



SER.A.F. Servizi Associati  
dei Comuni del Frosinate



Istituto di ricerca sulla  
formazione-intervento

Associazione SERAF  
Regione Lazio  
Istituto di Ricerca sulla Formazione-Intervento

Progetto  
EUREKA



# PROGETTO per la rappresentazione della fauna presente sul percorso naturalistico che conduce su Monte Cacume

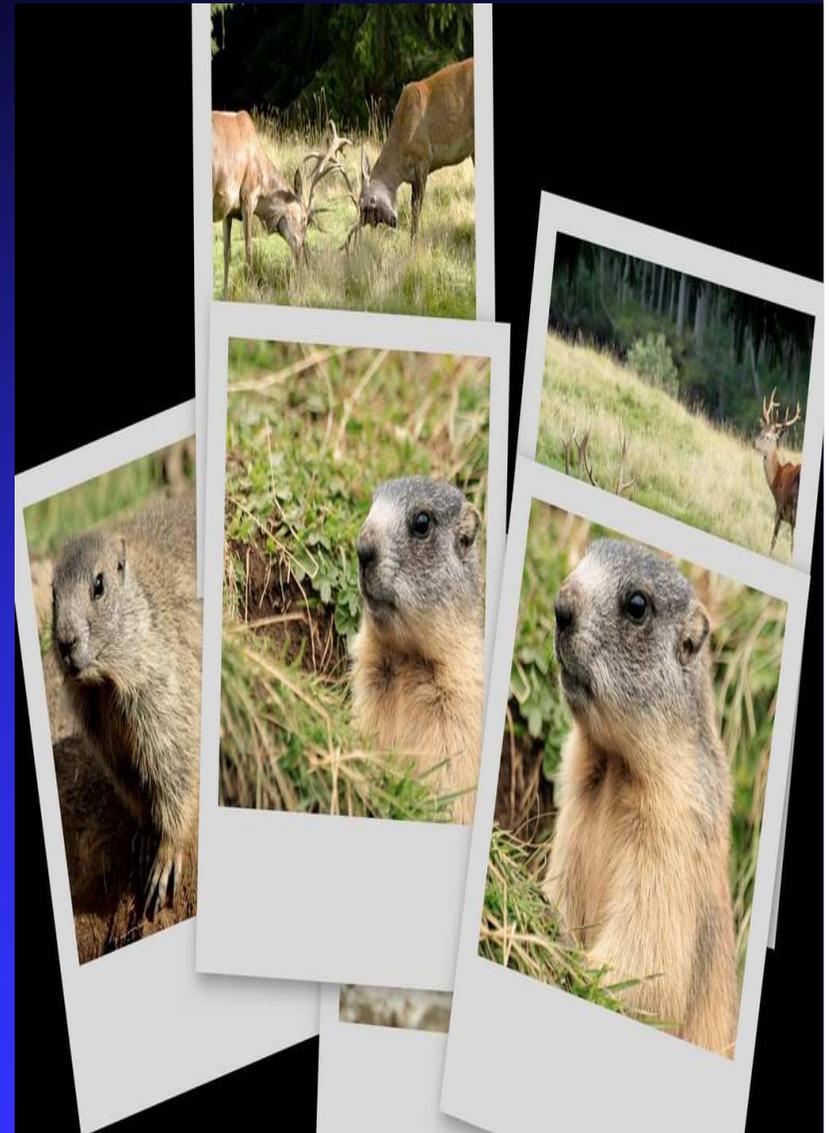


**Scuola: Patrica Capoluogo**  
**Gruppo di progetto: Lucrezia Gobbo e Gaia Greci**  
**Metodologo: docente Brunella Panici**

# MONTE CACUME

## La fauna

Il territorio di Monte Cacume presenta una diversità di ambienti ancora relativamente integri in cui sussistono buone condizioni naturalistiche, tali da permettere a tutte le forme animali di vivere, riprodursi e svolgere quindi la propria funzione all'interno del sistema ecologico.



Vi troviamo le specie più belle tra i **LEPIDOTTERI** europei a larga diffusione, facilmente riconoscibili con l'aiuto dell'area ricca di specie interessanti a partire da quelle forme animali a torto poco considerate come gli invertebrati, gli anfibi ed i rettili.

un buon manuale.



