

Save the Planet

Preparati per un'avventura tecnologica durante il nostro campo estivo. Utilizzeremo entusiasmanti robot didattici che analizzeremo e programmeremo per immaginare scenari dedicati all'assistenza all'uomo, con l'obiettivo di salvaguardare e proteggere il nostro prezioso pianeta.

Programma di massima – Soggetto a possibili variazioni sulla base delle necessità didattiche

- **Lunedì:** Benvenuto nel campo estivo dedicato a salvare il pianeta. Inizieremo con presentazioni coinvolgenti e attività di conoscenza reciproca, ti introdurremo al campo e ti sveleremo gli scenari di assistenza in cui i robot operano. Sarai coinvolto nella progettazione e nella costruzione di un robot per supportare l'essere umano.
- **Martedì:** È tempo di mettere in moto la tua creatività. Imparerai le basi della programmazione del robot che hai costruito in precedenza, partecipando a discussioni e affrontando sfide di assistenza tramite il tuo robot.
- **Mercoledì:** Scopriamo insieme il potere dei sensori e dell'automazione dei robot. Progetteremo scenari innovativi di assistenza, utilizzando le ultime tecnologie. Dopo pranzo andremo a vedere uno spettacolo su Spazio e Pianeta Terra al Planetario Hoepli, a 100 metri dal MEET.
- **Giovedì:** Esploriamo come i robot possono aiutarci nella salvaguardia dell'ambiente. Conosciamo i concetti di sostenibilità ambientale e realizzeremo missioni e attività pratiche sul tema, programmando i nostri robot per affrontare sfide e compiti specifici.
- **Venerdì:** Sfida finale di progettazione! Metterai alla prova le tue abilità di assistenza attraverso la robotica. Sarai coinvolto in un'emozionante sfida di progettazione basata su temi di assistenza.

I kit utilizzati potranno includere una vasta gamma di opzioni, come LEGO EV3, LEGO WeDo, Codey Rocky, Halocode, mBot, e molti altri. Sceglieremo il kit migliore per offrire un'esperienza coinvolgente e adatta alle tue esigenze!