



**Istituto Comprensivo Zona Est "Aldo Moro"**  
**Fabriano (AN) Via Aldo Moro - 60044 Fabriano (AN)**  
**tel. +39 0732 779005 fax +39 0732 709353**  
**C.F. 81002410421**

e-mail: [anic84500p@istruzione.it](mailto:anic84500p@istruzione.it) p.e.c: [anic84500p@pec.istruzione.it](mailto:anic84500p@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icaldomorofabriano.edu.it](http://www.icaldomorofabriano.edu.it)



## **A.S. 2022\_2023**

# **PROGETTO SAPERE CONSUMARE**

## **REPORT ATTIVITA' SVOLTE**

### **Ambito scientifico-tecnologico**

### **(Tecnologia)**

#### **1.CONSUMO CONSAPEVOLE**

##### **ALIMENTAZIONE**

Studio di etichette alimentari, ai fini della progettazione di un prodotto alimentare/merenda sana studiando ingredienti, calcolando l'apporto energetico per 100gr di prodotto e per porzione, sensibilizzando i ragazzi ad una scelta consapevole degli ingredienti locali, biologici, da allevamenti controllati e con basso contenuto di zuccheri riconoscendo la differenza dagli alimenti troppo elaborati.

Focus sui punti di forza dei prodotti locali, esempi di eccellenze territorio.

Focus sulle frodi alimentari.

##### **ABBIGLIAMENTO**

Studio delle etichette di abbigliamento per essere in grado di fare scelte consapevoli contrastando il "fast fashion", scegliendo prodotti con materiali biologici, come il cotone bio, low water o capi di abbigliamento confezionati con nuovi materiali derivati dagli scarti della produzione agricola (orange fibre, Mylo ecc.). Fare scelte consapevoli anche osservando la provenienza del capo di abbigliamento in ottica geopolitica e sociale.

Compito per analizzare il numero di t-shirt e jeans presenti nei propri armadi per calcolare l'impronta idrica.

#### **2.RECUPERO/RIPARO**

##### **STRUMENTI SCOLASTICI**

Imparare a riparare gli strumenti per il disegno tecnico, in particolare la cartellina da disegno ed il compasso. Studio ed analisi della fattura, rilegatura ed incollaggio di un diario per un uso consapevole degli strumenti scolastici.

##### **ACQUA PIOVANA**

Realizzazioni di schede progetto o prototipi sul tema del recupero di acque piovane in scala urbana o domestica.

##### **TESSUTI**

Laboratorio pratico con ago e filo, creazione di una string art per il tema della riparazione di tessuti.



**Istituto Comprensivo Zona Est "Aldo Moro"**  
**Fabriano (AN) Via Aldo Moro - 60044 Fabriano (AN)**  
**tel. +39 0732 779005 fax +39 0732 709353**  
**C.F. 81002410421**

e-mail: [anic84500p@istruzione.it](mailto:anic84500p@istruzione.it) p.e.c: [anic84500p@pec.istruzione.it](mailto:anic84500p@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icaldomorofabriano.edu.it](http://www.icaldomorofabriano.edu.it)



## SCARPE

Recupero e raccolta di scarpe da ginnastica per la realizzazione di materia prima seconda con l'obiettivo di creare pavimenti elastici per aree gioco di parco giochi o impianti sportivi

## 3.RIUSO

### PLASTICA

creazione di uno strumento musicale riutilizzando materiali di plastica o oggetti rotti o da gettare.

Creazione di un proiettore di ologrammi dal cellophane di scarto delle confezioni

### CARTA

Riciclo della carta e del packaging. studio e analisi di nuovi prodotti con un secondo utilizzo. Analisi dei nuovi materiali in via di perfezionamento per il packaging alimentare (materiali idrosolubili o compostabili). Focus su una scatola porta pranzo di mc Donald utilizzabile come tavolino/supporto e di una scatola in cartone riciclato per magliette riutilizzabile come stampella. Laboratorio di progettazione da parte dei ragazzi con la realizzazione di personali prototipi in gruppi.

Riciclo di cartoni per realizzare uno studio fotografico

## 4.SAPER PROMUOVERE

Saper fare ricerche consapevoli IN INTERNET per produrre informazione

### PODCAST

Realizzazione da parte dei ragazzi di podcast sul tema del riciclo.