Anche i **COLEOTTERI** ordine più vasto dell'intero regno animale con circa trecento specie note, sono presenti un buon numero di specie in ogni ambiente del comprensorio di Monte Cacume, appartenenti a diverse famiglie.



# Carabide

Non mancano tra queste, specie predatrici quali il **CARABIDE CALOSOMA SYCOPHANTA**, nei boschi, vistoso per le dimensioni (30 mm) e per gli splendidi riflessi metallici delle elitre.



La veloce **CICINDELA**  
( **Cicindela**  
(**campestris**),  
nell'ambiente prativo

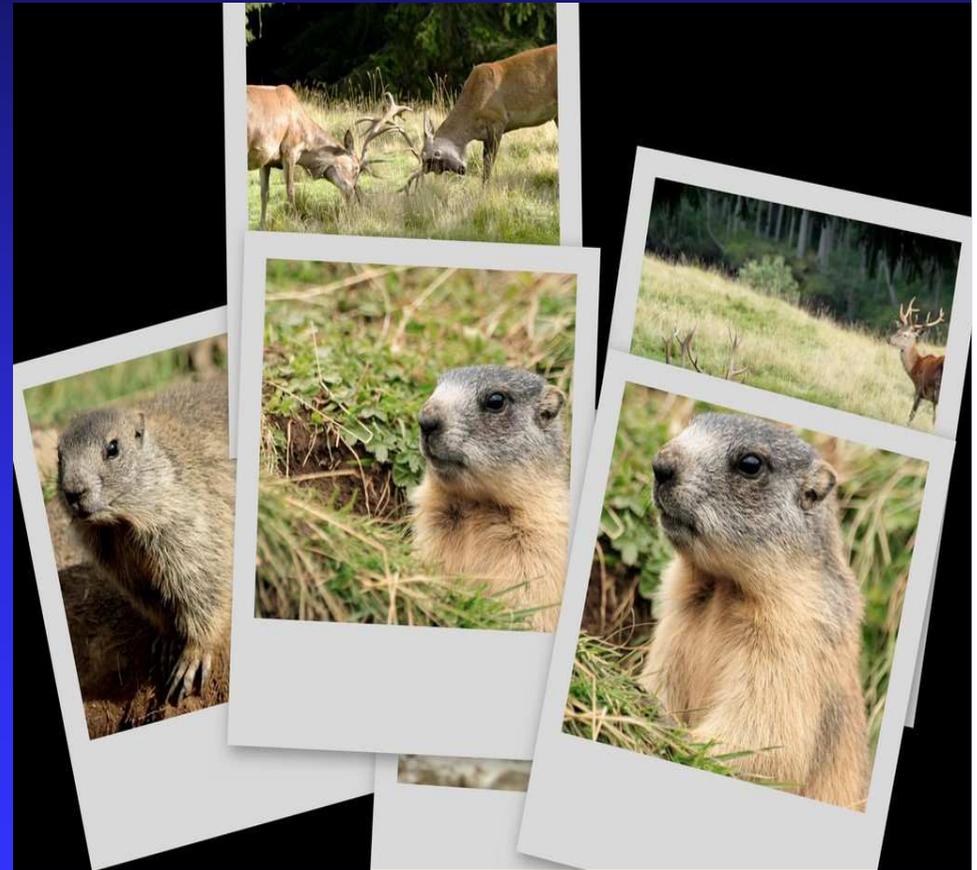


Anche nei fontanili, nelle raccolte d'acqua e nei pozzi di Monte Cacume si possono fare piacevoli ed interessanti osservazioni sui Coleotteri che vivono in questi ambienti e su altri invertebrati ma soprattutto in primavera e in estate sono presenti alcune specie interessantissime tra gli Anfibi. Alcune di queste poco comuni, come ad esempio la piccola **RANA GRECA** o la timida **SALAMANDRINA DAGLI OCCHIALI** (*Salamandrina terdigitata*), lunga al massimo 10 cm., specie esclusiva della fauna italiana del versante tirrenico dei nostri Appennini.

