

metodologie didattiche

Il progetto ha utilizzato metodologie didattiche innovative come la co-progettazione multidisciplinare, il lavoro in gruppi eterogenei, la progettazione collaborativa e il problem-based learning. Questi approcci hanno favorito responsabilità, partecipazione attiva, flessibilità e sviluppo di soft skills.



consapevoli del proprio valore: Energia

Il progetto “Casa Smart Sostenibile: IA al servizio dell’efficienza” ha coinvolto studenti nell’ideazione e realizzazione di un sistema domotico con microcontrollori e intelligenza artificiale, favorendo lavoro di gruppo, soft skills e sviluppo di un prototipo innovativo e replicabile.

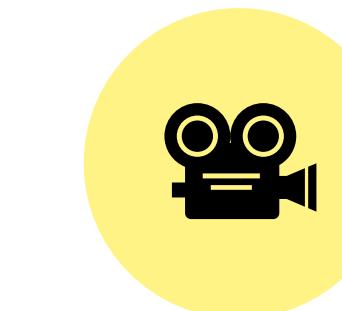
Casa Smart Sostenibile

2 OPERATORE INFORMATICO



transizione digitale e IA

Il progetto ha integrato la transizione digitale con simulatori, microcontrollori e strumenti collaborativi online. L’intelligenza artificiale è stata utilizzata per il riconoscimento di oggetti, avviando gli studenti all’uso di tecnologie smart e innovative per l’efficienza domestica.



innovazione e sviluppo, potenziale progettuale e replicabilità



enaip
LOMBARDIA