### VIDEO

utilizzo di Powtoon per produrre un video promozionale sul tema dell'alimentazione.

di seguito alcuni esempi di laboratori svolti, a termine delle attività didattiche seguirà documentazione completa:



**Istituto Comprensivo Zona Est "Aldo Moro"**  
**Fabriano (AN) Via Aldo Moro - 60044 Fabriano (AN)**  
**tel. +39 0732 779005 fax +39 0732 709353**  
**C.F. 81002410421**

e-mail: [anic84500p@istruzione.it](mailto:anic84500p@istruzione.it) p.e.c: [anic84500p@pec.istruzione.it](mailto:anic84500p@pec.istruzione.it)  
 sito web: [www.icaldomorofabriano.edu.it](http://www.icaldomorofabriano.edu.it)



INTELLIGENZA	MEMORIA	SPAZIO E QUANTITÀ	LOGICITÀ	TECNICA
ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO
ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO
ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO
ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO

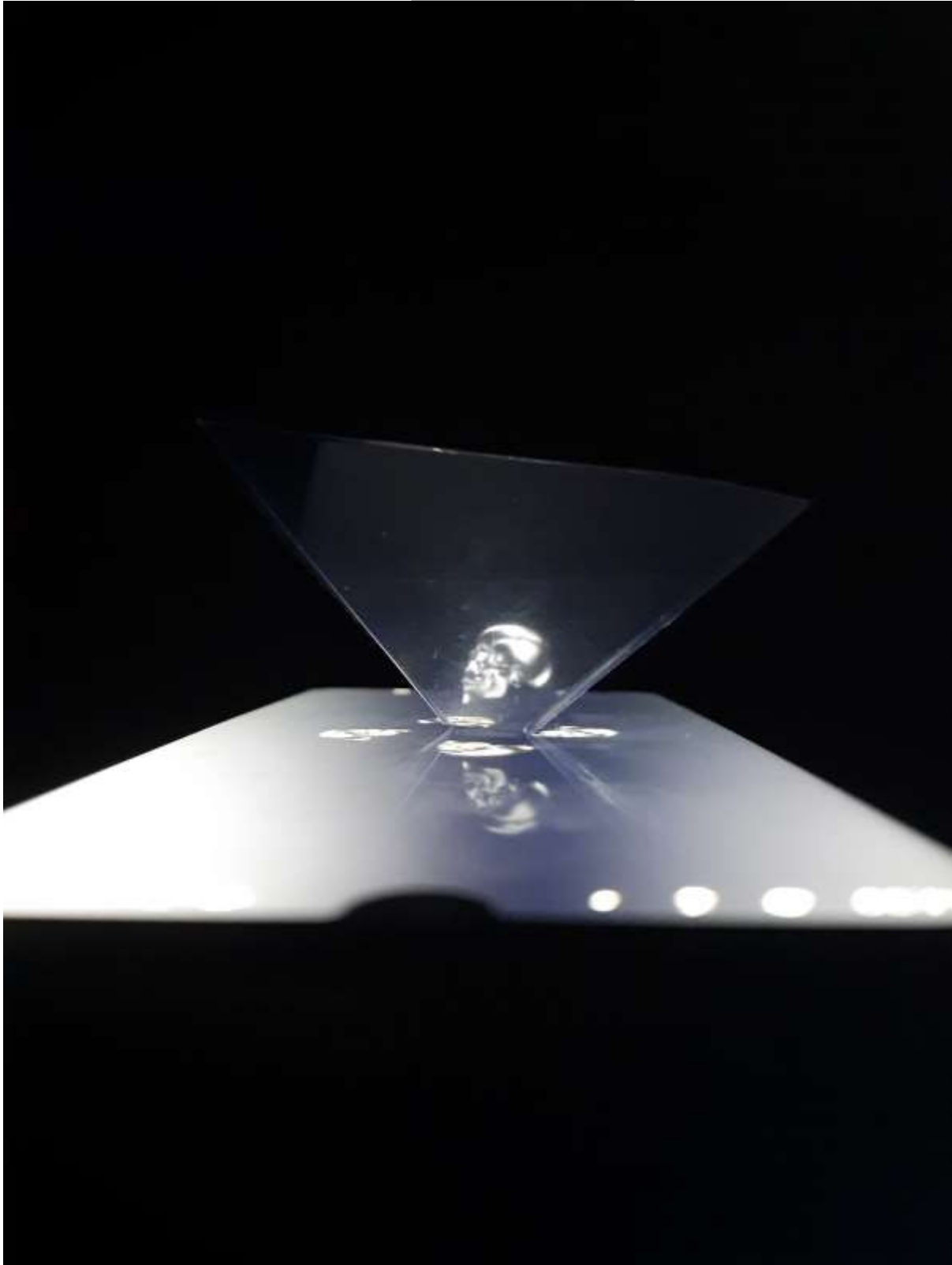
  

OPERAZIONI			
OPERAZIONE	OPERAZIONE	OPERAZIONE	OPERAZIONE
ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO
ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO	ESERCIZIO

