

## metodologie didattiche

Sono state adottate metodologie didattiche innovative come il circle time per il confronto e la suddivisione dei compiti, il problem-based learning per la consapevolezza energetica e l'apprendimento cooperativo, favorendo collaborazione, ascolto attivo e peer tutoring tra studenti.



## consapevoli del proprio valore: Energia

Il progetto prevede la costruzione di forni solari con materiali riciclati, promuovendo sostenibilità e innovazione. Gli studenti progettano, realizzano e documentano il processo, sviluppando competenze digitali, ambientali e collaborative, con uscite didattiche e attività interdisciplinari.

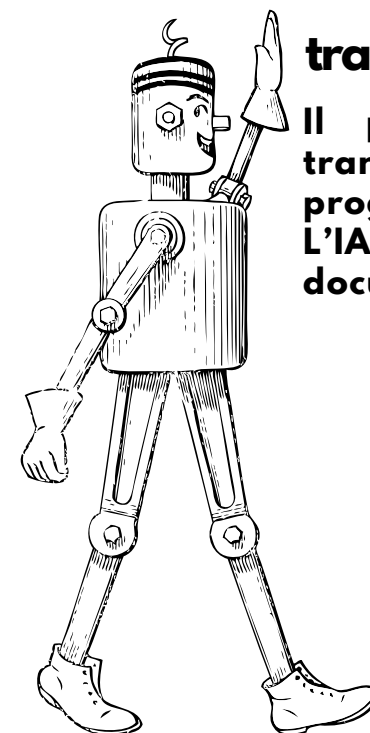
# Forno energia solare

2 P.P.D. OPERATORE DELLE PRODUZIONI  
ALIMENTARI – LAVORAZIONE E PRODUZIONE DI  
PASTICCERIA, PASTA E PRODOTTI DA FORNO

Il forno solare realizzato con materiali riciclati è un esempio di innovazione sostenibile. Il progetto favorisce sviluppo di competenze e può essere replicato in altri contesti educativi, promuovendo sensibilità ambientale e creatività.

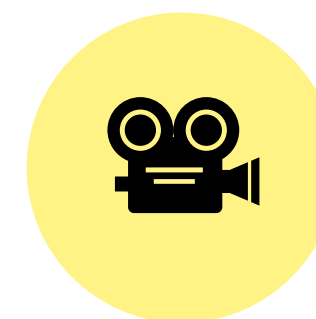
Il progetto ha sviluppato soft skills come lavoro di gruppo, empatia, ascolto attivo, collaborazione (peer tutoring), capacità di esposizione (public speaking) e problem solving, grazie a metodologie come circle time e apprendimento cooperativo.

soft skills



## transizione digitale e IA

Il progetto del forno solare integra la transizione digitale con software di progettazione, ricerche online e video editing. L'IA può essere utilizzata per ottimizzare la documentazione, creare materiali didattici.



innovazione e sviluppo, potenziale progettuale e replicabilità

