

## **ISIS Newton Varese. SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE.**

**PROGETTO FIORDALISO “Dove sono finiti i fiordalisi?” (Studio e valorizzazione della biodiversità agricola).**

**Il Fiordaliso cresce spontaneamente nei prati dell'Europa, del Nord America e dell'Asia. Un tempo era presente soprattutto nei campi coltivati a cereali, in particolare frumento, per la compatibilità del ciclo vegetativo delle due specie. Negli ultimi decenni la sua presenza si è molto ridotta in Italia, dal momento che i diserbanti selettivi impiegati nella coltivazione hanno danneggiato fortemente questa pianta fino a farla scomparire del tutto in ampie zone.**

**La salvaguardia di questa specie può contribuire ad incrementare il livello di biodiversità degli agroecosistemi.**



“Campo di fiori” presso le aree verdi dell'ISIS Newton - Varese

**Per questa ragione gli studenti dell'Indirizzo SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE, a partire dall'anno scolastico 2014-15, hanno realizzato un “campo di fiori” utilizzando specie che un tempo caratterizzavano il paesaggio rurale.**

**Fasi del progetto:**

- 1) Studio e scelta delle specie (fiordaliso, papavero, camomilla);**
- 2) Preparazione del letto di semina presso gli spazi esterni dell'Istituto (lavorazione e concimazione del terreno);**
- 3) Semina (ottobre);**
- 4) Raccolta dei semi (maggio, giugno);**
- 5) Promozione del progetto e distribuzione dei semi raccolti.**