

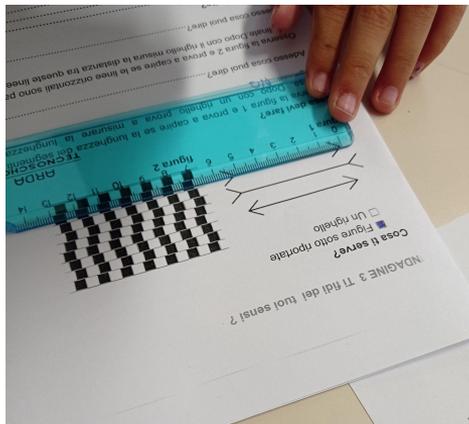
**ic5** Istituto Comprensivo n.5 Coletti Treviso

● Scuola Secondaria di primo grado



Il **Percorso scientifico sportivo** amplia l'offerta formativa fornendo agli alunni un potenziamento di tre ore settimanali in ambito **scientifico-tecnologico/informatico** e in ambito **sportivo**.

Tutte le attività sono gratuite per gli alunni, anche quelle sportive, poiché finanziate dal **PON 9707** "Apprendimento e Socialità".



# Progetto Scientifico Sportivo

## organizzazione delle attività

Le attività si svolgono nelle due sedi della Scuola secondaria di 1° grado: “**Coletti-San Liberale**” e “**Bianchetti-Santa Bona**”.

<b>Sede Coletti</b>	<b>Lunedì</b> ore 14.00-15.30	<b>Mercoledì</b> ore 14.00-15.30
	Attività scientifico tecnologiche	Attività sportive

<b>Sede Bianchetti</b>	<b>Martedì</b> ore 14.00-15.30	<b>Giovedì</b> ore 14.00-15.30
	Attività scientifico tecnologiche	Attività sportive

# Progetto Scientifico Sportivo

Ogni esperienza laboratoriale si svolge nel corso di un **trimestre**, e ogni attività pomeridiana ha la durata di 90 minuti.

## Gli esperti :

Le attività per il percorso scientifico-matematico-tecnologico e i laboratori sono condotti dai docenti di Arte, Matematica, Scienze e Tecnologia del nostro Istituto

## Percorso scientifico-tecnologico

	<b>1° trimestre</b> settembre novembre	<b>2° trimestre</b> dicembre febbraio	<b>3° trimestre</b> marzo maggio
10 Lezioni	<b>Laboratorio di scienze:</b>  Misura delle grandezze fisiche	<b>Laboratorio di tecnologia:</b>  Pensiero computazionale, Coding e Programmazione	<b>Laboratorio di informatica:</b>  Digitali competenti e responsabili

# Progetto Scientifico Sportivo

## Gli esperti :

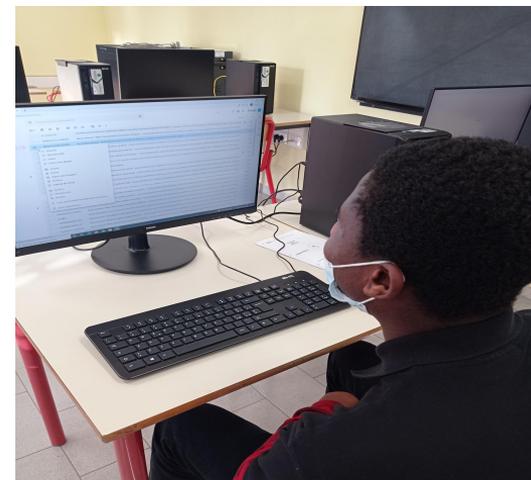
le attività per il percorso sportivo sono gestite da esperti delle discipline sportive proposte, appartenenti a società sportive del nostro territorio (**A.S.D. Ruggers Tarvisum, Atletica di Villorba, Piscina Natatorium di Treviso, Judo Treviso, Basket Universo Treviso Basket S.R.L.**; inoltre, sarà sempre presente un docente tutor dell'Istituto.

## Percorso sportivo

		1° trimestre 20 settembre 2021 26 novembre 2021	2° trimestre 6 dicembre 2021 25 febbraio 2022	3° trimestre 7 marzo 2022 29 maggio 2022
Sede Coletti Mercoledì Ore 14.00-15.30	5 Lezioni	<b>Badminton</b> Esperto prof. M. Zingaro IC5 Coletti	<b>Nuoto</b> Presso le piscine Natatorium Santa Bona	<b>Rugby</b> Esperto A.S.D. Ruggers Tarvisum
	5 Lezioni	<b>Atletica</b> Esperto società di Atletica Villorba	<b>Basket</b> Universo Treviso Basket S.R.L.	<b>Pallamano</b> A.D.S Pallamano Paese
Sede Bianchetti Giovedì Ore 14.00-15.30	5 Lezioni	<b>Badminton</b> Esperto prof. M. Zingaro IC5 Coletti	<b>Nuoto</b> Presso le piscine Natatorium Santa Bona	<b>Rugby</b> Esperto A.S.D. Ruggers Tarvisum
	5 Lezioni	<b>Atletica</b> Esperto società di Atletica Villorba	<b>Basket</b> Universo Treviso Basket S.R.L.	<b>Pallamano</b> A.D.S Pallamano Paese

