abbinarli alle differenti caccie.
- Abbinare i diversi metodi di caccia alle differenti specie e spiegare sulla scorta di esempi.
- Conoscere le ripercussioni negative dei differenti metodi di caccia nel contesto di determinate specie.

#### *Prima dello sparo (comportamento)*

- Conoscere la relazione tra buona preparazione alla caccia e buona attitudine al tiro
- Conoscere sia in teoria sia in pratica le importanti regole da osservare prima di sparare.
- Sulla scorta di esempi concreti saper motivare e decidere se sparare o meno.
- Conoscere e valutare le conseguenze di un colpo cattivo.
- Conoscere la differenza tra sparo con arma a canna rigata e arma ad anima liscia.
- Conoscere il processo dell'uccisione e del morire di un

selvatico attraverso un proiettile a palla rispettivamente un proiettile a pallini.

#### *Dopo lo sparo (comportamento)*

- Conoscere e mettere in pratica le importanti regole da osservare dopo lo sparo.
- Essere in grado di interpretare la reazione del selvatico al colpo.
- Essere in grado di interpretare i segni del colpo.
- Individuare la parte del corpo colpita e saper interpretare le conseguenze per il selvatico.
- Sulla scorta della reazione al colpo e ai segni del colpo, decidere e motivare il successivo modo di agire del cacciatore.
- Segnare (marcare) la posizione del cacciatore, il posto dove si trovava il selvatico al momento del colpo, ecc..
- Iscrizione nella statistica degli animali abbattuti.
- Illustrare il corretto comportamento richiesto al cacciatore (punto dopo punto) nell'eventualità di abbattimento illecito o dubbio.

#### *Ricerca*

- Conoscere il protocollo da seguire a livello d'annuncio e di comportamento in caso di ricerca.
- Descrivere/organizzare una ricerca con e senza cane.
- Conoscere le basi fondamentali da seguire in caso di ricerca di un animale ferito.
- Abbattere in modo corretto un animale ferito.



## Cani da caccia

- Conoscere le diverse razze di cane da caccia e abbinarle ai differenti impieghi venatori.
- Illustrare l'azione di lavoro dei diversi cani da caccia.

