

# **Attività di ampliamento dell'offerta formativa triennio 2019- 2022**

## **I nostri laboratori** *Laboratorio di Tecnologia*



Padlet→[https://padlet-uploads.storage.googleapis.com/472538777/bca63a2b98378e9eac885a64db1cbe19/Tecnologia\\_Open\\_Day\\_a\\_s\\_21\\_22.mp4](https://padlet-uploads.storage.googleapis.com/472538777/bca63a2b98378e9eac885a64db1cbe19/Tecnologia_Open_Day_a_s_21_22.mp4)

## **Laboratorio Arte**



***Realizzazione di decorazioni natalizie in 3D con cartone riciclato***



## Realizziamo una vetrata



## ***Decoriamo il nostro albero***



## ***Laboratorio Lingue straniere***



Attività Lingua Francese

PADLET → <https://padlet.com/cavarretta/linguafrancese>

Attività Lingua Spagnola

PADLET → <https://padlet.com/cavarretta/linguaspagnola>

Attività Lingua Inglese

PADLET → <https://padlet.com/cavarretta/linguainglese>

## ***Laboratorio matematico scientifico***



Matematica "Indagine statistica

Orientamento in uscita alunni classi terze a.s. 2021/2022 "

<https://padlet.com/cavarretta/topk73ur3srpdgtw/wish/2434085459>

SPOT PROGRESSO realizzato da alunni del nostro Istituto e premiato in un concorso,  
presente attualmente nel sito dell' AIRC (Associazione Italiana ricerca Cancro)

## MATEMATICA "IL TANGRAM"

<https://padlet->

[uploads.storage.googleapis.com/488685343/1d2e6b211e2fb227acf225fe2e3fd3c4/TANGRAM.mp4](https://padlet-)

## ALIMENTAZIONE SOSTENIBILE

Gli alunni hanno unito il principio di sostenibilità legato (obiettivo 12 consumo responsabile) all'agenda 2030, alla corretta alimentazione (obiettivo 3 salute e benessere), creando un piatto salutare e contemporaneamente sostenibile .

<https://padlet.com/maturi1/ip6lb4qldp4vvpj5>

## CICLO DELL'ACQUA

<https://drive.google.com/file/d/14X3Z2ZvbPNZybkHxfrmUBQlgwZB8OCXmS/view>

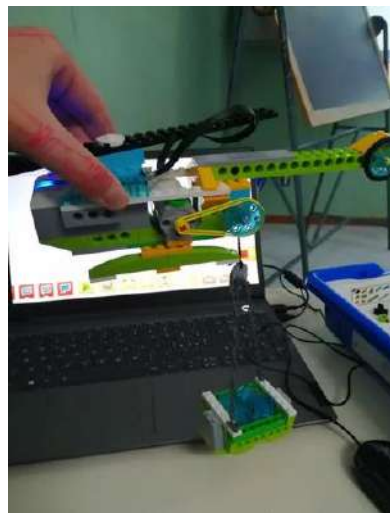
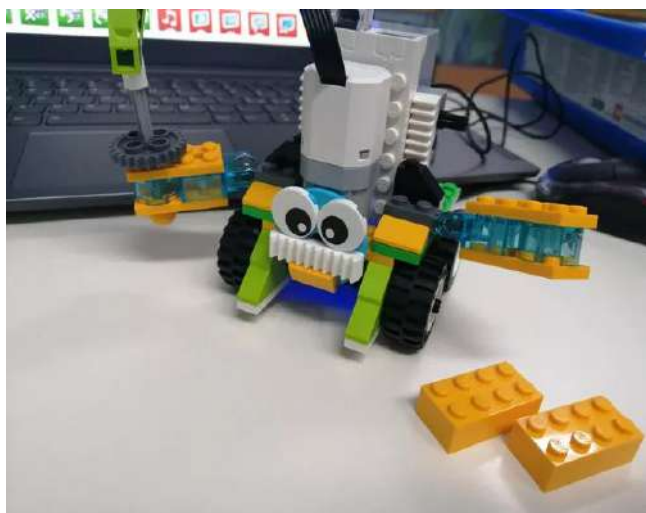




Il progetto è stato realizzato con gli alunni delle classi prime, seconde e terze della Scuola Secondaria di Primo Grado del nostro Istituto, con l'obiettivo di avvicinare i ragazzi ai concetti del coding, dell'elettronica e della robotica.