# MONTE CACUME

## *LA FAUNA*

Il territorio di Monte Cacume presenta una diversità di ambienti ancora relativamente integri in cui sussistono buone condizioni naturalistiche, tali da permettere a tutte le forme animali di vivere, riprodursi e svolgere quindi la propria funzione all'interno del sistema ecologico.



L'area è ricca di  
specie  
interessanti a  
partire da quelle  
forme animali a  
torto poco  
considerate  
come gli  
**Invertebrati, gli  
Anfibi ed i Rettili.**



Vi troviamo le specie più belle tra i **LEPIDOTTERI** europei a larga diffusione, facilmente riconoscibili con l'aiuto di un buon manuale. Anche tra i coleotteri, ordine più vasto dell'intero regno animale con circa trecentomila specie note, sono presenti un buon numero di specie in ogni ambiente del comprensorio di Monte Cacume, appartenenti a diverse famiglie.



Non mancano tra queste, specie predatrici quali il **CARABIDE CALOSOMA SYCOPHANTA**, nei boschi, vistoso per le dimensioni (30 mm) e per gli splendidi riflessi metallici delle elitre e la veloce **CICINDELA** (*Cicindela campestris*), nell'ambiente prativo.

## Carabide



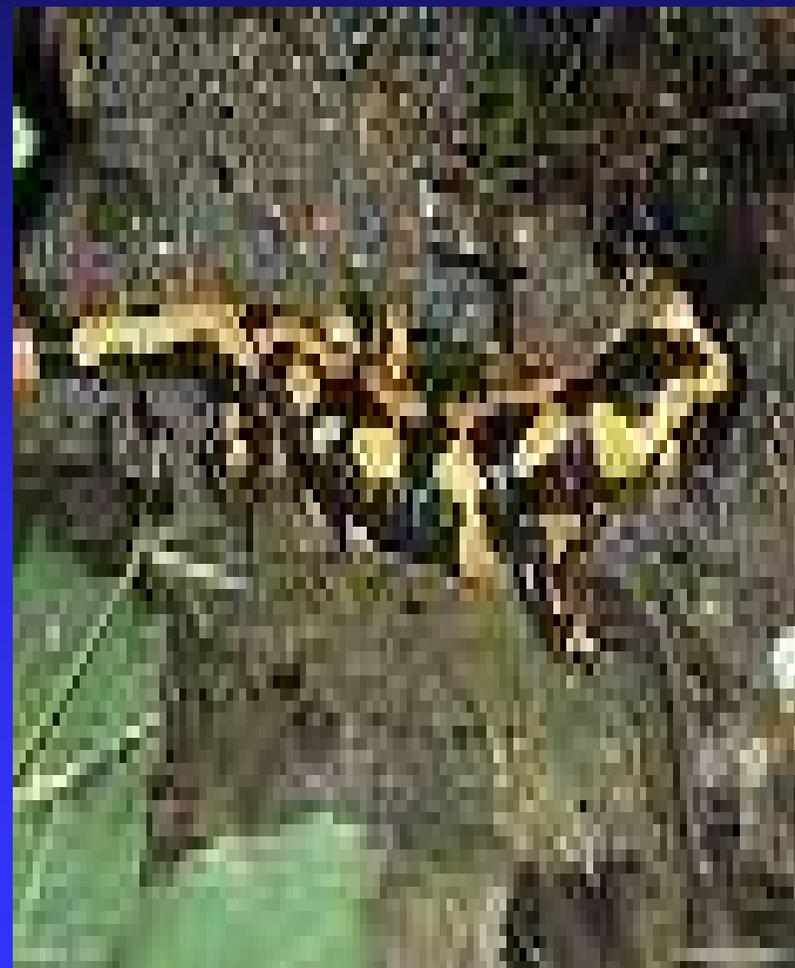
**CICINDELA (**  
Cicindela (campestris)



Anche nei fontanili, nelle raccolte d'acqua e nei pozzi di Monte Cacume si possono fare piacevoli ed interessanti osservazioni sui Coleotteri che vivono in questi ambienti e su altri invertebrati ma soprattutto in primavera e in estate sono presenti alcune specie interessantissime tra gli Anfibi.