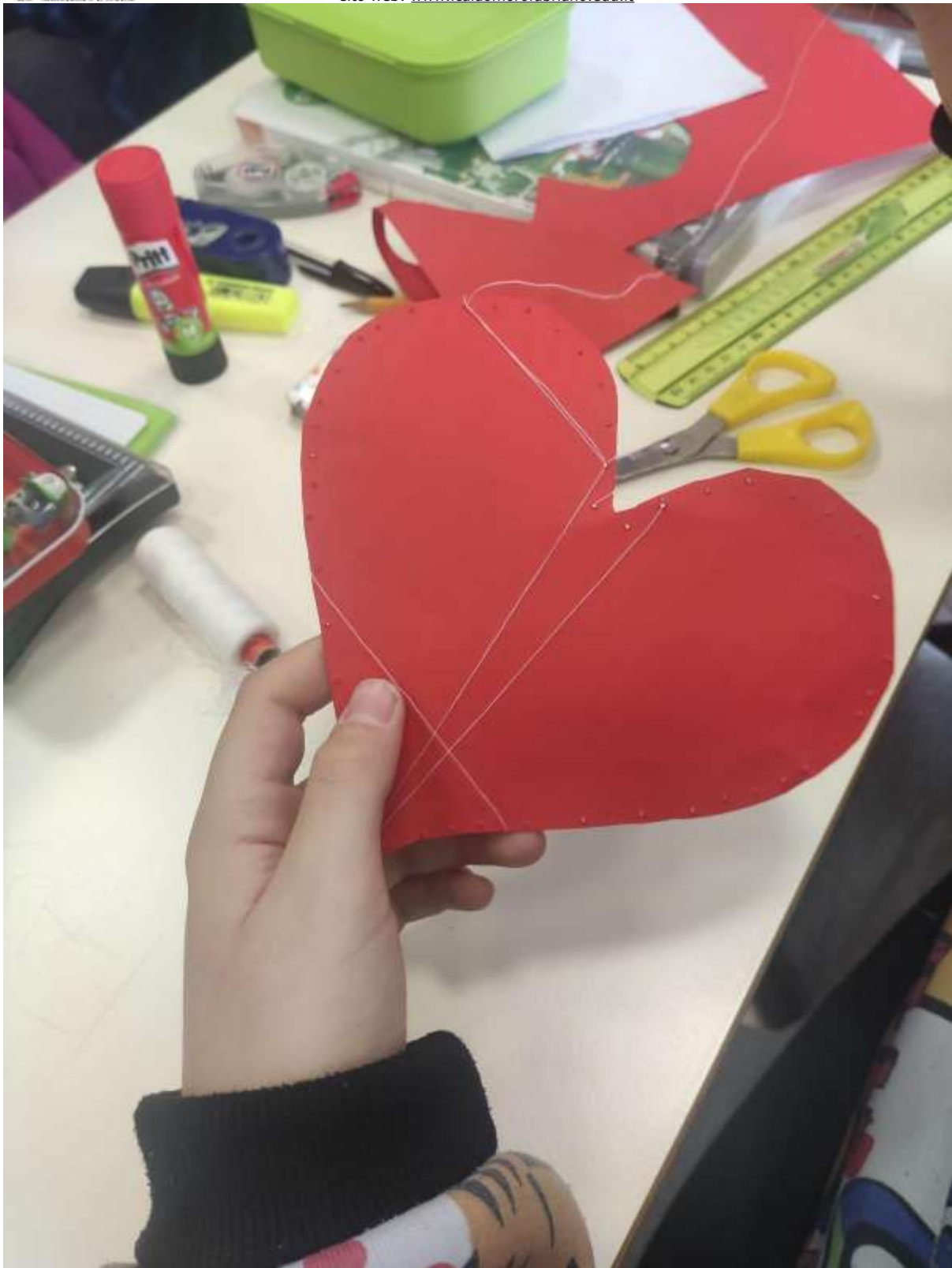


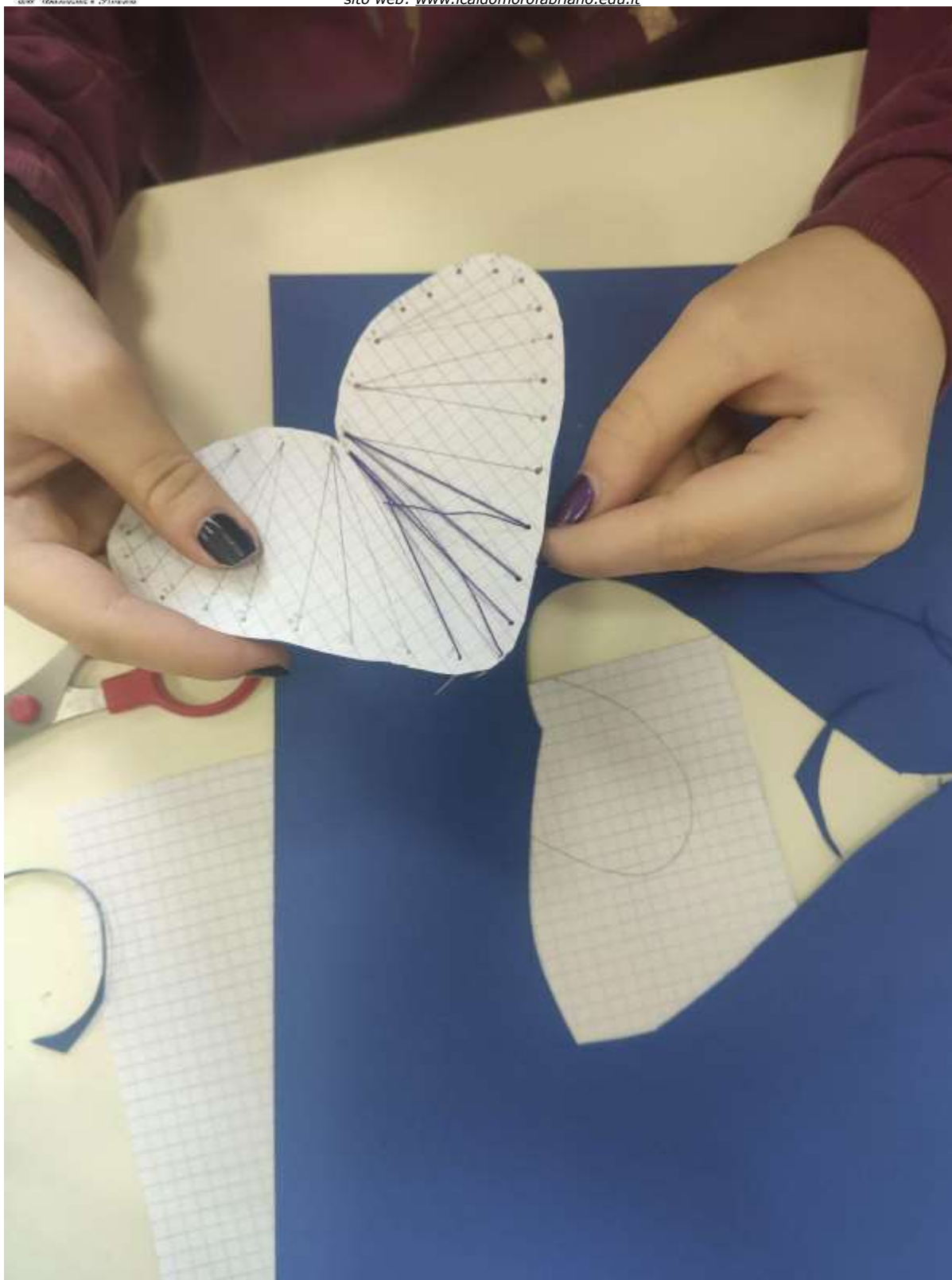
**Istituto Comprensivo Zona Est "Aldo Moro"**  
**Fabriano (AN) Via Aldo Moro - 60044 Fabriano (AN)**  
**tel. +39 0732 779005 fax +39 0732 709353**  
**C.F. 81002410421**

