

GLI UCCELLI DEI NOSTRI BOSCHI

Relatore:

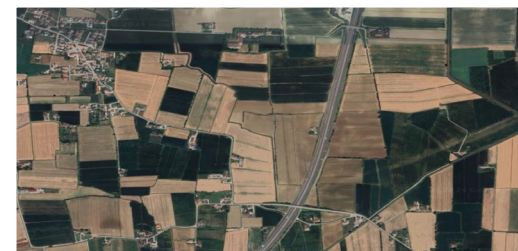
Dott. Gianluca Roncalli

Ornitologo



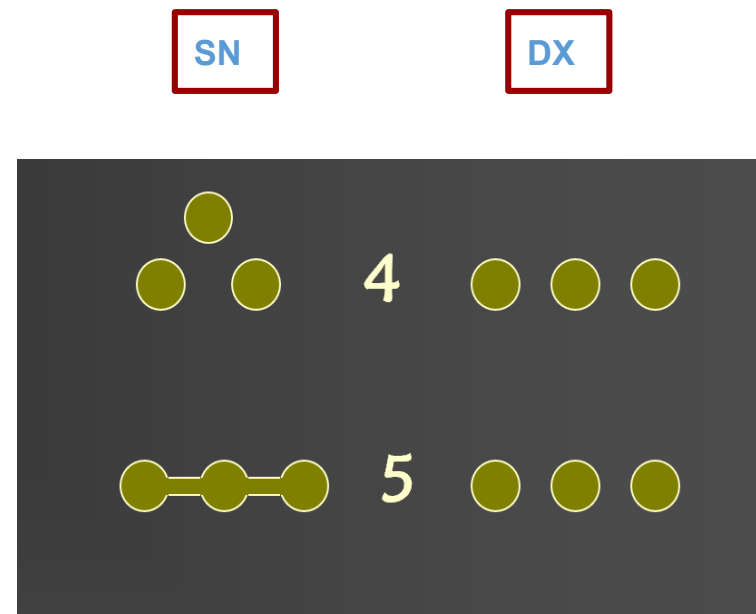
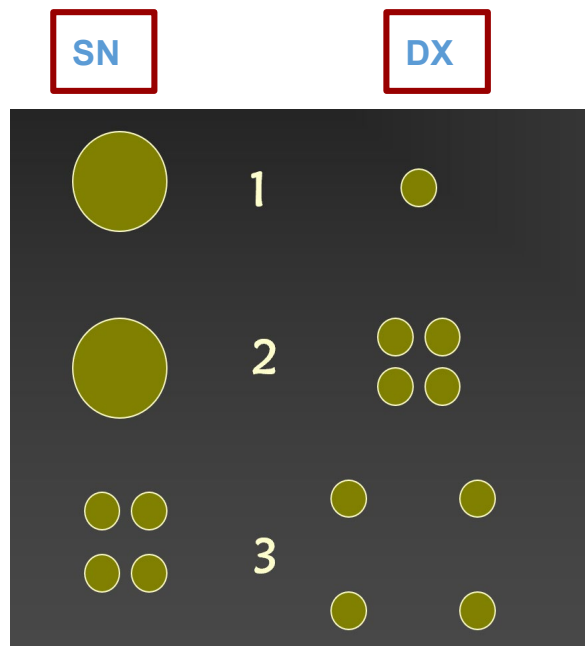
Conferenza «Piccoli boschi crescono» – 26 Settembre 2024

INTRODUZIONE



Modifiche paesaggio padano → Riduzione e frammentazione habitat

I **frammenti di habitat** possono essere considerati, da un punto di vista della gestione della fauna (ma anche della flora) come delle vere e proprie **ISOLE**.



INTRODUZIONE

BOSCHI E FORESTE

In Italia il 95% dell'ambiente boschivo si trova in montagna ed in collina, **SOLO IL 5%** in pianura.



