



# C RE VALUES



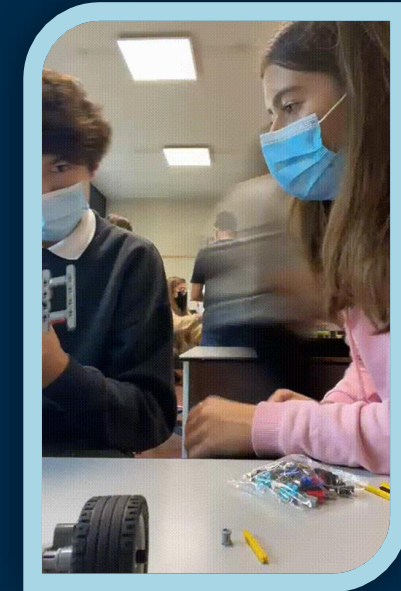
MONTAGNANA **4** ROBOTICS



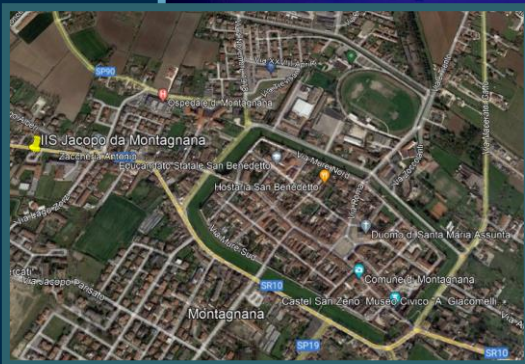
# MONTAGNANA 4 ROBOTICS



LA SQUADRA



RAGAZZI



IIS Jacopo da  
Montagnana

Di classi, indirizzi  
ed età diverse

Più idee  
innovative e  
utili

Più punti di  
vista

**Spirito di squadra**

**lavoro di gruppo**

**Incontri ogni settimana**

**Amicizia**

**Più uniti**

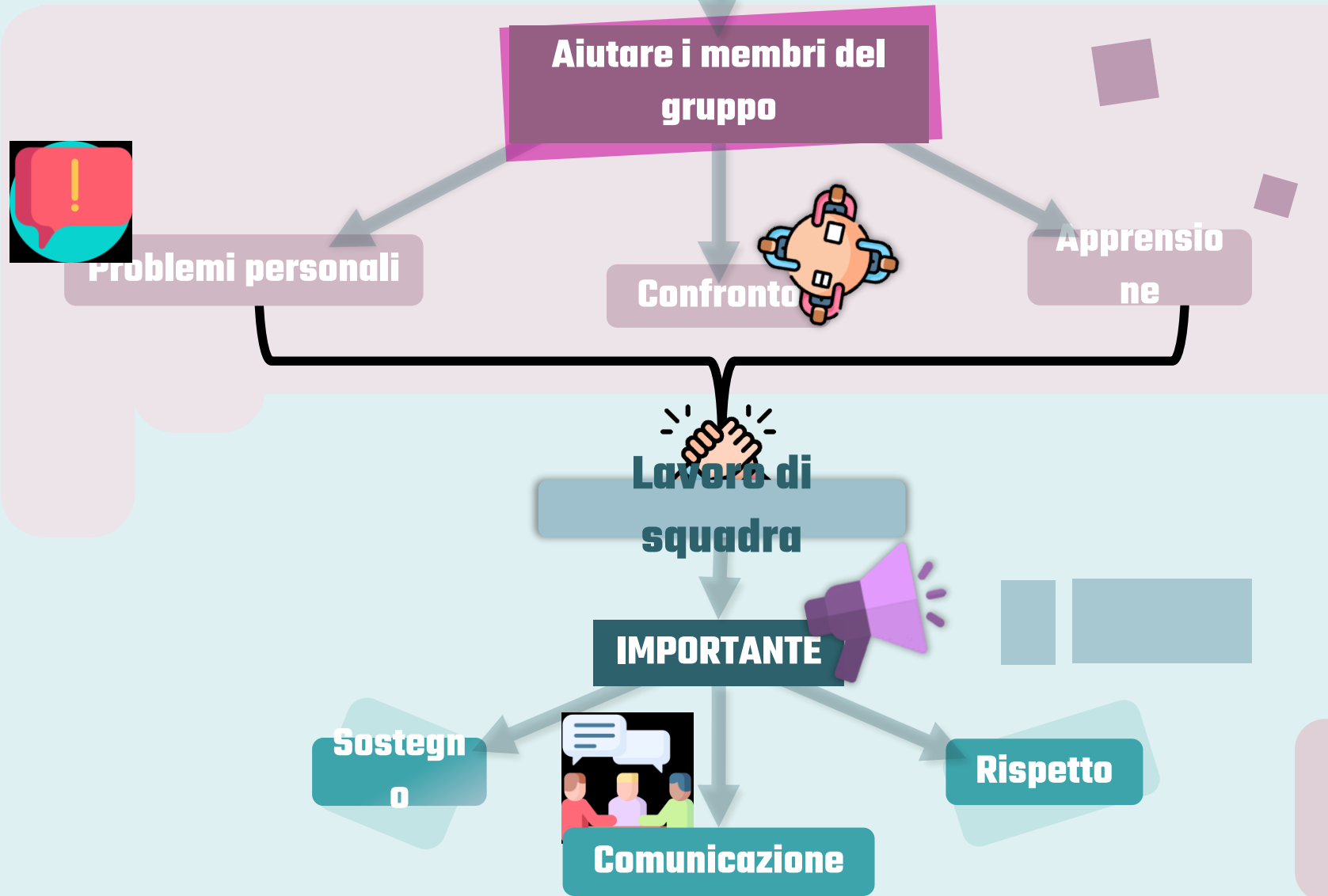
