

# Codifica e crea: Braccialetti dell'amicizia

Istituto Comprensivo Statale di Praia a Mare  
Scuola Primaria San Nicola Arcella Classe 5<sup>^</sup>

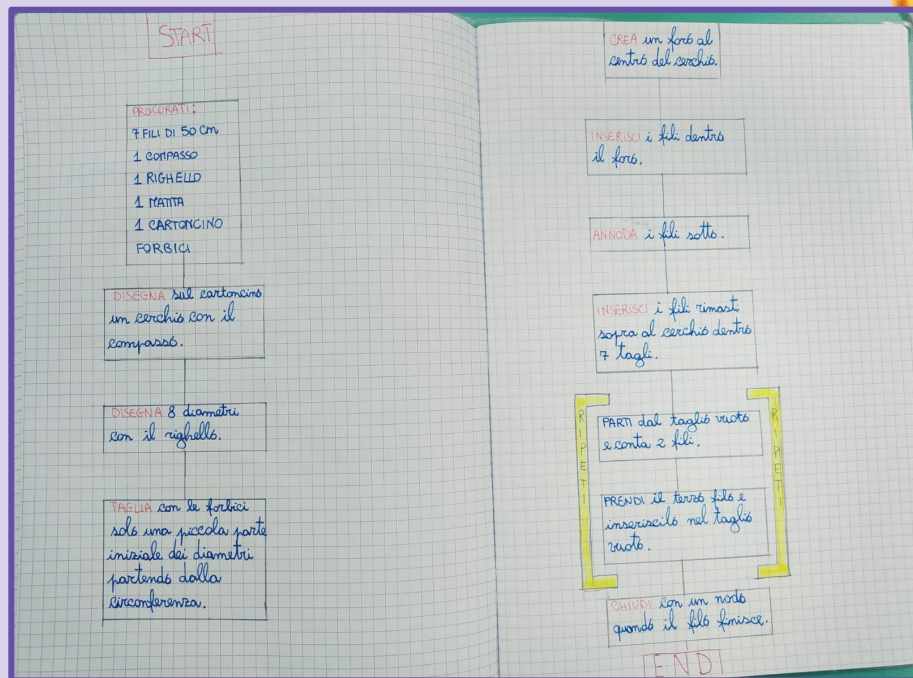
- Impareremo a creare braccialetti dell'amicizia usando il coding unplugged.
- Scopriremo come i codici possono trasformarsi in bellissimi braccialetti.

## Coding Unplugged



# Creazione del codice

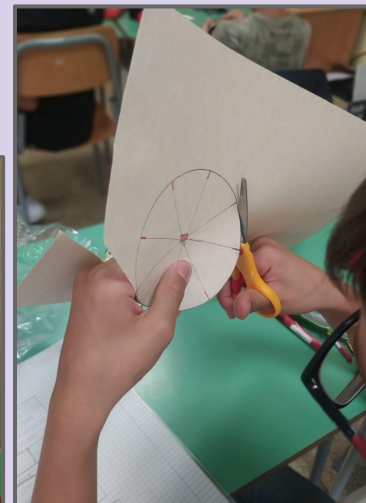
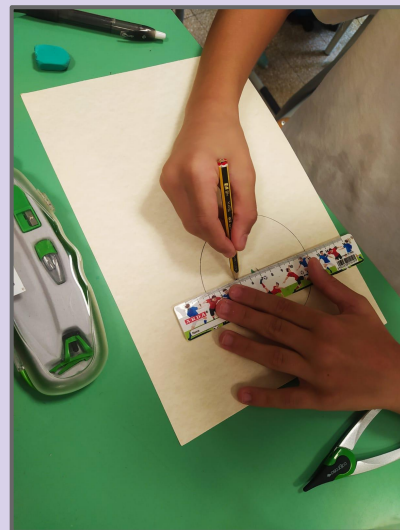
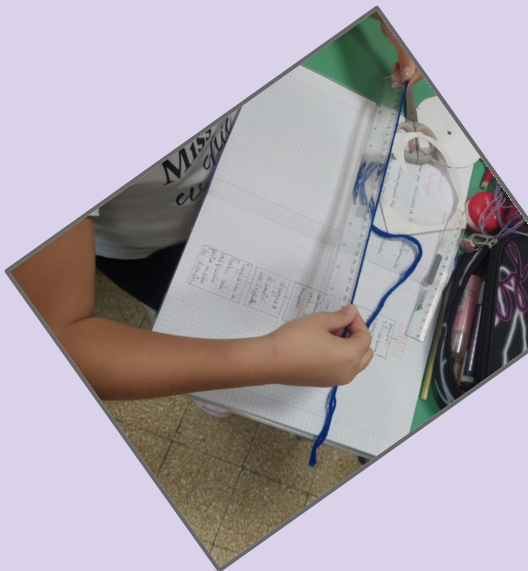
- Creiamo un algoritmo a blocchi sul quaderno per descrivere tutte le azioni da svolgere
- Iniziamo l'algoritmo con la parola **START** e chiudiamo con **END**.
- Le azioni da ripetere sempre uguali le descriviamo in blocchi chiusi in una struttura di ripetizione.