# Progetto Scientifico Sportivo

In entrambe le sedi, le attività si svolgono nelle **aule laboratorio di scienze**, nelle due nuove **aule di informatica**, in **palestra** e nelle sedi delle società sportive



# Progetto Scientifico Sportivo

Le attività si svolgono nelle **aule laboratorio di scienze** nelle due nuove **aule di informatica**, in **palestra** e nelle **sedi delle società sportive**

palestra dell'istituto



piscina Natatorium

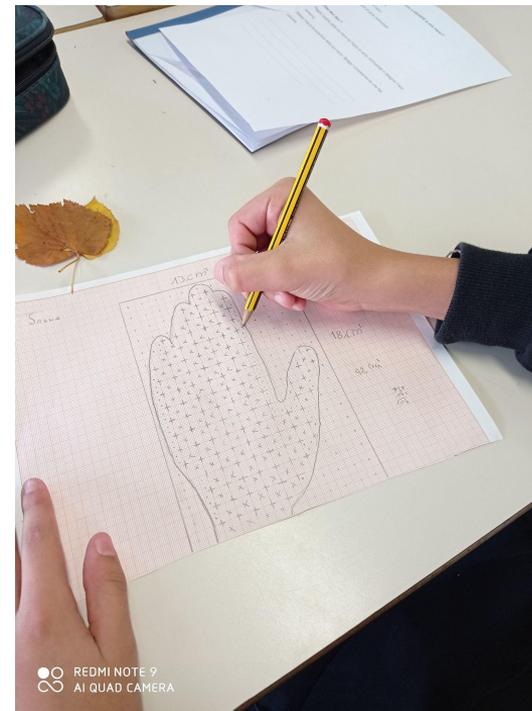
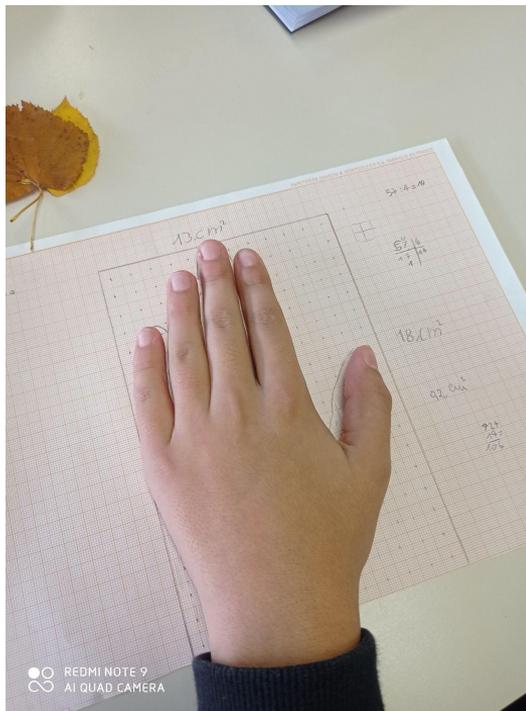


# percorso scientifico

Il progetto propone un'attività sperimentale che si pone l'obiettivo di far acquisire un **metodo di ricerca** applicabile ad una vasta gamma di problemi anche di carattere non scientifico

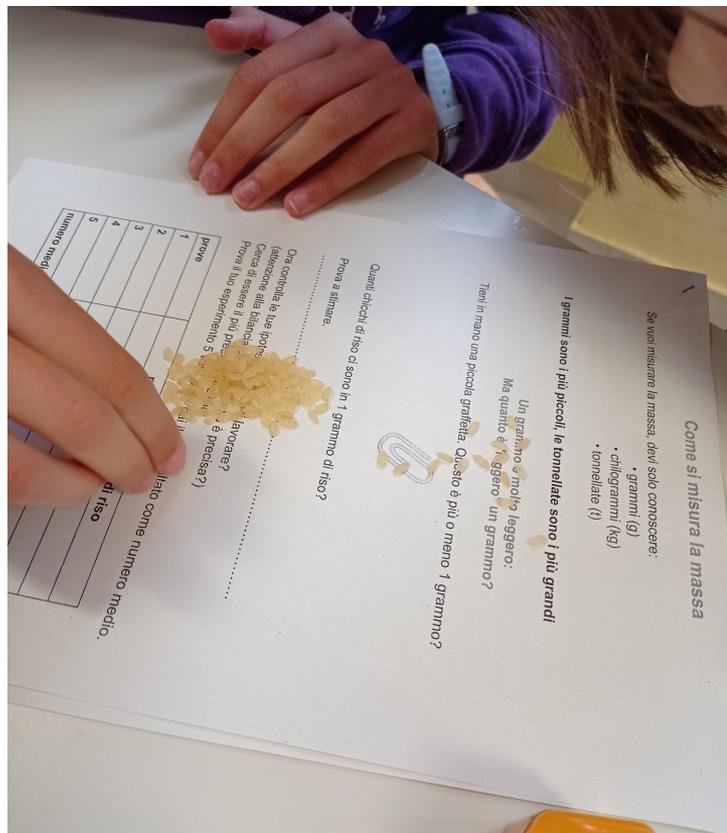
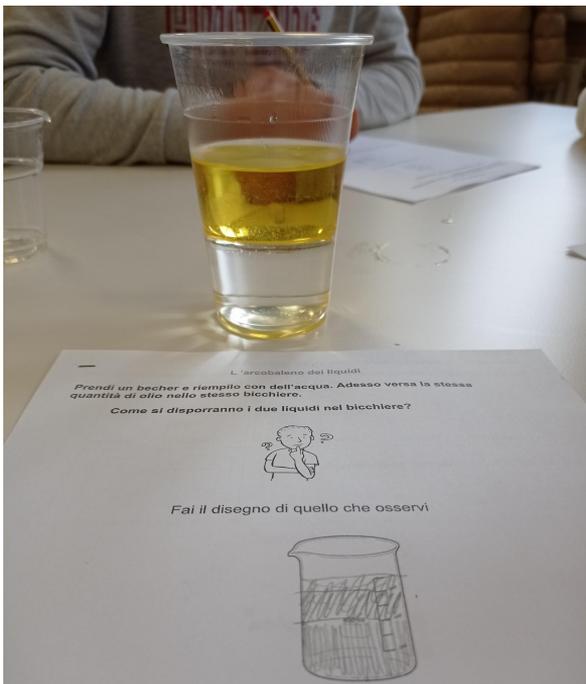


