

Sommo
**SCUOLA
APERTA**



Scuola Benedetta Passerini di Sommo

SABATO 20 GENNAIO
ORE 10:00

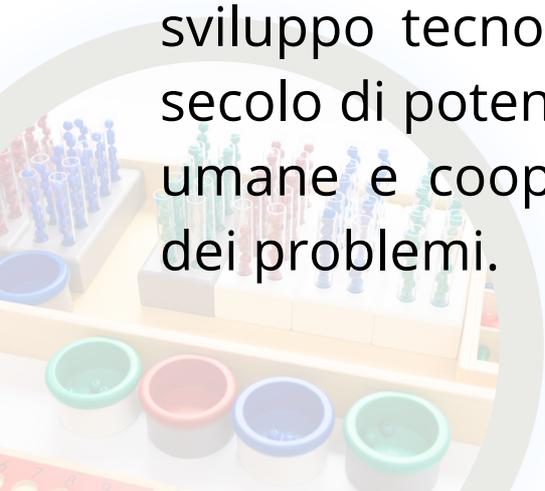
Via San Fedele 7, Sommo
0382-402236

OGGI SI PREPARA IL FUTURO: IL
PROGETTO EDUCATIVO STEAM ALLA
SCUOLA PRIMARIA BENEDETTA
PASSERINI DI SOMMO

STEAM



La nuova proposta didattica STEAM, prende corpo in una decennale sperimentazione educativa **montessoriana** realizzata nel plesso di Sommo, un contesto che si trova a **10 minuti a sud di Pavia**, facilmente raggiungibile con l'auto da San Martino, Travacò Siccomario, Cava Manara, Zinasco, Villanova e Carbonara al Ticino. **STEAM** sta per **Science, Technology, Art, Engineering, Mathematics**, è il nome di un metodo di insegnamento e apprendimento sviluppato dal 2000 negli Stati Uniti con l'obiettivo di avvicinare i bambini allo studio delle scienze e della tecnologia e potenziare competenze di cui le generazioni future avranno bisogno. Un mondo sempre più complesso che deve affrontare sfide globali ed un enorme sviluppo tecnologico, chiede ai bambini del XXI secolo di potenziare capacità scientifiche, digitali, umane e cooperative, creative e di risoluzione dei problemi.



LA PROPOSTA EDUCATIVA STEAM

L'amministrazione comunale di Sommo, con l'obiettivo di garantire il futuro della scuola Benedetta Passerini che nel 2023 ha compiuto 70 anni di vita, accoglie la proposta indicata dalla Direzione Didattica di Cava Manara per la formazione dei bambini che si iscriveranno per l'anno scolastico 2024-25 alla classe prima di Sommo. L'approccio educativo innovativo STEAM si fonda sul potenziamento dell'apprendimento:

- nell'**area matematico scientifico tecnologica**, attraverso l'insegnamento interdisciplinare (e non a camere stagne, indipendenti) di cinque discipline: Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica, Arte;

LA PROPOSTA EDUCATIVA STEAM

- a partire da **esperienze di apprendimento** legate alla vita di tutti i giorni dei bambini: perciò conoscere significa cambiare il punto di partenza tradizionale per fare leva su interrogativi, domande, problemi che diventano tematiche di tipo scolastico favorendo la partecipazione di tutti attraverso un confronto tra gruppi di alunni con posizioni diverse (debate e apprendimento cooperativo).

IL POTENZIAMENTO STEAM TROVA FORZA NELLA TRADIZIONE MONTESSORIANA DELLA NOSTRA SCUOLA

L'innovazione didattica STEAM, prende corpo in una significativa sperimentazione educativa montessoriana realizzata nel plesso di Sommo, per tutte le classi, dal 2016 al 2021 e sino ad oggi per le classi quarta e quinta.

- 
- la presenza di tutta la gamma dei **materiali sensoriali** di sviluppo montessoriani GAM dati in dotazione alla scuola dall'amministrazione comunale, accompagna il bambino durante il suo evolversi. I bambini nell'incontro con questi materiali di sviluppo osservano, confrontano, ragionano, risolvono problemi difficili e si entusiasmano con l'aritmetica, la geometria, il sistema metrico decimale, discipline generalmente percepite come astratte, complicate e spesso noiose;
 - già da alcuni anni grazie al lavoro delle docenti si sono realizzate **attività laboratoriali in collaborazione con esperti dell'Università di Pavia** ed inerenti lo studio degli organismi viventi. Per il futuro si prevede l'installazione di **aule laboratoriali per condurre esperimenti**, osservazioni mirate e contemporaneamente apprendere l'inglese in modo integrato ai contenuti scientifici (**Content and Language Integrated Learning**);

TERRITORIO



- si è approfondito lo **studio della botanica** con la coltivazione dell'orto scolastico;
- si sono condotte esperienze legate alla conoscenza del ricchissimo patrimonio naturalistico di Sommo, con una scuola immersa nel verde, dove i bambini raggiungono il **Parco della Cicogna**, una grandissima area pianeggiante affacciata sulla costa percorsa da sentieri.



LE PREMESSE EDUCATIVE DELLA
SPERIMENTAZIONE MONTESSORIANA RENDONO
UNICA LA SCUOLA DI SOMMO E FAVORISCONO I
BAMBINI NELL'APPRENDIMENTO STEAM.

Questi aspetti fanno della **scuola Benedetta Passerini di Sommo una struttura educativa unica perché dotata di una tradizione didattica montessoriana sperimentata con successo** per circa un decennio e capace di promuovere lo sviluppo a 360 gradi delle competenze del bambino in sinergia con l'educazione STEAM.

I bambini che si iscriveranno alla classe prima a Sommo saranno dunque favoriti, potranno apprendere con passione e creatività le discipline necessarie al loro futuro ed all'evoluzione scientifica umana e tecnologica del XXI.

Vi aspettiamo!!