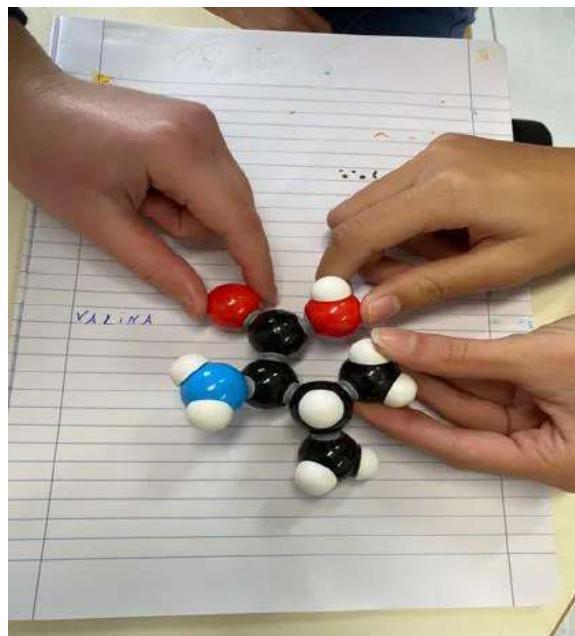
Le esperienze laboratoriali sono state svolte presso le aule attrezzate per l'occasione con strumenti tecnologici quali notebook, kit LEGO WeDo 2.0 e cartine geografiche dell'Italia, dell'Europa e del Planisfero.

Il set base Lego Wedo è una soluzione pratica, "hands-on" che stimola la curiosità degli studenti e li porta ad approfondire con entusiasmo concetti teorici relativi a robotica, coding, scienze, tecnologia, informatica e matematica. Porta a interrogarsi sistematicamente sulla realtà, osservandone i fenomeni, facendo ipotesi e creando delle soluzioni concrete a problemi ispirati alla vita reale. Si presenta in un contenitore con un pratico vassoio per l'ordinamento dei pezzi, con etichette per la catalogazione dei diversi componenti, motore, sensori di movimento e di inclinazione, smarthub e mattoncini colorati per realizzare fantasiosi robot.



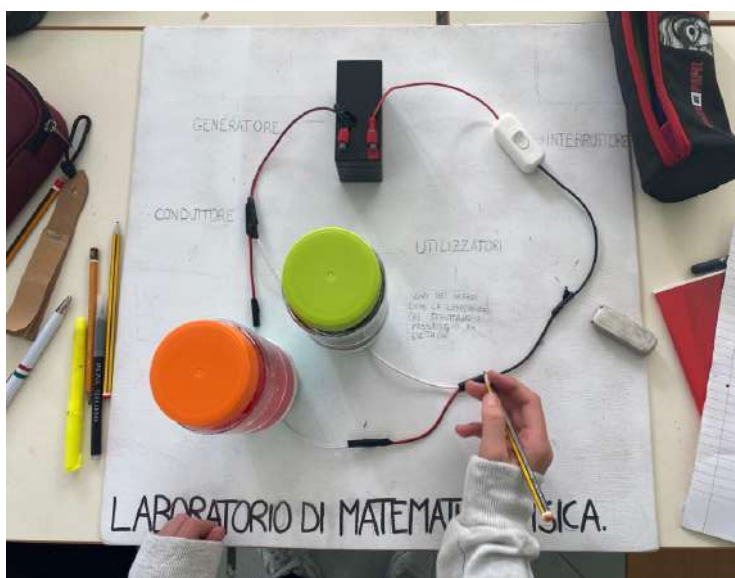
## LABORATORIO MOBILE DI SCIENZE APPLICATE

Il laboratorio è stato realizzato con lo scopo di fornire agli alunni e alle loro famiglie le informazioni necessarie per attuare scelte consapevoli, recuperando i principi di una sana alimentazione sostenibile. Le attività laboratoriali sono state svolte utilizzando la vetreria in dotazione della scuola e la cassetta "la chimica degli alimenti", modelli atomi e molecolari coinvolgendo gli alunni ad un'ottica non teorica ma pratica nel riconoscimento dei principi alimentari (glucidi, protidi e lipidi).