**Nuovi componenti della squadra**



**Rafforzato quelle precedenti**



# Rispetto



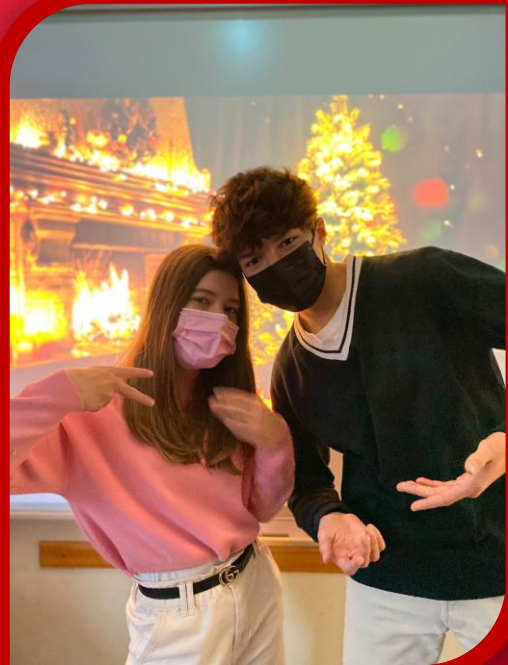
# Momenti di svago



Incontri di 3 ore

Pause di socializzazione

Per mantenere vivo lo spirito di squadra



Stare a scuola insieme con entusiasmo



Addobbare il laboratorio per Natale



# Organizzazione e Integrazione

Facendo robotica abbiamo imparato a:

Lavorare in gruppo

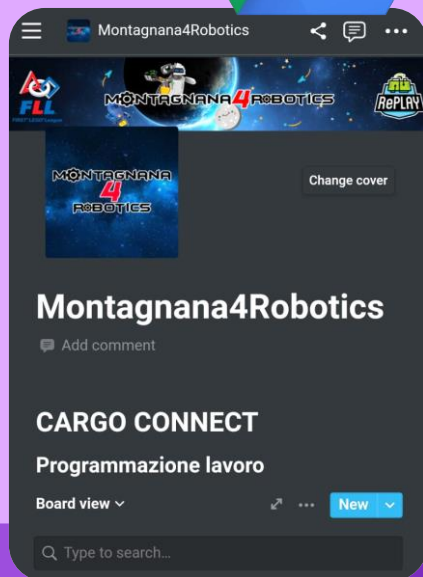
Usare nuovi strumenti di comunicazione

Ci ha permesso di:

Organizzare riunioni programmate online

Google Calendar

slack



# SVILUPPO COMPETENZE

## DIALOGI CHE

Stage nel nostro  
istituto



La squadra ha  
spiegato agli stagisti  
il corso di robotica



E il  
funzionamento  
della First Leg  
League



## LOGICHE

problem solving al  
centro delle nostre  
attività



Incremento  
dell'utilizzo della  
logica □ skill  
indispensabile per  
tutte le parti della  
competizione



## TECNICHE

competenze nell'ambito  
della programmazione □  
insegnate ai nuovi arrivati  
nella squadra tramite corsi  
specifici e implementate  
nella robotica



# EFFICIENZA RISORSE

1° incontro

Letto e studiato i manuali della competizione

Suddivisione dei compiti

Velocizzare e svolgere al meglio il lavoro

Risultati migliori

Condivisi ogni settimana in riunione

2° incontro

Scelta del progetto finale

Brainstorming

Votazioni

Con motivazioni

Esprimendo la propria preferenza



# EFFICIENZA A RISORSE



Progettazione del  
robot



Giri divisi tra di  
noi

Lavorato a coppia

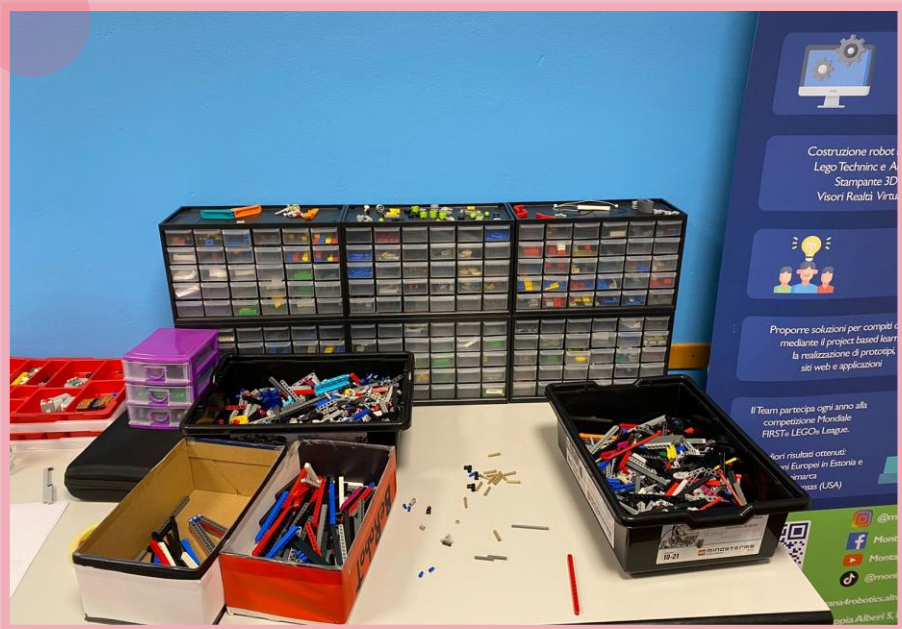


Per comodità e  
per velocizzare  
i tempi

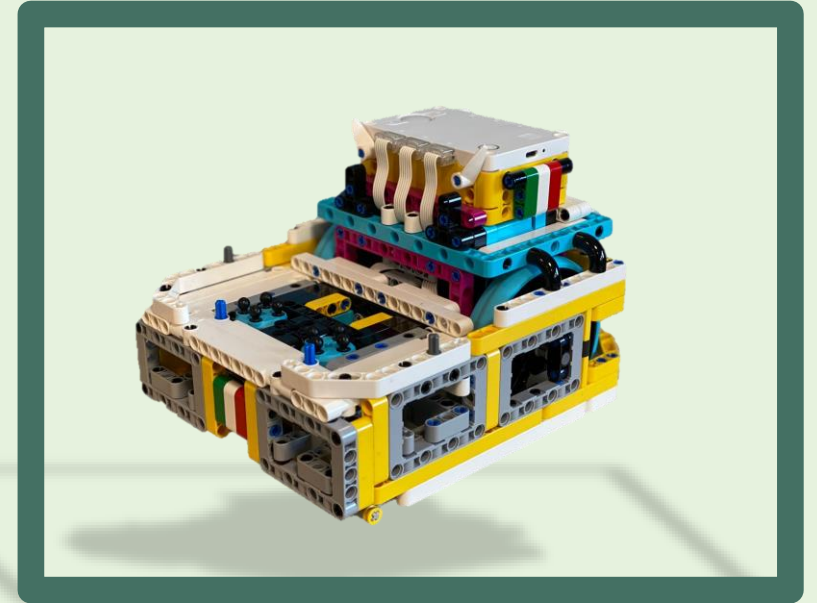
Se una coppia era in difficoltà  
veniva aiutata  
immediatamente



