



Dall'allestimento di un rifugio per api solitarie e lo sviluppo di "azioni verdi" nello spazio esterno della scuola, al monitoraggio della biodiversità lungo i *corridoi ecologici* delle mura di Lucca; dall'osservazione di microrganismi *bio-indicatori*, alla riflessione critica sui processi di consumo e l'esaurimento delle risorse, ed altro ancora. Quest'anno il **"progetto- ambiente"** si è mosso in molteplici direzioni, promuovendo attività all'interno di alcuni gruppi-classe in chiave di educazione civica, cogliendo le occasioni offerte dalle giornate di cogestione o dei viaggi d'istruzione, così come le opportunità di collaborazione con associazioni sul territorio nell'ambito di "percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento" (PCTO), e partecipando attivamente, con alcuni studenti più intraprendenti, ad eventi quali *Pianeta Terra Festival* e *Lucca Comics*. Con un unico obiettivo: arricchire la didattica e i programmi scolastici con esperienze "fattive", capaci di apportare nuovi stimoli e motivi d'interesse per lo studio delle scienze naturali e la comprensione delle problematiche ambientali, che tutti – volenti o nolenti – ci riguardano.

Un **sito web** documenta e racconta queste esperienze, che hanno coinvolto in modo diverso vari studenti e docenti del Liceo, e che si sono avvalse del contributo di esperti, invitati a scuola o incontrati sul territorio. Momenti "vivi" di apprendimento che crediamo sia utile fissare, rinnovare e moltiplicare nel tempo. E che vogliamo qui condividere e invitare tutti a seguire...

<https://sites.google.com/view/progettoambiente-2223/home>

(Trovi il link anche sulla home-page del sito web del Liceo Vallisneri)



"Siamo tutti delle api!" – Classe 2SC, sullo sfondo è visibile il rifugio per api selvatiche che è stato realizzato



Una ragazza inserisce nel rifugio un nido, preparato durante una giornata di cogestione



Cannucce tappate con argilla da alcune api selvatiche del genere *Osmia*, che hanno qui nidificato



Classe 2SB, al lavoro lungo i "corridoi ecologici" degli spalti delle mura di Lucca



Classe 2SC, al lavoro lungo i "corridoi ecologici" delle mura di Lucca



“Damigella” (corso d’acqua lungo gli spalti delle mura)



“Pirrocoridi” in riproduzione (area verde non sfalciata lungo gli spalti delle mura)



della scuola

Piante di salvia e narcisi fioriti, introdotti lungo il corridoio



Coccinella a sette punti, specie utile in agricoltura biologica (area verde non sfalciata a scuola)