## Igiene della carne

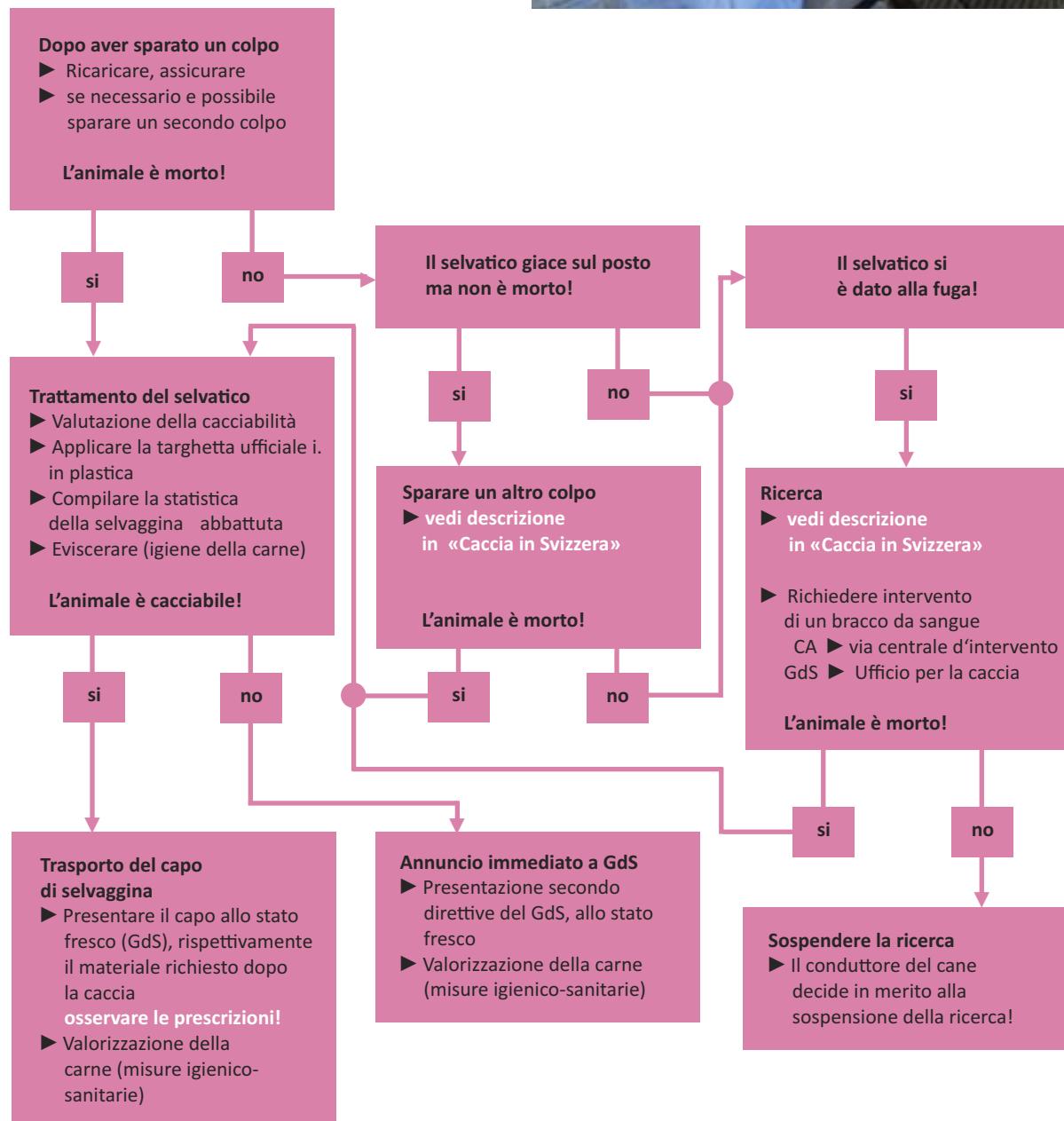
- Conoscere i presupposti fondamentali della legge.
- Spiegare e mettere in pratica l'auto certificazione.
- Eviscerare in modo corretto la selvaggina abbattuta (due metodi), recupero/trasporto.
- Conoscere e mettere in pratica i 12 punti rilevanti della filiera di produzione/commercializzazione della carne.

## 3.4 Comportamento dopo lo sparo

Il comportamento corretto dopo lo sparo è descritto nello schema sottostante. Il candidato all'esame è in grado di spiegare ogni passo del procedere.



Foto: AIF GR



# 4. Conoscenza delle leggi

## 4. Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia

### 4.1 Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia

I temi esaminati in occasione dell'esame teorico nella materia d'esame «conoscenza delle leggi» sono elencati all'articolo 13 dell'ordinanza cantonale sull'esame di caccia (OCEC).

- Legislazione cantonale e federale sulla caccia

### 4.2 Catalogo delle domande «Conoscenze delle leggi»

L'esame fa capo al sistema «multiple choice». Le domande sono conosciute.

### 4.3 Capitoli rilevanti dal libro «Cacciare in Svizzera»

Per la materia d'esame conoscenze delle leggi è possibile far capo solo in modo limitato al libro di testo «Cacciare in Svizzera». Il capitolo seguente è comunque da studiare.

- 2. Le leggi regolano la caccia

# 5. Conoscenza delle armi

## 5.1 Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia

I temi esaminati in occasione dell'esame teorico nella materia d'esame «conoscenza delle armi» sono elencati all'articolo 10 dell'ordinanza cantonale sull'esame di caccia (OCEC).

