



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

IL GIARDINO DELLA BIODIVERSITA'

Il giardino sul tetto dell'IT Cattaneo vuole essere un luogo della biodiversità, dove poter osservare piante, animali e microrganismi. Nasce da un sogno coltivato da anni dagli insegnanti di Scienze dell'Istituto, per avvicinare i ragazzi alla lettura e alla comprensione del mondo naturale, attraverso un diverso approccio allo studio. Questo sogno è diventato realtà grazie al finanziamento "La nostra scuola bella" e al lavoro svolto da un gruppo di alunni di varie classi, che hanno partecipato ad un modulo del Progetto PON "Inclusione sociale e lotta al disagio".

Gli alunni spesso mostrano un grande distacco dalla natura, sono lontani dai cicli e dagli eventi relativi al mondo naturale, non hanno mai toccato la terra, non sanno prendere in mano un attrezzo agricolo. La lavorazione del terreno, la semina, la cura e la manutenzione dei vegetali hanno aiutato gli studenti ad essere responsabili verso un impegno, un progetto, gratificato con la bellezza di un'aiuola fiorita multicolore oppure frutti coltivati in modo sano e sostenibile. Nel giardino hanno trovato posto delle cassette nido dove gli studenti hanno potuto osservare una nidificazione che li ha incuriositi ed emozionati. Tutto ciò ha generato sentimenti e, conseguentemente, legami con il mondo della natura.

Grazie al contributo del Sistema Museale dell'Università di Pisa gli studenti hanno altresì approfondito le principali tecniche colturali di alcune specie vegetali, i temi relativi alla protezione dei prodotti agroalimentari tipici locali e alla salvaguardia della biodiversità.