I FIUMI rappresentano importanti CORRIDOI ECOLOGICI
nel paesaggio antropizzato della Pianura Padana

INTRODUZIONE

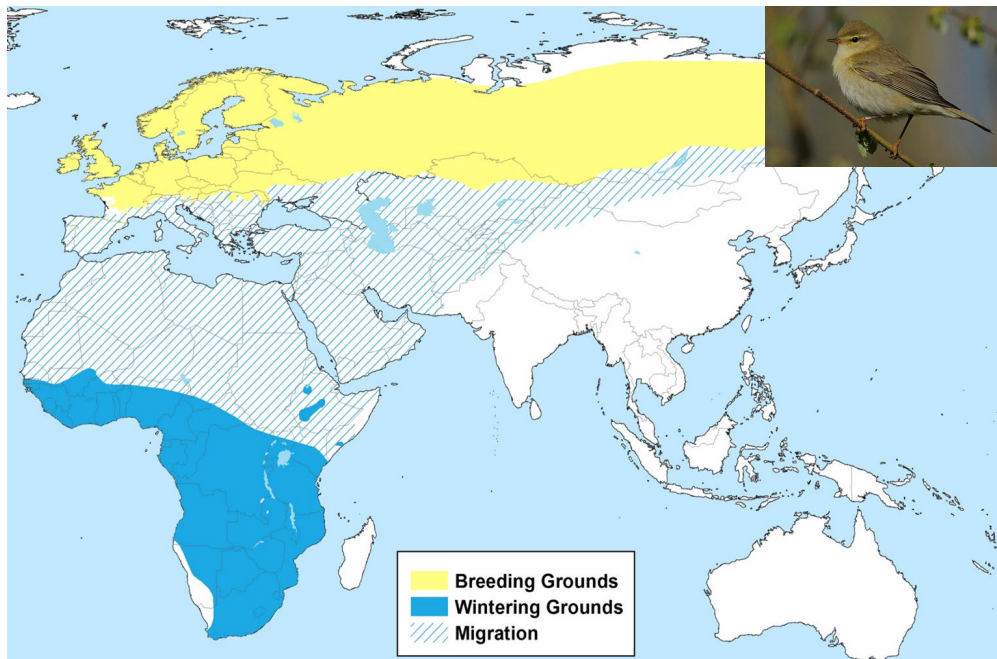
BOSCO E ALBERI nuova consapevolezza.



