

**Nome del progetto: Biodiversità del parco della scuola**

**Docenti referenti: Prof.sse Sensi e Buono**

### **Sintesi**

Il progetto affronta tematiche importanti nell'ambito dell'educazione ambientale e dello sviluppo sostenibile, con l'obiettivo primario di sensibilizzare gli studenti al rispetto dell'ambiente ed educarli ad una migliore conoscenza e gestione del nostro territorio, in particolare in relazione alla conservazione della biodiversità. Lo scopo prioritario del progetto è dunque quello di coinvolgere gli studenti nel monitoraggio della biodiversità locale, anche mediante l'elaborazione di materiale informativo da loro prodotto successivamente alle attività di monitoraggio svolte durante l'anno scolastico.

Per raggiungere l'obiettivo è stata istituita un'area del parco di circa 550 m<sup>2</sup> ubicata dietro alla palestra centrale (allegata in fotografia) dove non effettuare lo sfalcio e dove poter osservare le specie vegetali spontanee che vi crescono. Mediante la consulenza dei responsabili dell'Orto Botanico di Ferrara, sono poi state individuate alcune specie autoctone che sono state messe a dimora nella zona interessata.

Grazie al monitoraggio svolto con le classi aderenti al progetto sarà possibile verificare, nel tempo, eventuali variazioni nella biodiversità vegetale ed animale nel parco dell'Istituto. Il monitoraggio ha anche lo scopo di osservare eventuali variazioni, soprattutto a carico delle specie vegetali, dovute al cambiamento climatico.

Successivamente ai primi interventi svolti negli scorsi anni scolastici, ci si propone di continuare il monitoraggio della biodiversità animale e vegetale e la raccolta dei dati a partire dall'area appositamente delimitata (non appena tornerà accessibile, quindi al termine dei lavori che interessano quell'area) per poi estendere la raccolta dei dati alle altre zone del parco. A questo si aggiungeranno anche alcuni interventi per una maggiore tutela della biodiversità presente mediante, per esempio, installazione di mangiatoie per uccelli nei periodi invernali. E' prevista anche la realizzazione di materiali informativi e di sensibilizzazione.



### **Progetto biodiversità del parco della scuola ITI Copernico**