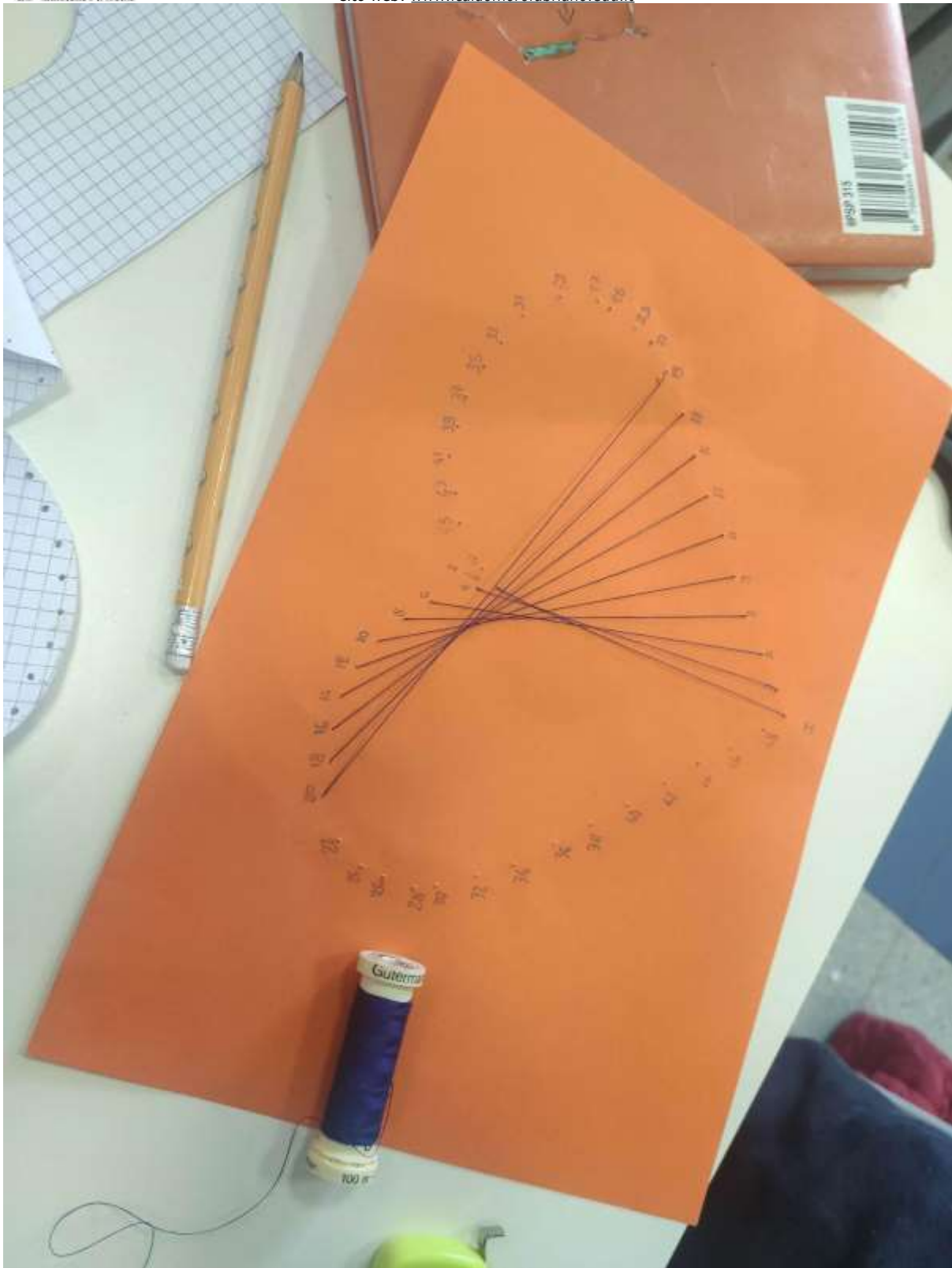
e-mail: [anic84500p@istruzione.it](mailto:anic84500p@istruzione.it) p.e.c: [anic84500p@pec.istruzione.it](mailto:anic84500p@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icaldomorofabriano.edu.it](http://www.icaldomorofabriano.edu.it)















**Istituto Comprensivo Zona Est "Aldo Moro"**  
**Fabriano (AN) Via Aldo Moro - 60044 Fabriano (AN)**  
**tel. +39 0732 779005 fax +39 0732 709353**  
**C.F. 81002410421**

e-mail: [anic84500p@istruzione.it](mailto:anic84500p@istruzione.it) p.e.c: [anic84500p@pec.istruzione.it](mailto:anic84500p@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icaldomorofabriano.edu.it](http://www.icaldomorofabriano.edu.it)

