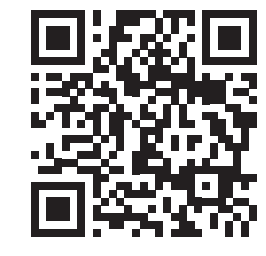
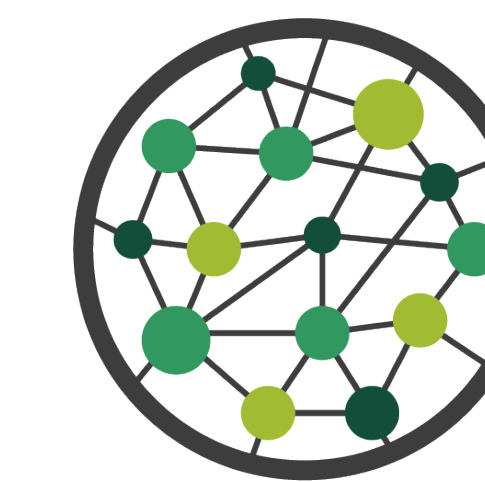


# Martelloscopio di Col Piova



[lifespansproject.eu/it](http://lifespansproject.eu/it)



**SPAN**  
SAPROXYLIC HABITAT NETWORK



Das LIFE SPAN Project (LIFE19 NAT/IT/000104) wird im Rahmen des EU LIFE Programms finanziert.



## Il progetto LIFE SPAN

Il progetto LIFE SPAN mira a dimostrare e diffondere soluzioni gestionali che garantiscano la protezione della biodiversità forestale. L'attenzione è rivolta alle specie saproxiliche, in particolar modo ai coleotteri, ovvero quelle che hanno bisogno, almeno in una fase del loro ciclo vitale, della presenza di legno morto in diverse fasi di decomposizione. Le misure proposte tengono sempre conto della sostenibilità economica.



## Cos'è un martelloscopio?

I martelloscopi sono aree delimitate di foresta in cui sono inventariati tutti gli alberi ed è registrato il loro valore ecologico ed economico. Questi fungono da siti di formazione per i forestali, per i proprietari di boschi, per gli studenti, per gli alunni delle scuole e per il pubblico interessato. In un martelloscopio, è possibile impersonare il ruolo del tecnico forestale addetto alla martellata e decidere quali alberi indirizzare al taglio e quali lasciare simulando scelte diverse in base a diversi criteri di selezione.



## Software

La "martellata" (l'insieme delle operazioni di scelta e identificazione delle piante di un bosco che devono essere tagliate) virtuale dei singoli alberi in un martelloscopio avviene tramite un software appositamente sviluppato. Funziona su dispositivi mobili (tablet o cellulari). I risultati della martellata sono messi a disposizione dei partecipanti al termine di ciascuna prova, consentendo poi che la discussione avvenga direttamente in bosco. Per effettuare queste selezioni virtuali di alberi, sono stati registrati i dati di ogni albero (ad esempio diametro, altezza, volume legnoso, quantità e qualità dei microhabitat, qualità del fusto) e memorizzati nel software del tablet.



## Microhabitat degli alberi

I microhabitat degli alberi sono, per esempio, i licheni e i funghi sulla corteccia, oppure le cavità del picchio, cioè gli habitat visivamente individuabili. Sono in parte utilizzati da specie o comunità di specie altamente specializzate almeno durante una parte del loro ciclo vitale e sono quindi luoghi importanti per il rifugio, la riproduzione, il letargo o il foraggiamento. Nella foresta del Consiglio ci sono molti microhabitat - date un'occhiata in giro!

*Catalogo dei microhabitat degli alberi, Kraus et al., 2016.*



## Il Martelloscopio di Col Piova

Il martelloscopio si trova all'interno della Foresta Regionale del Consiglio Orientale, che si estende per 1562 ettari, gestiti dalla Regione Friuli Venezia-Giulia. Prende il suo nome dalla Riserva Integrale di Col Piova nella quale si trova. La riserva occupa 36,7 ettari ed è stata istituita nel 1971. Da allora la foresta, precedentemente gestita, è stata lasciata alla evoluzione naturale. Il martelloscopio è caratterizzato da un popolamento forestale disetaneo di faggio, abete bianco e abete rosso.



### Contatti e informazioni:

Se avete domande riguardo il Martelloscopio, il progetto LIFE SPAN o su argomenti legati ai boschi, contattateci.

### Ispettorato foreste Pordenone

Via Oberdan, 18, 33170 Pordenone  
PEO [ispettoratopordenone@regione.fvg.it](mailto:ispettoratopordenone@regione.fvg.it)  
PEC [ispettoratopordenone@certregione.fvg.it](mailto:ispettoratopordenone@certregione.fvg.it)

**Testo:** Andreas Schuck, Bruno De Cinti, Giada Lazzarini, Umberto Di Salvatore, Fabrizio Ferretti, Roberto Luise

**Foto:** Andreas Schuck (da sinistra: riquadro 3 e 5)



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