## LABORATORIO MOBILE DI MATEMATICA E FISICA

Il progetto ha avuto come finalità quella di accogliere gli alunni che iniziano il percorso nella scuola secondaria di primo grado e di accompagnarli grazie ad alunni tutor già presenti nella scuola secondaria di primo grado nello studio delle scienze sperimentali, rendendoli attori nell'approccio con l'esperienza diretta di un fenomeno naturale e la sua corretta interpretazione. Le attività del progetto hanno avuto l'obiettivo di favorire il raggiungimento di alcune delle otto Competenze chiave europee. In particolare, le attività cooperative hanno consentito di migliorare le competenze relazionali e sociali degli alunni. Inoltre, in relazione alla competenza matematica e alla competenza di base in scienze e tecnologie, gli alunni hanno migliorato le loro capacità di pensiero e ragionamento, argomentazione formulazione e risoluzione dei problemi.



## LABORATORIO MOBILE OFFICINA DEI LINGUAGGI ESPRESSIVI

Laboratorio esperienziale che ha valorizzato i linguaggi espressivi, come l'arte figurativa e la scrittura, allo scopo di stimolare la molteplicità di talenti e intelligenze dei discenti. Il progetto si è articolato in un laboratorio, la cui caratteristica è stata quella di far dialogare, di volta in volta, con modalità diverse, il linguaggio dell'arte e quello verbale.

Il laboratorio ha previsto la lettura espressiva di un breve testo tratto dal libro di Lewis Carroll "Alice nel Paese delle Meraviglie", cui sono seguiti giochi di rappresentazione di azioni e gestualità (mimo) e la realizzazione di personaggi del racconto con diverse tecniche espressive.



Video→[https://padlet-uploads.storage.googleapis.com/472538777/d338f7f83b96416c894b65f1f00f7b56/VID\\_20211217\\_WA0031.mp4](https://padlet-uploads.storage.googleapis.com/472538777/d338f7f83b96416c894b65f1f00f7b56/VID_20211217_WA0031.mp4)