- La legislazione sulle armi
- Le armi e le munizioni da caccia, incluse singole componenti, la funzione, la balistica, la tecnica di tiro e le distanze di tiro
- Le norme sulla sicurezza

## 5.2 Catalogo delle domande «Esame teorico sulle armi»

L'esame fa capo al sistema «multiple choice». Le domande sono conosciute.

### 5.3 Capitoli rilevanti dal libro «Cacciare in Svizzera»

Nella materia d'esame conoscenze delle armi, dal libro «Cacciare in Svizzera», viene esaminato il seguente capitolo:

- 8. Armi, munizioni e strumenti ottici



#### 5.4 Dati balistici della munizione del calibro 10.3

##### **10.3 x 60R, RWS, Hit, proiettile senza piombo 13.0 g**

Lunghezza della canna 65 cm

Distanza ideale di taratura dell'arma (GEE): 171 m

Distanza (m)	0	50	100	150	200	250	300
<b>Velocità (m/s)</b>	865	808	753	700	650	602	556
<b>Energia (J)</b>	4863	4244	3686	3185	2746	2356	2009
<b>Punto d'impatto</b>							
tarato: 100m		-0.6 cm	0	-3.7 cm	-12.5 cm	-27.0 cm	-48.4 cm
tarato: 171m (=GEE)		+ 1.4 cm	+ 4.0 cm	+ 2.3 cm.	-4.5 cm	-17.1 cm	-36.4 cm

##### **10.3 x 68 Mag., RWS, Hit, proiettile senza piombo 13.0 g**

Lunghezza della canna 65 cm

Distanza ideale di taratura dell'arma (GEE): 180 m

Distanza (m)	0	50	100	150	200	250	300
<b>Velocità (m/s)</b>	905	846	790	688	650	639	592
<b>Energia (J)</b>	5324	4652	4057	3540	3077	2654	2278
<b>Punto d'impatto</b>							
tarato: 100m		-0.8 cm	0	-3.2 cm	-10.8 cm	-23.7 cm	-42.5 cm
tarato: 180m (=GEE)		+ 1.2 cm	+ 4.0 cm	+ 2.8 cm.	-2.8 cm	-13.7 cm	-30.6 cm

##### **10.3 x 60R, Sax, KJG-S, proiettile senza piombo 13.0 g**

Lunghezza della canna 65 cm

Distanza ideale di taratura dell'arma (GEE): 167

Distanza (m)	0	50	100	150	200	250	300
<b>Velocità (m/s)</b>	840	787	731	677	625	575	528
<b>Energia (J)</b>	4552	3997	3444	2953	2517	2133	1801
<b>Treffpunktlage</b>							
tarato: 100m		-0.5 cm	0	-4.1 cm	-13.6 cm	-29.2 cm	-52.7 cm
tarato: 162m (=GEE)		+ 1.5 cm	+ 4.0 cm	+ 1.9 cm	-5.6 cm	-19.1 cm	-40.6 cm



Foto: Peter Vonow

# 6. Manipolazione dell'arma

## 6.1 Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia

I temi esaminati in occasione degli esami pratici «esame di tiro e manipolazione dell'arma» nella materia d'esame **conoscenza delle armi** sono elencati all'articolo 11 dell'ordinanza cantonale sull'esame di caccia (OCEC).

- Sicurezza nella manipolazione delle armi

Per questo esame si usano un fucile a canna rigata e una doppietta.

## 6.2 Capitoli rilevanti dal libro «Cacciare in Svizzera»

Nella materia d'esame conoscenze delle armi, dal libro Caccia in Svizzera, viene esaminato il seguente capitolo:

- 8. Armi, munizioni, ottica
- Uso sicuro delle armi

## 6.3 Svolgimento dell'esame pratico

In presenza di un perito d'esame il candidato/la candidata deve essere in grado di manipolare la propria arma (arma a canna rigata o ad anima liscia) usando munizione d'eser-

cizio. Viene simulata la situazione di trovarsi in territorio di caccia.