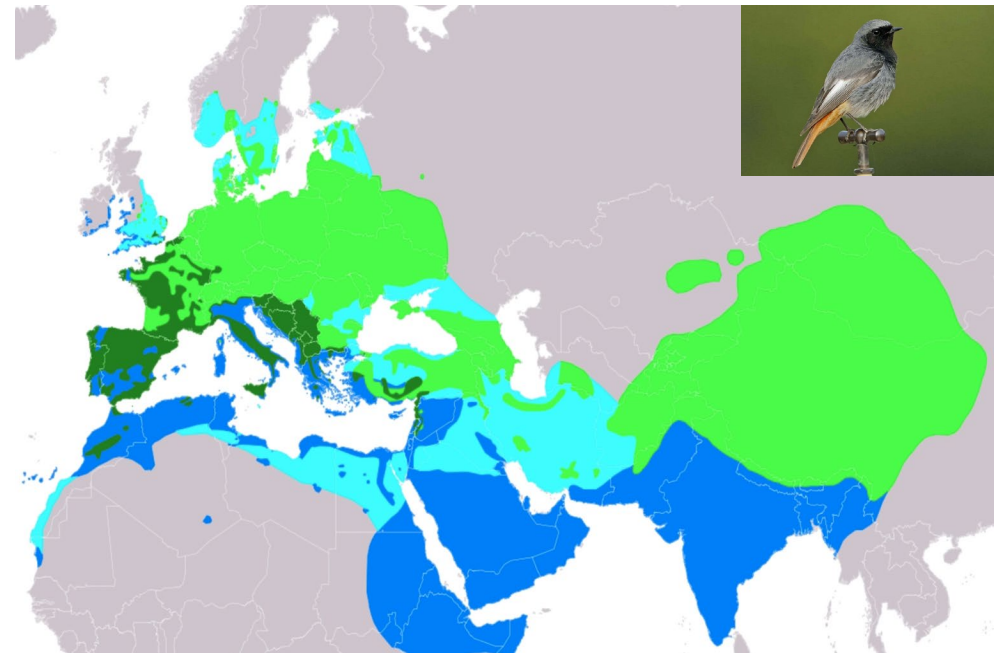
INTRODUZIONE

UCCELLI → Grande mobilità / Habitat diversi

Migratori a LUNGO raggio



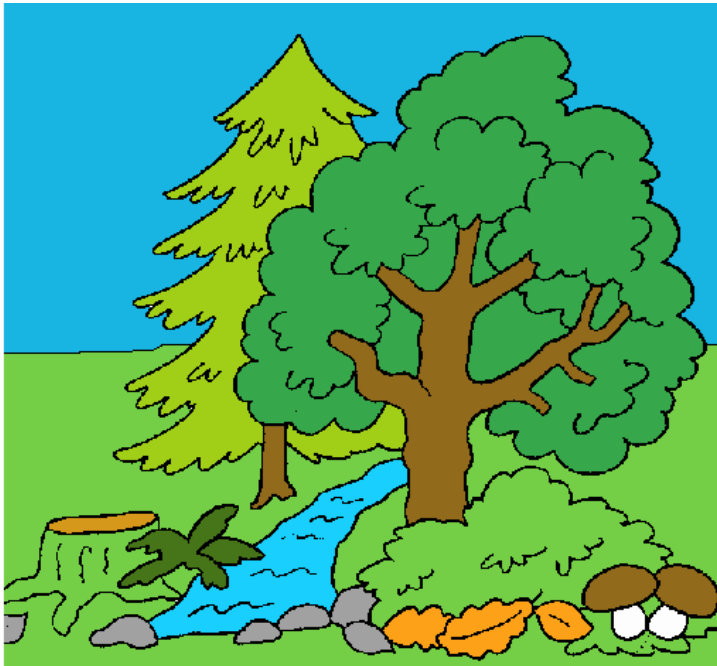
Migratori a CORTO raggio



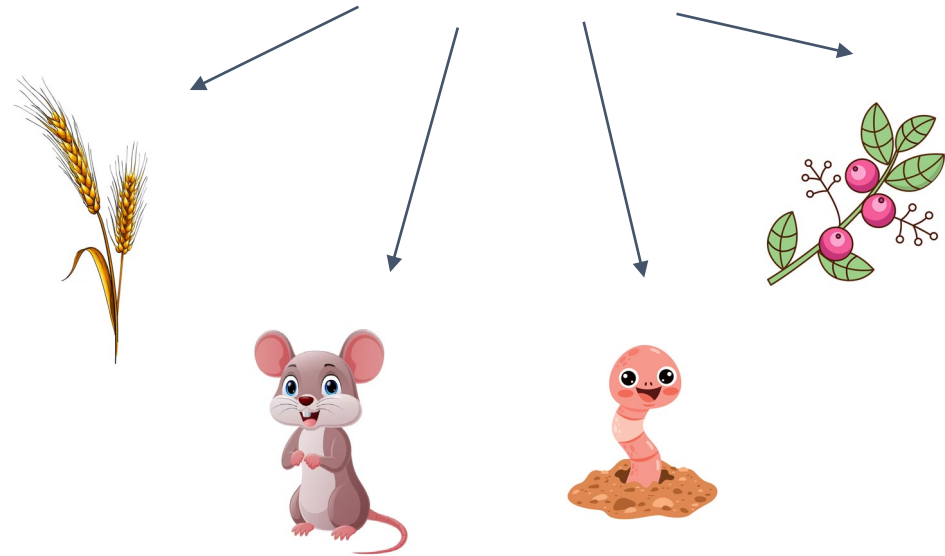
INTRODUZIONE

UCCELLI

Occupano NICCHIE ECOLOGICHE diverse



Hanno DIETE diversificate e che possono variare durante l'anno.



AREA DI STUDIO E METODOLOGIE



AREA DI STUDIO E METODOLOGIE

Censimenti:

- periodo riproduttivo (aprile-giugno)
- periodo migratorio (settembre)
- periodo svernante (gennaio)

Dall'alba fino alle 10:00-11:00.