Alcune di queste poco comuni, come ad esempio la piccola **RANA GRECA** o la timida **SALAMANDRINA DAGLI OCCHIALI** (*Salamandrina terdigitata*), lunga al massimo 10 cm., specie esclusiva della fauna italiana del versante tirrenico dei nostri Appennini.

# Salamandrina dagli occhiali



# Ululone dal ventre giallo



SERAF



EUREKA

Tra i serpenti sono presenti 4 specie della famiglia dei **COLUBRIDI** ed una della famiglia Viperidi.

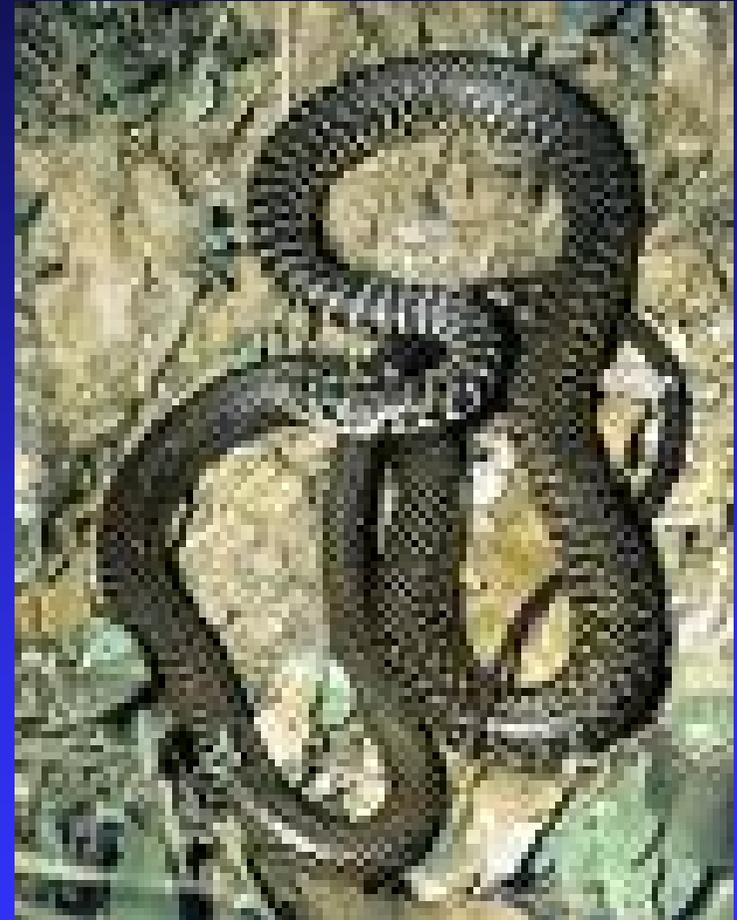


Il grosso **CERVONE** (**Elaphe quatuorlineata**) è più conosciuto con il nome "**Pasturavacche**".



# Biacco

Il più comune è invece il **BIACCO** (*Coluber viridiflavus*).



# Biscia



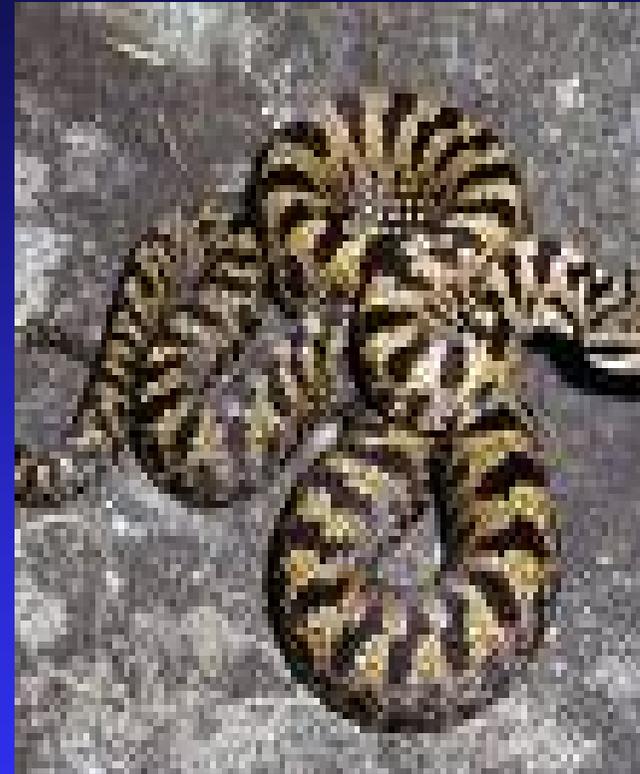
# Colubro



Si incontrano anche **LA BISCIA D' ACQUA** (*Natrix natrix*) ed il **COLUBRO D' ESCULAPIO** (*Elaphe Longissima*).

