



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)



Piante di salvia e narcisi fioriti, introdotti lungo il corridoio

della scuola



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