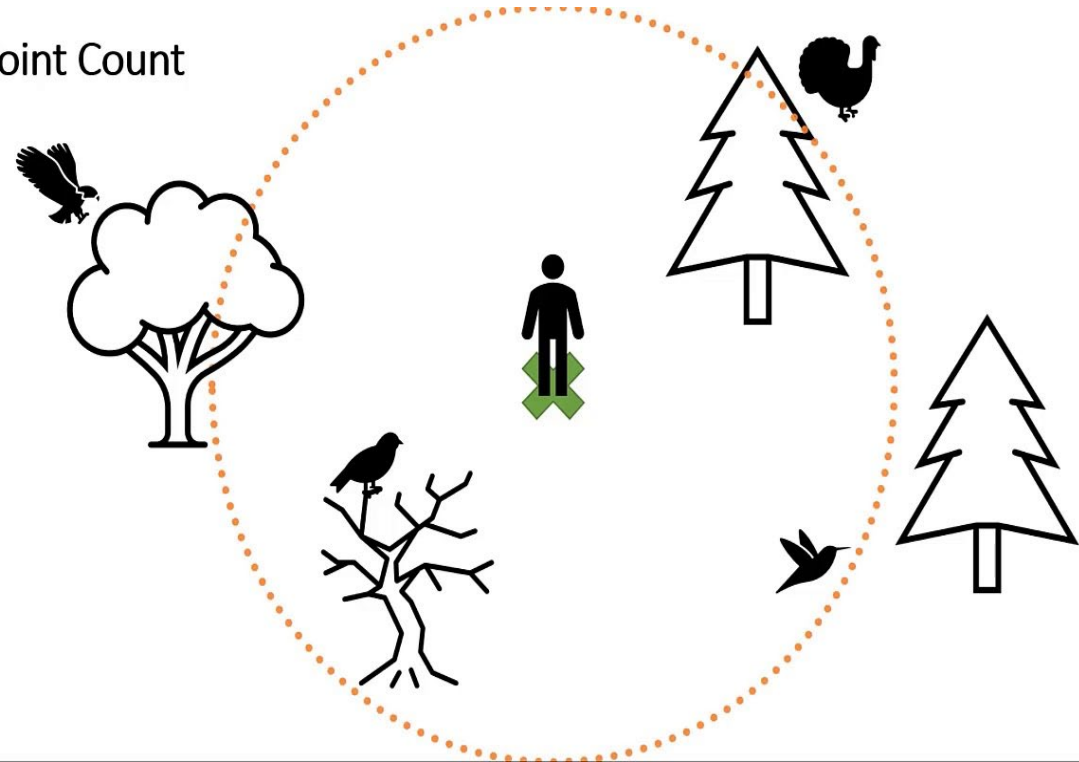
Tutti gli uccelli visti e sentiti con certezza durante **10 minuti**.



Elaborazione di:

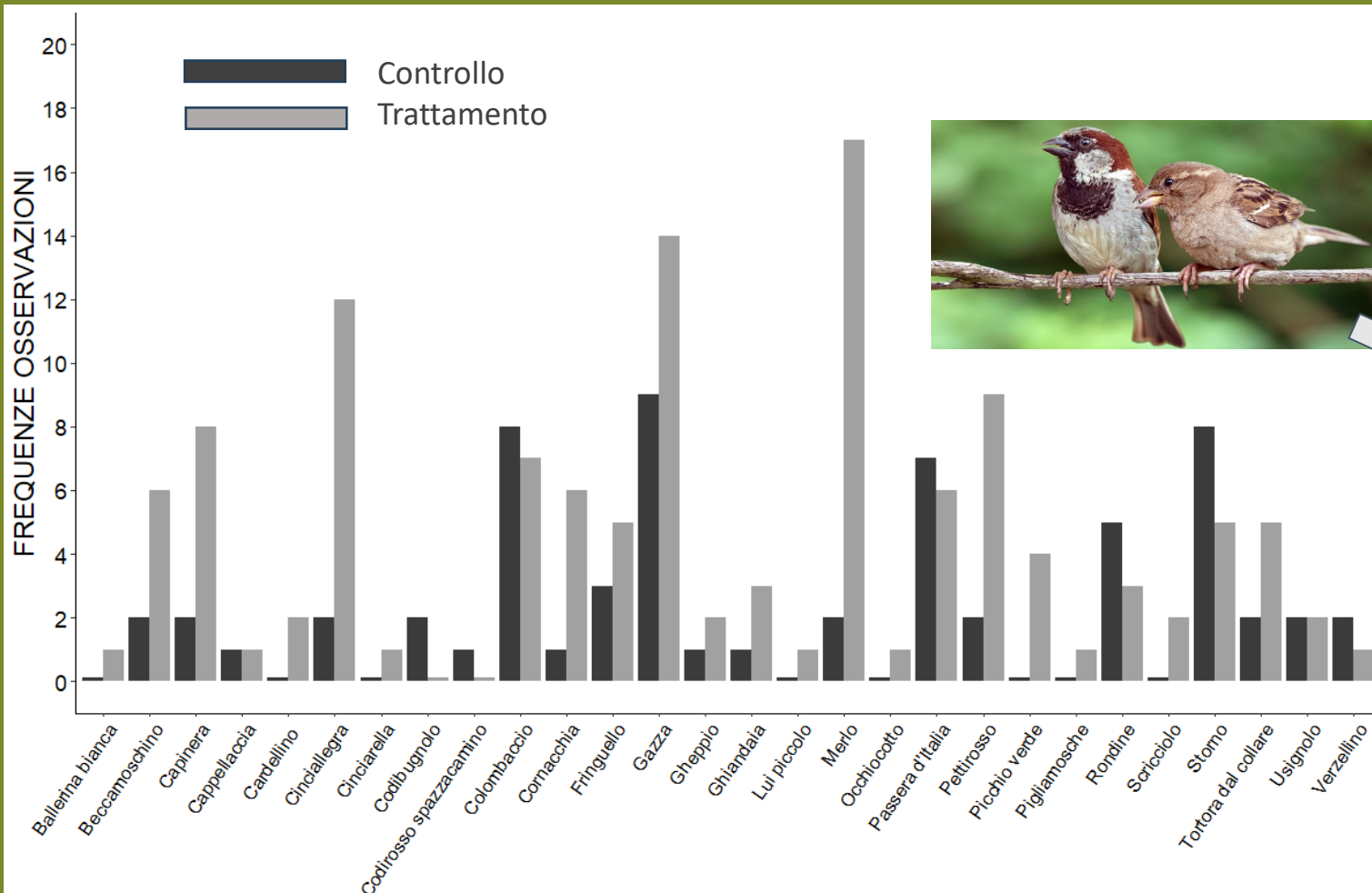
- Frequenza osservazione di ogni specie;
- Ricchezza specifica (num. specie per area);
- Indice di similarità spaziale (**Indice di Jacard**);
- **Indice di Margalef**;
- **Indice di diversità specifica di Shannon-Wiener**.