- Caricare l'arma
- Preparazione «pronto allo sparo»
- Comportamento nel caso non sia possibile sparare (imprevisto)
- Scarica dell'arma
- Consegnare dell'arma in mani altrui

Assieme alla corretta manipolazione dell'arma viene valutato anche il comportamento generale in presenza di un'arma carica. **Singoli errori gravi possono essere giudicati sufficienti per non superare l'esame nella materia manipolazione dell'arma.** Superare l'esame di manipolazione dell'arma è la condizione per essere ammessi alla parte pratica dell'esame di tiro.

Note:

---

---

---

---

---

---

## 6.4 Regole fondamentali nel contesto dell'uso di armi

I punti elencati qui di seguito sono da osservare in modo tassativo al fine di evitare incidenti con armi da caccia. Ogni incidente di caccia contribuisce a mettere in cattiva luce l'immagine finora ancora buona della caccia nei confronti dell'opinione pubblica.

### ► Aiutateci a evitare gli incidenti di caccia!

- Premessa fondamentale è che l'arma sia funzionale e in uno stato tecnicamente ineccepibile. Se ciò non fosse il caso, contattate il vostro armaiolo.
- Assicuratevi che arma e munizione non siano mai manipolate da persone estranee.
- Arma e munizione sono sempre da custodire separate e sottochiave, inaccessibili a estranei.
- Osservate le disposizioni legali vigenti in merito al possesso e alla custodia di armi e munizioni.
- Prima di ogni manipolazione è necessario effettuare il controllo della scarica.
- Familiarizzate a fondo con la manipolazione della vostra arma e prima di usarla provate tutte le funzioni e le manipolazioni con l'arma scarica.

- **Ogni arma è da ritenere carica e pronta all'uso,** fintanto che non sia stato verificato il contrario aprendo la chiusura e guardando nella camera delle cartucce (canna). Anche un'arma scarica va trattata come un'arma carica.

- **In occasione di qualsiasi manipolazione la canna non deve puntare persone o cose e non deve costituire pericolo.**

- Portate possibilmente il vostro fucile sempre con la canna verso l'alto. Non tenete mai la mano sulla volata (bocca della canna) portando il fucile a tracolla. Proteggete la bocca della canna, in particolare se piove o nevicava e quando attraversate strisciando un particolare ostacolo. Usate protezioni della bocca della canna che possono essere passate dal proiettile (per es. nastro adesivo oppure cappotto di gomma).

- Prima di caricare l'arma controllate se all'interno della camera delle cartucce o della canna si trovano resti di olio o altri corpi estranei. Resti di olio nella camera delle cartucce o nella canna possono portare a notevoli differenze del punto d'impatto del proiettile! Corpi estranei all'interno della canna come acqua, neve o terra possono provocare lo scoppio della canna con conseguente grave ferimento del tiratore o delle persone che gli stanno vi-

cino! Assicuratevi che durante l'uso dell'arma corpi estra nei non possano entrare nella canna (vedi punto antecedente).

- Usate unicamente munizione riconosciuta, in buono stato, del calibro perfettamente corrispondente all'arma. Munizione frutto di una non corretta ricarica può danneggiare la vostra arma e provocare ferimenti gravi.
- Non appoggiate mai un'arma carica in un luogo incustodito.
- Caricate la vostra arma solo immediatamente prima di usarla.
- Armate (disassicurate) la vostra arma solo immediatamente prima di sparare. Nell'armare (disassicurare) tenete la canna nella direzione dove non ci sono pericoli.
- Prima di ogni sparo assicuratevi che il terreno davanti e dietro l'obiettivo sia libero da ostacoli.
- Puntate la vostra arma solo verso il bersaglio che avete riconosciuto in modo univoco.
- Avvicinate il dito al grilletto solo quando volete sparare.
- Sparate un colpo solamente se è presente un parapalle sicuro.
- La ferita all'arcata sopracciliare provocata dal cannonecchiale di puntamento è la più frequente a caccia. Particolaramente pericoloso è il tiro verso l'alto oppure il tiro improvviso e veloce. È possibile limitare il rischio con una sufficiente distanza tra cannonecchiale e occhio oppure con una protezione di gomma.
- Se una cartuccia fa cilecca, aprite la camera delle cartucce solamente dopo ca. 60 secondi. Così facendo limitate il pericolo di uno scoppio ritardato.
- Fate uso di una protezione dell'udito quando sparate.
- Niente alcol e nessuna droga fintanto si caccia (uso dell'arma). Un'arma da caccia richiede almeno tanta coscienziosità come la guida di un veicolo a motore.