Le misure delle proporzioni nel corpo umano



La misura dell'area della propria mano

## misure di densità



faccio la stima....quanti chicchi di riso ci sono in 1 grammo?

...galleggia o affonda?



# percorso tecnologico

## laboratorio di informatica e di tecnologia



Alfabetizzazione digitale con l'utilizzo delle app di GWSFE



Gmail



Classroom



Drive



Presentazi...



Documenti



Calendar



Meet



Jamboard



Google Ke...

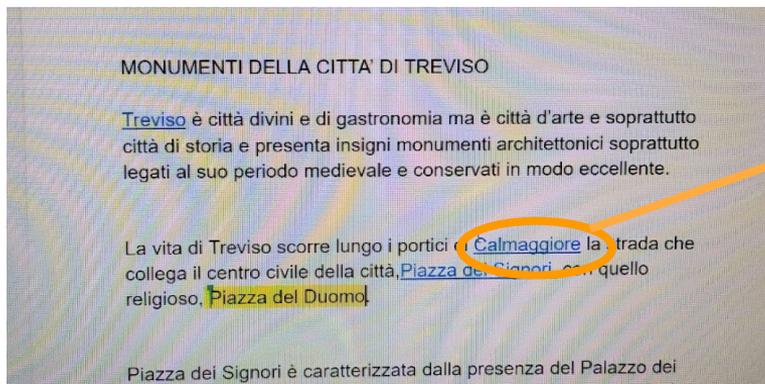
Alfabetizzazione digitale

+

produzione di un ipertesto sulla  
Città di Treviso

+

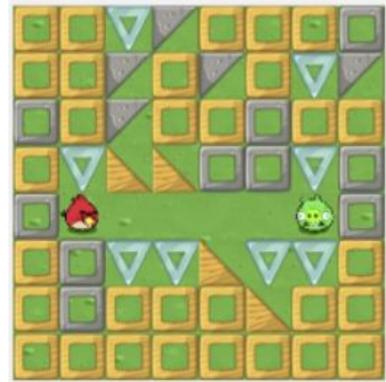
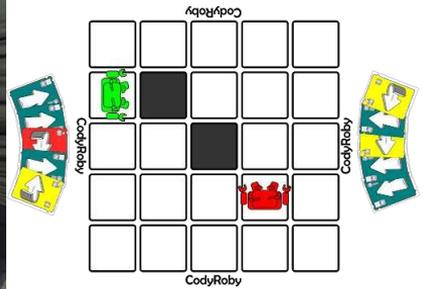
coding e pensiero computazionale



Confronto,  
verifica delle  
fonti e  
creazione  
della "parola  
calda"

# percorso tecnologico

Il lato scientifico-culturale dell'informatica, definito anche "pensiero computazionale", aiuta a sviluppare competenze logiche e capacità di risolvere problemi in modo creativo ed efficiente, qualità che sono importanti per tutti i futuri cittadini.  
(Il pensiero computazionale a scuola – Circolare ministeriale Prot. n. 0015653 - 23/1 1/2017)



Blocchi

Assembla i tuoi blocchi qui: 3 / 3

- vai avanti
- gira a sinistra
- gira a destra
- ripeti fino a che esegui vai avanti
- ripeti fino a che esegui

# percorso sportivo

Gli studenti nel corso dell'anno praticheranno 6 discipline sportive per anno scolastico, per un totale di 45 ore di sport.

Ciò che rende davvero unico questo percorso è che ad allenare i ragazzi sono sempre tecnici federali qualificati.