# Vipera aspis

La vipera comune (**Vipera aspis**) è l'unico che può destare qualche preoccupazione ma è sufficiente, nelle passeggiate di montagna, equipaggiarsi di scarponi e calze di lana alte e spesse e, per maggiore tranquillità, un siero antiofidico nello zaino acquistabile nelle farmacie



# Vipera aspis



SERAF

EUREKA

Ora consideriamo la classe degli **UCCELLI** facili da osservare in natura, meglio se da lontano muniti di binocolo. Oltre 80 sono le specie osservate negli ambienti di Monte Cacume tra quelle di passo, invernali ed estive; di queste, poco meno della metà sono nidificanti.



Tra i rapaci il **GHEPPIO** ( **Falco tinnunculus** ) è facile osservarlo a caccia nei pianori di Monte Cacume; Nidifica in una parete rocciosa del comprensorio.



## Biancone

Nei periodi dei passi invece, è possibile osservare anche altri uccelli rapaci di quali il **BIANCONE**

( **Circaetus** **giallicus** ), grossa aquila che cattura serpenti, il **NIBBIO BRUNO** ( **Milvus migrans** ) ed irregolarmentare anche il **NIBBIO REALE** ( **Milvus milvus** )



# Nibbio bruno



# Nibbio reale



La maestosa  
**AQUILA REALE** (  
*Aquila chrysaetos* ),  
con i suoi due metri  
e più di apertura  
alare, era facile  
osservarla a caccia  
nei pianori di Monte  
Cacume.

Oggi questa specie  
non è più presente  
nei monti Lepini e  
l'ultima nidificazione  
certa risale al 1980.



# Aquila reale in volo



SERAF

EUREKA

Tra i rapaci notturni troviamo la **CIVETTA** ( *Athene noctua* ), **L'ASSIOLO** ( *Otus scops* ), ed il **BARBAGIANNI** ( *Tyto alba* )