# Creazione del telaio

Mettiamo in Pratica:

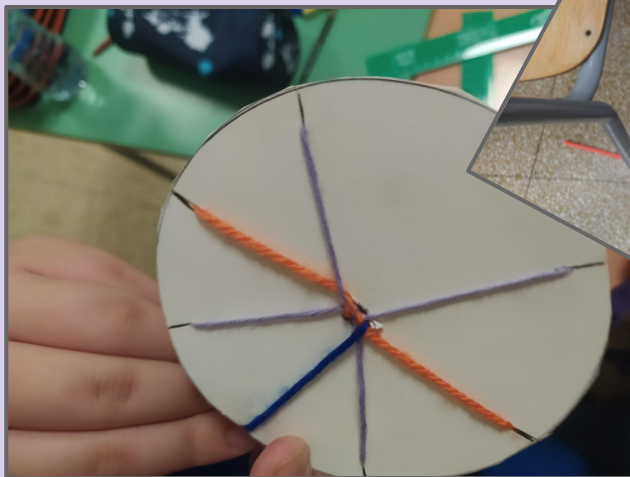
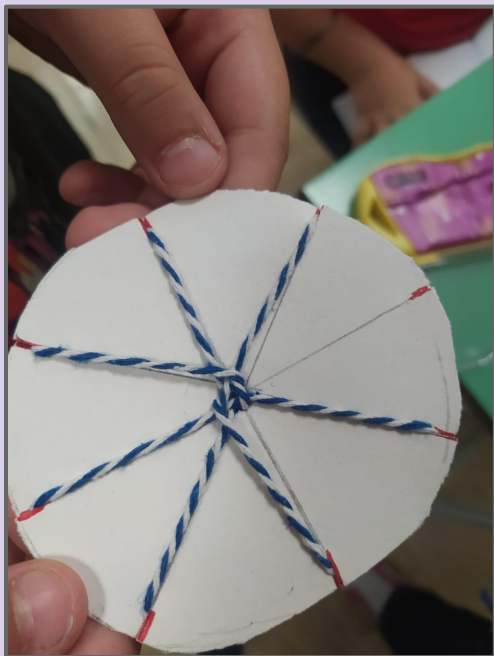
- Seguiamo il codice per creare prima lo strumento, poi il braccialetto.
- Lavoriamo anche in coppia per aiutarci a vicenda.



# Creazione dei braccialetti

Mettiamo in Pratica:

- Intrecciamo i fili secondo il codice: 1° filo fermo, 2° filo fermo, 3° filo si sposta nello spazio vuoto e così via.



# Condivisione e discussione

## Mostra il Tuo Lavoro:

- Convidiamo il braccialetto con il gruppo.
- Parliamo di cosa abbiamo imparato.

