

## **L'I.C. LEOPOLDO II DI LORENA REGALA PRATI ALLE API:**

**Le api torneranno nel prato dell'EX ILVA grazie agli alunni della Bugiani che regaleranno loro un prato fiorito**



Il progetto della scuola secondaria Bugiani nasce dalla necessità di riportare la natura nei centri abitati, di riscoprire l'importanza e la bellezza della vegetazione spontanea. Un prato fiorito rappresenta un ecosistema ricco di biodiversità a disposizione di specie di insetti, come le api, che stanno soffrendo e scomparendo per l'eccessiva urbanizzazione, per i metodi di sfruttamento del suolo e l'uso di sostanze nocive da parte dell'agricoltura intensiva.

Le fasi del progetto sono diverse e prevedono: la preparazione del terreno, la semina (una miscela di semi di piante spontanee a semina tardiva), la cura del prato nei mesi invernali (irrigazione, quando necessaria, protezione dagli uccelli e monitoraggio generale), l'osservazione della germinazione e della crescita delle piante.

Quando il prato sarà pronto arriveranno gli "ospiti" che verranno accolti, osservati, studiati e coccolati dagli alunni della scuola secondaria di primo grado Bugiani.

Tutto questo percorso permetterà ai nostri bambini e ragazzi di comprendere l'importanza delle specie animali e vegetali più comuni e li renderà più consapevoli del fatto che tutti facciamo parte di un'unica grande comunità, che ognuno deve fare quanto possibile per non alterare gli equilibri e che anche la più piccola creatura vivente ha una sua parte in questo delicato e complesso "condominio" che è l'ecosistema terrestre. Un percorso di educazione civica da fare sul campo, anzi sul prato!

Soprattutto dallo scorso anno, per necessità, gli alunni del Comprensivo Leopoldo 2 Di Lorena hanno imparato a stare fuori e i nostri docenti a sviluppare esperienze di apprendimento laboratoriale che ampliano l'orizzonte dello "stare a scuola": si esce dalla classe, si lavora in gruppo, ci si appropria del territorio, si lavora sul campo, si progetta e si analizzano i risultati ottenuti. Le aule all'aperto allestite hanno l'obiettivo di incentivare queste attività ed i docenti stanno sperimentando nuove modalità di stare in classe che non è necessariamente stare in aula.

Il progetto "Regaliamo un prato alle api" prevede la collaborazione dell'amministrazione comunale, che ha aderito di recente alla rete dei comuni custodi delle api, per la concessione del terreno messo a disposizione della scuola secondaria di primo grado Arrigo Bugiani e per la preparazione degli appezzamenti alla semina oltre che alla fornitura delle miscele di semi e di attrezzi.

E' prevista infine anche la collaborazione con il dott. Mario Matteucci della Cooperativa Nuova Maremma che seguirà le varie fasi del progetto.

Il progetto rientra in un percorso di educazione ambientale più ampio che ha visto la piantumazione di alberi che i ragazzi stanno custodendo( Progetto triennale nazionale promosso dai carabinieri della Biodiversità), i bug hotels- rifugi invernali per insetti-, le bat box-rifugi per pipistrelli- che gli alunni hanno costruito e posizionato nel parco davanti alla scuola, la partecipazione a PULIAMO il mondo, consuetudine annuale della scuola, vari progetti per migliorare il decoro urbano, ...Tutti i Docenti dell'Istituto progettano e coinvolgono gli alunni in queste attività in cui credono, fermamente convinti che questi percorsi concorreranno all'obbiettivo più alto della scuola: la formazione di cittadini attivi, partecipi e consapevoli che hanno cura degli altri e del loro pianeta!