**Civetta**



**Barbagianni**



# Assiolo: un esemplare di pochi mesi



SERAF

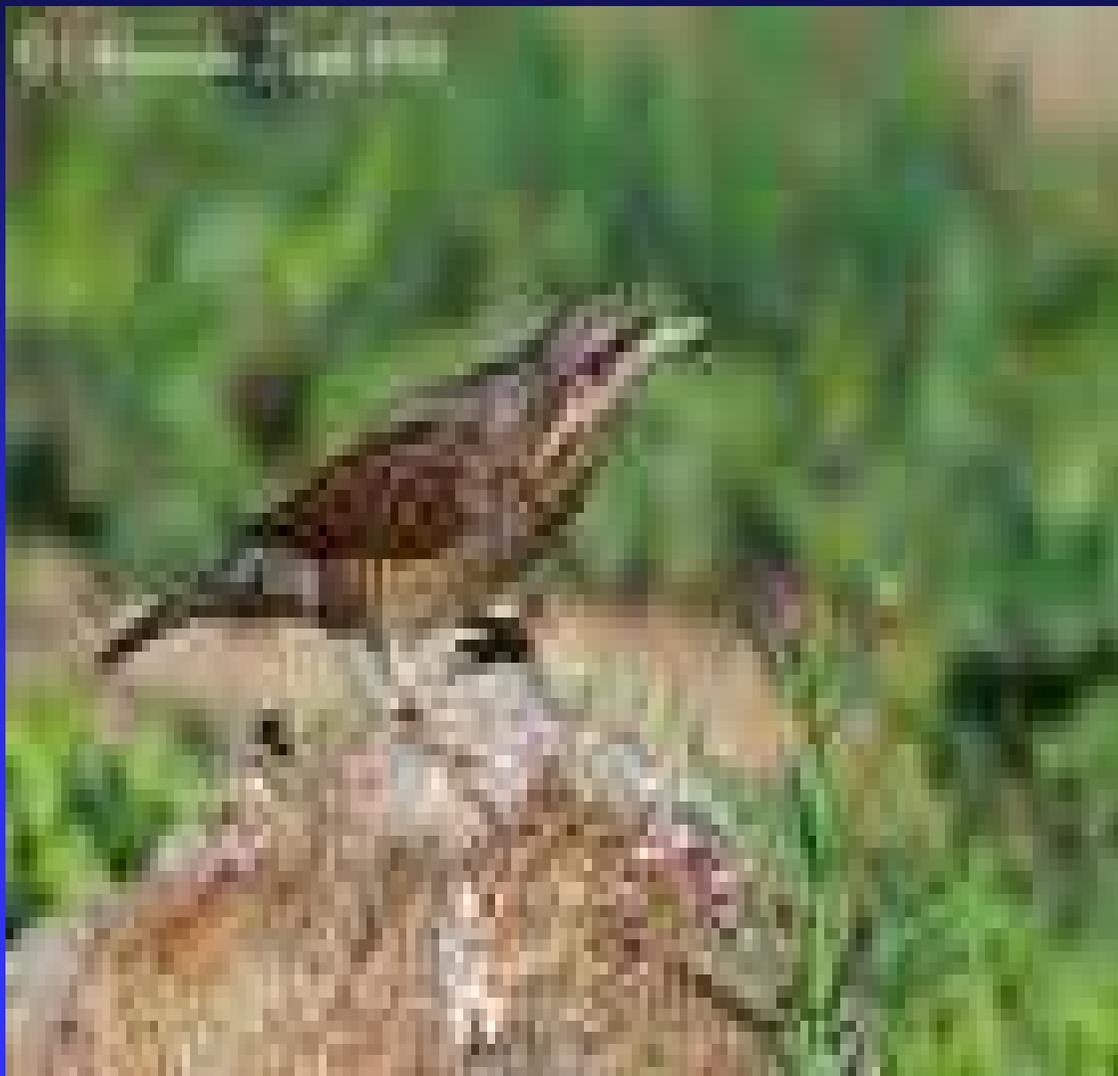
EUREKA

Si ascolta spesso tra gli uccelli il **TORCICOLLO** ( *Jynx torquilla* ) e tra i campi coltivati ed i pascoli alberati si trovano l' **AVERLA PICCOLA** ( *Lanius collurio* ) e **L'AVERLA CAPIROSSA** ( *Lanius senator* ), il **SALTIMPALO** ( *Saxicola torquata* ), **L'UPUPA** ( *Upupa epox* ), il **FANELLO** ( *Acanthis cannabina* ) e lo **ZIGOLO NERO** ( *Emerizia cirrus* )

## Torcicollo



# Torcicollo



SERAF

EUREKA

# Averla Piccola



SERRA

# Averla Capirossa



EUREKA

# Saltimpalo



SERAF

EUREKA

# Pettirosso

Nei boschi nidificano:

- **il PETTIROSSO**  
*Erithacus rubecola*
- **la GHIANDAIA**  
*Garrulus glandarius*
- **il CODIBUGNOLO**  
*Aegithalos caudatus*
- **il FRINGUELLO**  
*Fringilla coelebes*
- **il LUI PICCOLO**  
*Phylloscopus collybita*
- **la CAPINERA**  
*Sylvia atricapilla*



## Ghiandaia



SERAF

## Codibugnolo



EUREKA

**Fringuello**



**Lui Piccolo**



**Capinera**



Si ascolta spesso il  
**PICCHIO VERDE**

*Picus viridi*, con i sue  
forti emissioni vocali,  
il **PICCHIO**

**MURATORE**

*Sitta europaea* e, se  
si è fortunati, il forte  
tambureggiare del

**PICCHIO ROSSO**  
**MAGGIORE**

*Dendrocopos major*

## **Picchio muratore**



# Picchio verde



# Picchio rosso maggiore

Nei periodi del passo migratorio autunnale e primaverile sono presenti anche **PICCIONI SELVATICI** ( *Columba livia* ) e **TORTORE** ( *Streptopelia turtur* ); il **TORDO BOTTACCIO** ( *Turdus philomelus* ) e il **TORDO SASSELLO** ( *turdus iliacus* ), **ALLODOLE** ( *Alauda arvensis* ), **STORNI** ( *Sturnus vulgaris* ), **CESENE** ( *Turdus pilaris* ) e **BECCACCE** ( *Scolopax rusticola* )