Point Count



RISULTATI

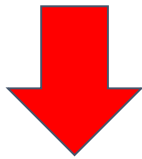
Sono stati rilevati **494** individui di **28 specie**
60% nel trattamento



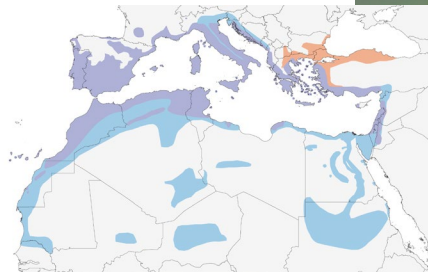
- Specie generaliste e sinantropiche;
- Specie gregarie (storno, passera d'Italia)

- In forte calo (1996-2006 -50%)
- Considerata VU
- CAUSE:
 - Habitat e siti di nificazione;
 - gatti;
 - Mancanza di insetti

RISULTATI



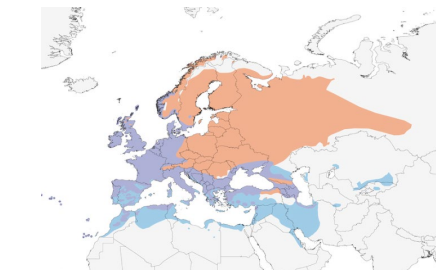
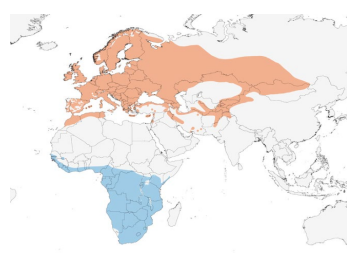
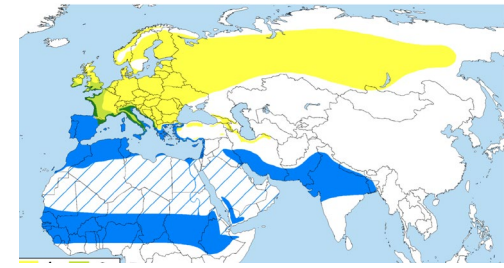
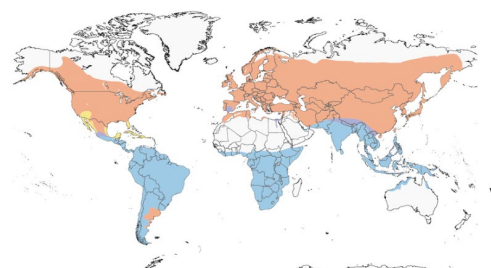
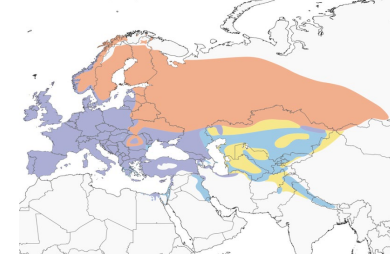
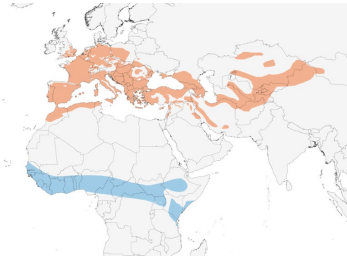
- Specie tipica di ambienti aperti e agricoli;
- Scomparsa habitat idonei;
- Uso di fitofarmaci



