

Progetto di Alternanza Scuola-Lavoro “Orto Botanico del Liceo VIAN”

L'attività di alternanza scuola-lavoro “Orto botanico del Liceo Vian”, svolto in collaborazione con il Parco Naturale Regionale Bracciano-Martignano, ha lo scopo di censire le specie botaniche (arboree ed arbustive) presenti nel giardino del Liceo Vian di Bracciano.

Il giardino è popolato da diversi esemplari di alberi ed arbusti, alcuni piantati originariamente subito dopo la costruzione del complesso, altri aggiunti nel corso degli anni.

Alcune specie sono di origine esotica o comunque non autoctona, altre sono tipiche dell'area sabatina.

La prima parte del progetto ha previsto quindi il censimento e la catalogazione delle specie presenti, la redazione di una scheda descrittiva, nonché l'elaborazione di una mappa del giardino.

Il passo successivo è stato quello di localizzare sulla mappa le piante censite e collegarle (link) con la scheda descrittiva. Ogni pianta sarà dotata di un cartellino con una descrizione sommaria che attraverso un codice QR rimanda alla scheda completa.

In futuro, il progetto prevede un ampliamento delle specie, limitatamente a quelle autoctone e locali, mediante la messa a dimora di nuovi esemplari, per creare delle aree rappresentative di associazioni vegetali tipiche dell'area del parco; ad esempio una area con specie tipiche della Macchia mediterranea, un'altra con specie della querceta e così via.

Gli studenti che hanno preso parte al progetto hanno partecipato ad alcuni incontri con il personale del Parco, hanno svolto delle uscite didattiche nelle aree del Parco per conoscere le diverse realtà vegetazionali, hanno censito e catalogato le specie presenti nel giardino ed infine hanno redatto le schede descrittive e sviluppato al computer la mappa del giardino.

Le schede descrittive sono state redatte raccogliendo notizie, dati ed immagini da siti internet, od utilizzando foto eseguite dagli studenti stessi.

I siti da cui sono state raccolte maggiori informazioni sono: Acta plantarum (www.actaplantarum.org), Progetto Dryades dell'Università di Trieste (dbiodbs.units.it/corso/cercapiante01) e Atlante di Botanica dell'Università di Torino (<http://www.atlantebotanica.unito.it>), mentre alcune carte di distribuzione delle specie sono state tratte dal libro Guida al riconoscimento degli alberi d'Europa, di Goldstein, Simonetti e Watschinger, Ed Mondadori 1990.

Le immagini inserite nelle schede non sono opere degli autori (tranne dove espressamente dichiarato) né sono di sua proprietà. Tali immagini vengono pubblicate in forma degradata e, coerentemente con le finalità del progetto di alternanza scuola-lavoro, senza fine alcuno di lucro, per scopi esclusivamente didattici, nel rispetto del comma 1-bis dell'articolo 70 della legge n. 633 del 22 aprile 1941, “Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio”.

Tuttavia, qualora la loro pubblicazione violasse specifici diritti di autore, si prega di comunicarlo per la relativa rimozione.