

SaronnoNews

Il Progetto ResQ sbarca anche nel Parco delle Groane

Stefano Ciccone · Tuesday, May 25th, 2021

Proseguono le attività di campo del progetto **ResQ, che sbarca anche nel Parco delle Groane**. “Deperimento della quercia nei boschi planiziali: studio multidisciplinare per la selezione di risorse genetiche resistenti” il progetto co-finanziato da Regione Lombardia Direzione generale Agricoltura, alimentazione e sistemi verdi nell’ambito del bando per il finanziamento di progetti di ricerca in campo agricolo e forestale.

Dal 26 al 30 aprile 2021 il team di ricerca del progetto ResQ ha proseguito i campionamenti raggiungendo l’importante risultato di **2 nuovi siti campionati e 50 nuove coppie di Quercus robur L. scelte**.

Nonostante il meteo poco favorevole sono riusciti a lavorare attivamente su campo tutti i ricercatori dei 5 team di ricerca coinvolti nel progetto: ecologi, dendrocronologi, ecofisiologi, botanici, fitopatologi e genetisti facenti parte dell’Università degli Studi di Pavia, dell’Università degli Studi della Basilicata e dell’Istituto di Bioscienze e BioRisorse del CNR.

Uno dei due siti campionati si trova all’interno del Parco delle Groane e più precisamente nei boschi di Sant’Andrea di Lazzate. L’altro nel Parco del Ticino.

Per ciascun siti sono state scelte **25 coppie di piante arrivando ad un totale di 50 nuove coppie** da studiare.

Ogni coppia è stata formata identificando due individui spazialmente contigui (entro 25 metri di distanza) e simili per dimensioni, identificabili come una sana (“non deperienti”) e una in avanzato stato di deperimento (“deperienti”).

La deperienza è stata valutata da due osservatori analizzando la trasparenza della chioma. Una volta selezionati gli individui sono stati marcati e georeferenziati in modo da garantirne la reperibilità per ogni fase del progetto e per eventuali utilizzi futuri in base ai risultati del progetto.

Su ogni coppia sono state quindi svolte le indagini e sono stati raccolti i dati e i campioni necessari alle fasi successive di laboratorio: sono stati prelevati campioni dendrocronologici, sono stati registrati i dati relativi alle due piante interessate (altezza, diametro, chioma..), sono stati raccolti i dati relativi alla competizione, sono state raccolte le foglie per lo studio genomico e per l’indagine fitopatologica ed è stata svolta una caratterizzazione microstazionale della vegetazione.

E’ possibile seguire il lavoro dei ricercatori in tempo reale e rimanere informati sugli sviluppi e sui

risultati della ricerca attraverso i canali social del progetto ResQ attivi: Facebook, Instagram e Twitter.

“Deperimento della quercia nei boschi planiziali: studio multidisciplinare per la selezione di risorse genetiche resistenti” è un progetto co-finanziato da Regione Lombardia Direzione generale Agricoltura, alimentazione e sistemi verdi nell’ambito del bando per il finanziamento di progetti di ricerca in campo agricolo e forestale, che ha lo scopo di comprendere le origini del deperimento della specie vegetale Quercus robur (Farnia) utilizzando un approccio multidisciplinare.

This entry was posted on Tuesday, May 25th, 2021 at 3:12 pm and is filed under [Brianza](#), [Comasco](#), [Milanese](#), [Varesotto](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.