# Campionati sportivi studenteschi

Calcio a 5 maschile: 2^Classificati



Tennis 2° posto



**Tennis tavolo 1° posto**



**Basket : 2^classificati**



### Calcio a 5 femminile 4^classificati

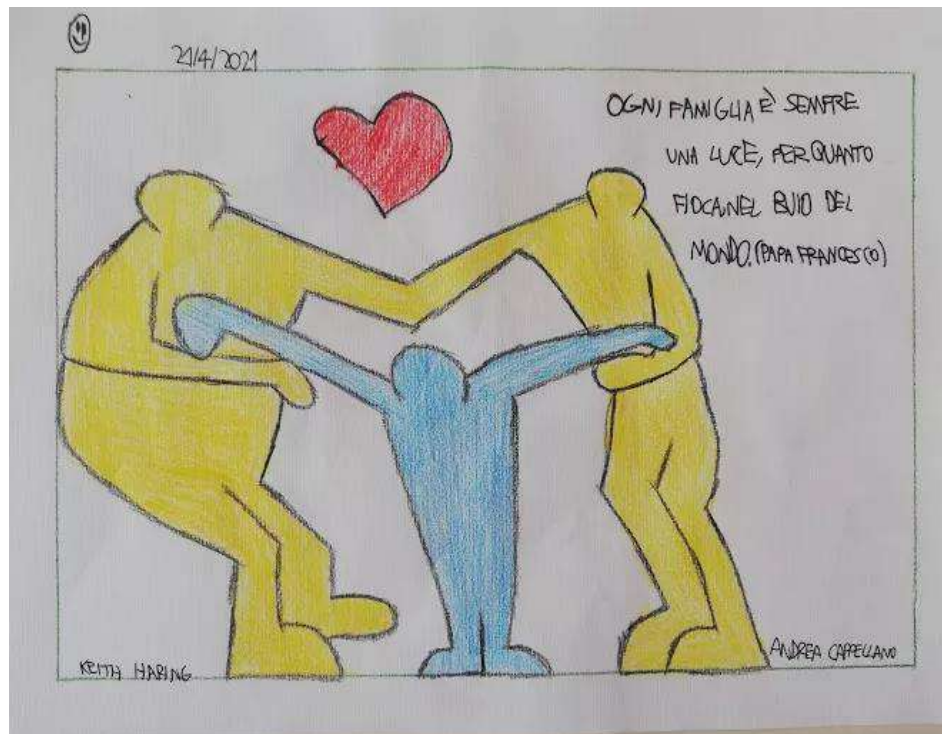


### Badminton 3^classificati



# Didattica Inclusiva

## La Famiglia



## La Shoah



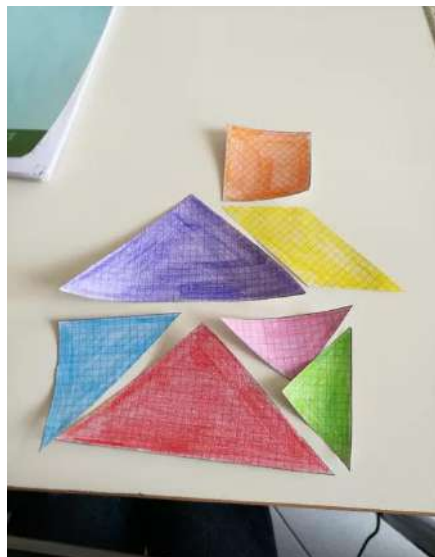
Percorso interdisciplinare: Racconta il tuo Covid e pandemia percorso scolastico attraverso un viaggio fantastico!

<https://padlet.com/cavarretta/213wcp1u98dfnjy/wish/2433275628>

## ***Covid e pandemia***



## ***Tangram***



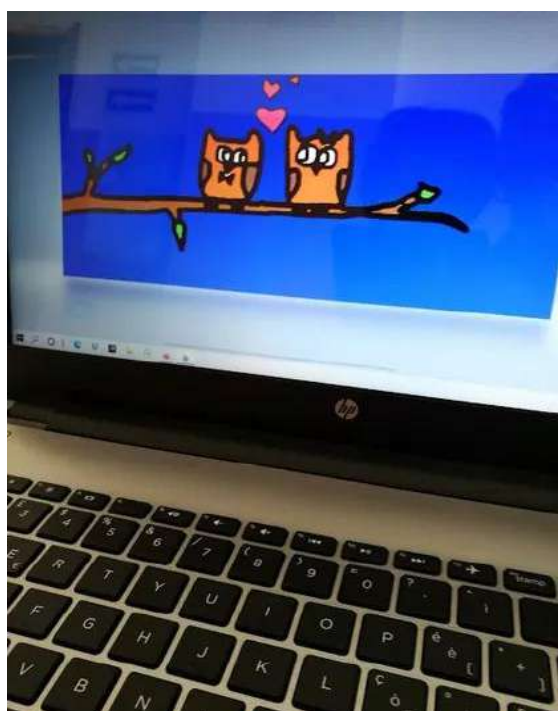
## ***Disegna un'emozione***



## *I colori delle emozioni*



## *Primi amori*



### ***Salviamo la terra***



### ***Realizziamo una vetrata***



### ***Settimana dell'Inclusione***

Il nostro Istituto ha proposto la “Settimana dell'Inclusione”, che ha previsto la realizzazione di attività di sensibilizzazione, conoscenza e riflessione su alcune tematiche inerenti all'inclusione

[https://www.canva.com/design/DAFSw6A8tlw/hE23HwrxlcxsT0DbY9Py8Q/watch?utm\\_co](https://www.canva.com/design/DAFSw6A8tlw/hE23HwrxlcxsT0DbY9Py8Q/watch?utm_co)

<https://padlet->

[uploads.storage.googleapis.com/573946878/4c32da7a4ea78c652e6593e1b21610c3/INCLUSIONE.mp4](https://padlet-uploads.storage.googleapis.com/573946878/4c32da7a4ea78c652e6593e1b21610c3/INCLUSIONE.mp4)

Book digitali per facilitare la comprensione di semplici funzioni comunicative studiate nella seconda lingua.

<https://padlet.com/cavarretta/213wcp1u98dfrnjy/wish/2433620627>

<https://read.bookcreator.com/Pv2NuSjKtbhRJPuloCpfIFX6uuF3/ucxERUDAQaKYDtysmvqNkw>

## Laboratorio Ed. stradale



Uscita didattica "Il mio amico cavallo" al maneggio di Carini

Video→[https://read.bookcreator.com/Pv2NuSjKtbhRJPuloCpfIFX6uuF3/Qukv\\_4A5Qh61rPM6WdH6\\_A](https://read.bookcreator.com/Pv2NuSjKtbhRJPuloCpfIFX6uuF3/Qukv_4A5Qh61rPM6WdH6_A)

Video musicale- progetto LIS

<https://padlet-uploads.storage.googleapis.com/472538777/b5ef923c4c259f2a8ec3dc2a72b9ee78/46030878994121887106.mp4>