#### Scaricate la vostra arma

- prima di superare degli ostacoli,
- prima di accedere o lasciare appostamenti su altane,
- in situazioni di penombra dove la luce insufficiente impedisce la valutazione ineccepibile del selvatico,
- prima di lasciare il territorio di caccia,
- prima di entrare in edifici,
- prima di salire su veicoli a motore,
- prima di entrare in un paese,
- e anche quando deponete temporaneamente l'arma o la passate a qualcun altro.

Queste regole devono essere osservate sempre, anche quando avete avuto fortuna e fatto bottino. Sarebbe peccato rovinare una bella esperienza di caccia con un incidente. Una cosa è sempre da tener presente:

>> **Un proiettile fuori dalla canna  
non si può più fermare!** <<

Dopo che un incidente è avvenuto a causa di una manipolazione scorretta non è più possibile correggere una manipolazione errata.

Il successo di caccia è un momento legato a grandi emozioni, che è giusto godere a pieno. Ma proprio in questi momenti è particolarmente importante mantenere un comportamento corretto con le armi. Che questo spesso e volentieri non accade, è dimostrato da molte fotografie che documentano un uso negligente delle armi.

**Contribuite, con un uso corretto delle armi, a evitare gli incidenti di caccia. Non lasciatevi indurre a un comportamento negligente neppure dai cacciatori di lunga data.**

## 7. Esame di tiro

### 7.1 Temi secondo la legislazione cantonale sulla caccia

L'esame di tiro e manipolazione dell'arma è descritto all'articolo 11 dell'ordinanza cantonale sull'esame di caccia (OCEC).

- Bersaglio al camoscio (sagoma del camoscio, in piedi), 100m
- 2 colpi di prova (posizione «a terra»)
- 3 colpi posizione, «a terra», con o senza appoggio, limite di tempo per la serie 180 secondi, comunicati fine serie 3 colpi seduti o in ginocchio, con o senza appoggio, limite di tempo per la serie 180 secondi, comunicati a fine serie
- Quorum per superare l'esame: **6 colpiti**  
**punteggio 8 fino 10** (esclusi i colpi di prova)

- Stand di tiro alla lepre mobile – lepre con tre segmenti ribaltabili, spazio utile per sparare 5 m, distanza 30–35 m
- 2 colpi di prova
- 10 colpi (Chiamata della lepre da parte del tiratore, arma imbracciata solo dopo la chiamata, posizione in piedi – libera; munizione 3½ mm/massimo 36 grammi
- Quorum per superare l'esame: **7 colpiti ettore anteriore o mediano** (esclusi i colpi di prova)

Il candidato usa una sua arma personale (arma a canna rigata rispettivamente arma ad anima liscia).

Note:



### In bocca al lupo!

Vi auguriamo di prepararvi in modo serio e responsabile all'esame,  
di prestare con piacere le ore di cura in favore della nostra selvaggina  
e di superare con pieno successo l'esame di caccia.

Da parte nostra ci rallegriamo di potervi dare il benvenuto  
quale nuova cacciatrice/nuovo cacciatore grigionese.

**Adrian Arquint**  
Capo ufficio  
Uffici per la caccia e pesca  
Grigioni

**Gian F. Largiadèr**  
Amministratore degli esami

**Lukas Walser**  
Biologo della  
Uffici per la caccia e pesca  
Grigioni