- Specie tipica del bacino del Mediterraneo;
- Probabile espansione dovuta al cambiamento climatico

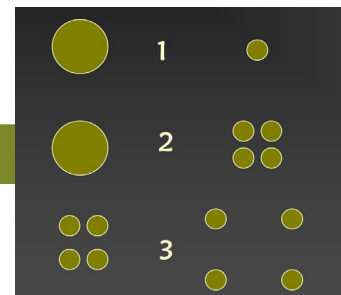
RISULTATI

Fenologia



RISULTATI

Confronto tra aree boschive (Indici)



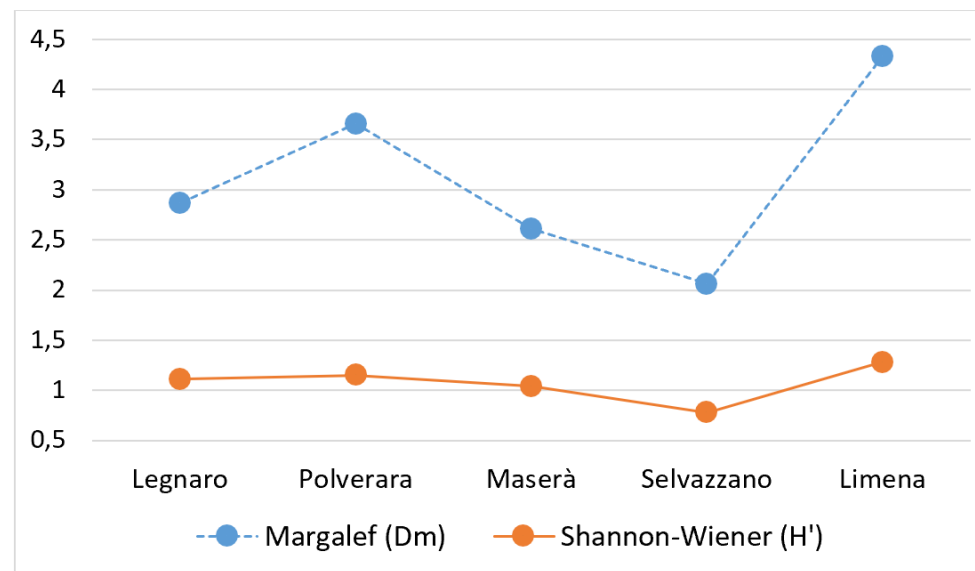
• Ricchezza specifica

Località	Numero di specie
Legnaro	13
Polverara	14
Masera	11
Salvezzano	10
Limena	19

• Similarità

AREE	Legnaro	Polverara	Masera	Selvazzano	Limena
Legnaro	-				
Polverara	35%	-			
Masera	33%	47%	-		
Selvazzano	28%	41%	50%	-	
Limena	45%	50%	50%	45%	-

• Diversità specifica



CONCLUSIONI



- Una **gestione** il più possibile **naturale** delle aree forestali neoformate porta ad un aumento del numero di individui e della ricchezza specifica.
- **Grandezza** della aree boschive e **ambiente circostante** sono fattori chiave (**BUFFER ZONES**).

L'evoluzione progressiva delle superfici boschive nel corso degli anni:

- **avrà** sicuramente effetti positivi per le **specie prettamente boschive** come la capinera, le cince, il pettirosso, i lui;
- **potrà** promuovere **l'instaurarsi di specie che vivono in boschi più maturi** (piciformi, rapaci diurni e notturni);
- **sarà** un fattore molto importante anche per quelle specie migratorie che troverebbero in questi luoghi dei **siti di riparo e di sosta** durante il loro viaggio.

La creazione di filari di alberi e siepi tra ambienti boschivi o aree non coltivate potrà dare origini ad importanti **CORRIDOI ECOLOGICI** per l'area.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