Mantenimento dell'unità  
del gruppo



# Creatività e Ingegno



# Impatto

Competenze

Sviluppate  
negli incontri  
di robotica

Utili nella vita di tutti i  
giorni



programmazione,  
dialogo



Progetto innovativo

Soluzioni smart  
implementabili

a scuola



nel paese



# Autonomia dei ragazzi



Allenatori

Ci hanno spiegato la situazione e

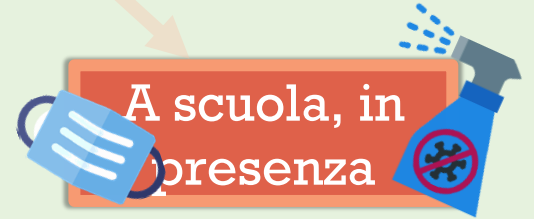
Fornito i mezzi per svolgere i nostri compiti in gruppo

Lavoro diverso rispetto agli anni scorsi

Da casa, online



A scuola, in presenza



Diversa organizzazione



# Coinvolgimento

## COINVOLGIMENTO

Nessun membro escluso

Voglia di fare

Grande serenità

questionario  
online

Google moduli

Utile per lo sviluppo del  
progetto

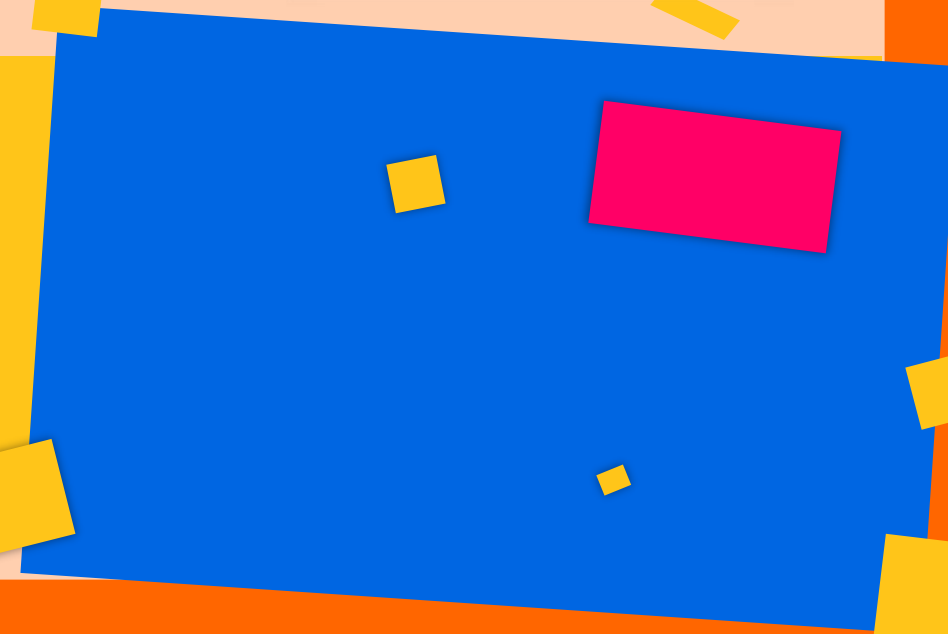
Molti dati concreti utili

Accessibile a  
tutti

Collaborazione

Forte unità di squadra

Lavoro in armonia



# COOPERTITION

Sito



Condivisione dei video



Per aiutare le squadre in difficoltà

PAGINE SOCIAL



FACEBOOK



PAGINA



ABBIAMO  
CREATO  
UN TIMER

00:0

0