## Piccione selvatico



# Tortora



## Tordo bottaccio



## Tordo sassello



# Storno



# Allodola



# Cesena



# Beccaccia



# I Mammiferi

I mammiferi presenti sul Monte Cacume sono prevalentemente notturni e molto diffidenti a causa delle persecuzioni dell'uomo, ne è stata segnalata la presenza in seguito ad osservazioni dirette, rilevamento di tracce, escrementi e resti di pasti oltre che da informazioni degne di fede avute dai pastori.

# VOLPE

Tra i carnivori, oltre alla **VOLPE** (*Vulpes vulpes*), sono presenti anche la **DONNOLA** (*Mustela nivalis*) conosciuto come “Cane-pizziglio”, il **TASSO** (*Meles meles*) e la **FAINA** (*Martes foina*). Di sostanze vegetali si nutre l'**ISTRICE** (*Hystrix cristata*), conosciuto anche con il nome di “Spinosa”, tipico mammifero mediterraneo presente nell'Italia centro-meridionale ed in Sicilia.



# Istrice



# Faina



# Donnola



# Tasso



SERAF

EUREKA

# Lepre

Sole poche **LEPRI**  
(**Lepus capensis** )  
sono presenti ancora  
nel comprensorio  
mentre un vasto  
esercito di **RODITORI**  
ed **INSETTIVORI**,  
ricco di specie, vive  
in ogni ambiente.



I più conosciuti tra questi sono il **MOSCARDINO** (*Muscardinus avellanarius*), il **TOPORAGNO** (*Sorex araneus*), il comune **TOPOLINO** delle case (*Mus musculus*), l'**ARVICOLA ROSSASTRA** (*Celtbrionomys glareolus*)

## Topolino comune



# Moscardino



SERAF

# Arvicola rossastra



EUREKA

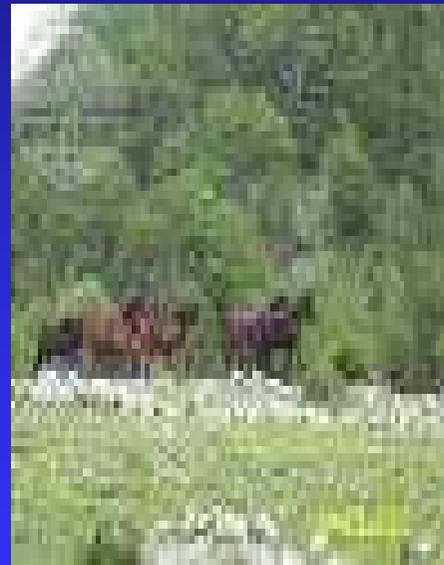
# Toporagno

Da queste brevi note sulla fauna di Monte Cacume possiamo riscontrare una notevole varietà di specie zoologiche che è senza dubbio garanzia del buon stato di salute dell' ambiente. Questa fauna conta ancora presenze importanti che una gestione corretta delle risorse del territorio possono arrestarne la diminuzione ed anzi, favorire addirittura il ripopolamento.



## SUL MONTE CACUME

Lungo il percorso che porta sul Monte Cacume è molto difficile incontrare la fauna selvatica, ma è possibile osservare numerosi cavalli e mucche che pascolano liberamente.



# ***Apprendimento***

**Siamo Lucrezia Gobbo e ,  
Gaia Greci e ci siamo  
occupate di descrivere la  
fauna di Monte Cacume,  
insieme alla mia compagna  
Gaia Greci, documentandoci  
sui diversi animali che vi  
vivono: la volpe, il tasso, la  
faina, la donnola, la Rana  
Greca, la Salamandrina  
dagli Occhiali, il falco;  
inoltre ci siamo informate  
sulle loro abitudini: di cosa  
si nutrono, se vanno in  
letargo, qual è il loro habitat  
naturale.**

SERAF

