



PROGETTO EDUCATIVO

S Science

T Technology

E Engineering

A Art

M Mathematics

Una proposta che nasce dalla **sinergia** delle **risorse** fornite:

Istituto
Comprensivo
di Cava Manara



Amministrazione
Comunale di
Sommo.





LA NOSTRA TRADIZIONE PEDAGOGICA

L'esperienza montessoriana

Gli organi di senso come protagonisti dell'apprendimento, la "supremazia della mano": privilegiamo una didattica attiva, il saper fare, la scoperta autonoma, attraverso l'uso dei materiali montessoriani.

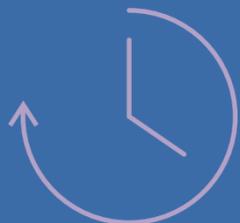


La narrazione come strumento per avvicinare i bambini alla magnifica storia dell'universo e della vita.



Stimolazione alla curiosità e al far ricerca: spazi aperti, materiali di sviluppo, senza "libri di testo", ma con la disponibilità di molti libri ed enciclopedie e tanta voglia di esporre e condividere le proprie scoperte

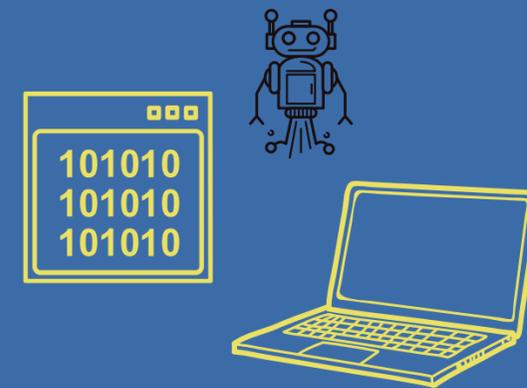
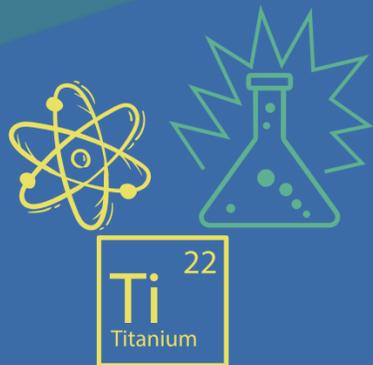
Un bambino che lavora è un bambino che costruisce la propria identità e la propria dignità: rispettiamo i suoi tempi di crescita



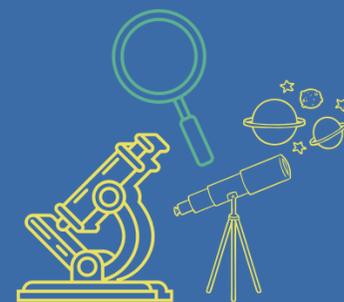
INGEGNERIA SCIENZE TECNOLOGIA



Allestimento nelle aule di **spazi laboratoriali** contenenti strumenti utili alla scoperta e osservazione di esperimenti di chimica e fisica.



Strumenti per comprendere il **linguaggio delle macchine (coding)** e computer per imparare a gestire programmi di grafica, presentazione e scrittura.



Collaborazione con i docenti dell'Università di Pavia (Terza Missione) per andare alla scoperta di **mondi microscopici** e nascosti, ma anche **infiniti** come l'universo.





MATEMATICA

L'insegnamento della matematica con un approccio STEAM si caratterizza per il fatto di privilegiare l'**esperienza** e la **progettualità**, fornendo una "palestra per la mente" in cui il bambino possa non solo esercitare il pensiero divergente, ma svilupparsi armonicamente, nella sua interezza.



Emozione positiva



Movimento e dominio visuo-spaziale



Multimodalità e inclusione



Concretizzazione dell'astrazione



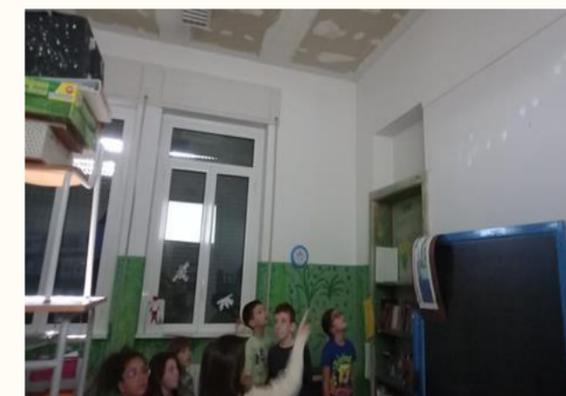
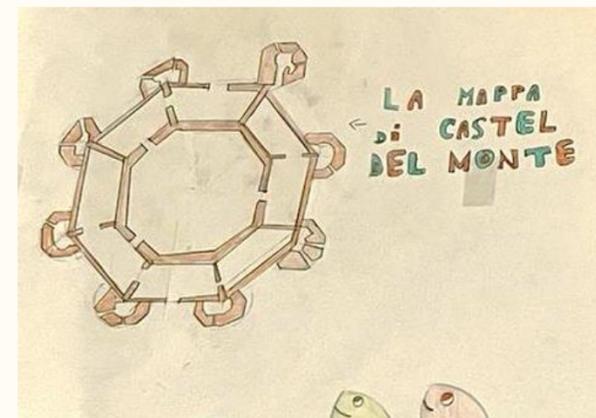
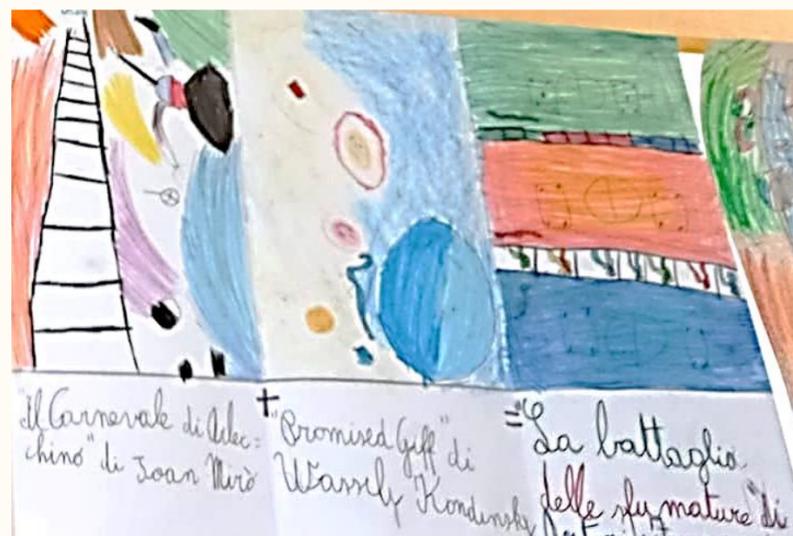
Autonomia ed autoregolazione





ARTE E SAPERI

La **A** di ste**A**m vuole comprendere, oltre alle diverse espressioni artistiche, anche tutte le scienze umane, promuovendo le abilità comunicative, organizzative, gestionali e relazionali. Spesso abbiamo la fortuna di avere guide speciali...





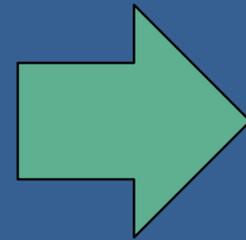
POTENZIAMENTO CLIL

C

Content

L

Language



Teaching subjects such as science, history, geography,... to students through a foreign language.

I

Integrated

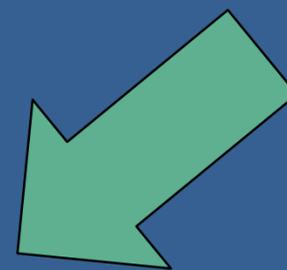
L

Learning

Dual-focused aims



learning of contents



simultaneously



learning a foreign language



POTENZIAMENTO CLIL

Alcuni argomenti STEAM saranno progressivamente affrontati in inglese, con iniziale focus sulla **terminologia** e, successivamente, sull' esposizione orale e scritta.

Tali argomenti saranno veicolati da:

- **materiali tattili, uditivi e visivi;**
- attività laboratoriali (ad es. creazione di **lapbook** = mappe mentali in 3D interattive, utili strumenti per l'apprendimento e il ripasso);
- implementazione dell'uso della piattaforma **"An english Island"**





TERRITORIO



Il plesso di Sommo si trova immerso in un territorio estremamente ricco di **natura** e spazi verdi.

Questi luoghi sono fonte di esperienze significative per i bambini da cui scaturiscono lavori e attività di apprendimento o approfondimento.





TERRITORIO

Nel Comune di Sommo è anche presente un museo molto particolare, il **Museo “povere cose... di povera gente”**, che raccoglie migliaia di oggetti che raccontano la storia di chi abitava in questi luoghi nel secolo scorso. La signora Luisa è per noi fonte inesauribile di racconti e aneddoti! Di fronte alla nostra scuola c'è il **giardino di famiglia**, un posto un po' speciale con tulipani e gigli di ogni genere; in primavera vi facciamo sempre visita e ci inebriamo dei suoi colori.





IL PARCO DELLA CICOGNA

Grazie al sentiero, immerso in un piccolo boschetto, che passa sopra ai campi, i bambini e le bambine possono facilmente raggiungere il grande **Parco della Cicogna**: osservando il cambio delle stagioni e condividendo momenti di **lettura, lezioni all'aperto** e ...



*tanto movimento
e creatività!*



L'ORTO

Da tempo gli alunni si occupano di curare l'orto scolastico. Questa attività è una grande opportunità per approfondire lo **studio della botanica** del territorio e degli **ortaggi** curabili ad ogni stagione dell'anno e **quest'anno avremo una guida speciale!**



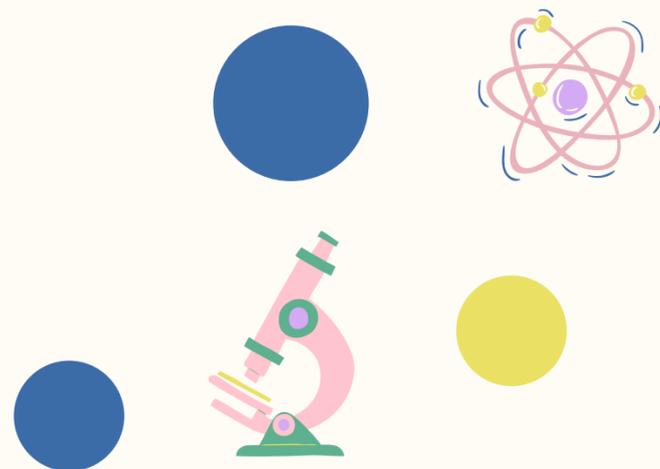


L'ORTO

non solo ...



Somma SCUOLA APERTA



«...una pedagogia che avviene nelle piccole cose di tutti i giorni, nel quotidiano lavoro di una piccola comunità infantile, magari in una scuola di periferia, lontano dai clamori del mondo ma creata con amore e competenza da insegnanti che hanno realmente compreso il messaggio montessoriano, che sanno trasformare in vita la scoperta che "l'energia ignota che può aiutare l'umanità è quella che risiede nel bambino»

Raniero Regni

“Grazie per la vostra attenzione

