

**ALLEGATO B -****SCHEDA PROPOSTA DIDATTICA  
PIANO DELLE ATTIVITA' PER IL P.O.F. 2025-26**

**(compilare al PC la scheda per ogni proposta presentata IN VERSIONE ODT E PDF)**  
**SCADENZA GIOVEDI' 24 APRILE 2025**

DENOMINAZIONE ASSOCIAZIONE/ENTE – DESCRIZIONE (massimo 3 righe - Garamond 12)  
Associazione Specialmente Tu ETS

TITOLO DELLA PROPOSTA DIDATTICA:  
CULT - MATEMATICA

AREA DI INTERVENTO in cui si colloca la proposta **(indicare solo 1 - quella prevalente)**

- ☐ (AMB): AMBIENTE e CONSUMO CONSAPEVOLE
- ☐ (CITT): CITTADINANZA GLOBALE – PACE – DIRITTI e SOLIDARIETA'
- ☒ **(CULT): ARTE – CULTURA e TURISMO**
- ☐ (MUS): EDUCAZIONE MUSICALE
- ☐ (PS): PROMOZIONE DELLA SALUTE
- ☐ (SP): EDUCAZIONE MOTORIA e SPORT
- ☐ (COM): EDUCAZIONE ALLA COMUNICAZIONE
- ☐ (FA): FORMAZIONE DEGLI ADULTI (insegnanti ed educatori)

**BREVE DESCRIZIONE DELLA PROPOSTA: (massimo 20 righe - Garamond 12)**

Il progetto *Matematica*, pensato per le scuole, si articola in quattro incontri dinamici e coinvolgenti volti a stimolare la curiosità e il pensiero logico degli studenti attraverso la matematica. Durante il primo incontro viene proposta una presentazione generale del progetto, seguita da una panoramica su curiosità e applicazioni della matematica nella vita quotidiana, nel gioco, nella tecnologia e nelle scienze, con l'obiettivo di mostrare come la matematica sia uno strumento utile, creativo e sorprendente. Nel secondo incontro si lavora sul potenziamento del calcolo mentale, sfruttando le proprietà delle operazioni aritmetiche per sviluppare strategie di calcolo rapido ed efficace. Gli studenti vengono guidati in esercizi pratici e attività ludiche che favoriscono l'agilità mentale e il ragionamento. È importante sottolineare che gli argomenti trattati negli ultimi due incontri possono essere concordati e adattati con gli insegnanti, così da personalizzare il percorso in base alle esigenze della classe, il grado in questione e migliorarne l'efficacia didattica.

**OBIETTIVI: (massimo 10 righe - Garamond 12)**

- Potenziare gli strumenti tecnici a disposizione degli studenti
- Potenziare il calcolo mentale
- Permettere una maggiore comprensione di algoritmi e procedimenti matematici
- Ristrutturare l'approccio degli studenti alla matematica

**ATTIVITA' PROPOSTE: (massimo 10 righe - Garamond 12)**

Gli incontri si svolgono in forma laboratoriale, con attività pratiche, giochi matematici, sfide logiche e momenti di confronto guidato. Durante il primo incontro si utilizzano quiz interattivi e brevi video per stimolare curiosità e partecipazione. Il secondo incontro prevede esercizi a squadre per il calcolo mentale, usando trucchi matematici e gare amichevoli. Nel terzo, si propongono problemi da risolvere seguendo passaggi logico-procedurali, anche attraverso giochi con orologi e angoli. Il quarto incontro include attività di analisi di forme geometriche, disegno, e risoluzione di

problemi complessi in gruppo. Tutti gli incontri sono pensati per coinvolgere attivamente gli studenti e sviluppare il pensiero critico.

**ELEMENTI INNOVATIVI ed ORIGINALI della PROPOSTA: (massimo 10 righe - Garamond 12)**

L'elemento di innovazione alla base del progetto in esame risulta il presentare l'approccio metodologico alle operazioni e alle loro proprietà come strumento di semplificazione e non come materiale di studio da memorizzare a priori. Ulteriore elemento caratterizzante sarà l'utilizzo del gioco in quanto facilitatore dell'apprendimento. Verrà inoltre messo in atto un approccio al calcolo più pratico e legato all'esperienza di vita piuttosto che facente parte unicamente delle materie scientifiche. Riunire gli elementi pratici della vita alla materia ed esplorarne oltre che l'utilità la curiosità e la bellezza sono gli elementi fondanti di questo percorso

**RIVOLTA A:** (è possibile contrassegnare più caselle. Se non si rivolge a tutte le classi indicare quelle a cui la proposta si rivolge)

**SCUOLE DELL'INFANZIA** \_\_\_\_\_

- SCUOLE PRIMARIE – CLASSI terza, quarta e quinta
- SCUOLE SECONDARIE di 1° grado
- SCUOLE SECONDARIE di 2° grado prima e seconda superiore

**ADULTI:** n° \_\_\_\_\_

**NUMERO INDICATIVO degli INCONTRI PREVISTI e DURATA del SINGOLO INCONTRO:**

n° 4 incontri da n° 2 ore ciascuno

**ORE DI DURATA COMPLESSIVA degli INCONTRI:** n° 8 ore a classe

**PERIODO DI SVOLGIMENTO:**

da ottobre a marzo

**MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:**

- ☐ LABORATORIO
- ☒ IN CLASSE - PALESTRA
- ☐ VIDEOLEZIONI
- ☐ USCITA SUL TERRITORIO
- ☐ ALL'APERTO
- ☐ VISITA

**NUMERO COMPLESSIVO di CLASSI O ADULTI CHE SI INTENDONO COINVOLGERE:**  
n° 10

☐ ATTIVITA' GRATUITA

☒ CON CONTRIBUTO PER SINGOLO UTENTE € 16€ riferito al complessivo degli incontri proposti

REFERENTE DELL'ATTIVITA' per contatti e informazioni (da inserire nell'opuscolo)

NOME e COGNOME Pietro Basevi

MAIL: [pietro.basevi@specialmentetu.org](mailto:pietro.basevi@specialmentetu.org)

TELEFONO: 3466545350

ALTRE EVENTUALI INDICAZIONI o INFORMAZIONI UTILI

(massimo 4 righe Garamond 12)

(mettere spunta in tutte e due le caselle)

Privacy

☒ Autorizzo il trattamento dei dati personali inseriti nel presente modulo in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

☒ letta l'informativa della privacy ai links:

<https://www.comune.rivoli.to.it/privacy/>

<https://www.comune.rivoli.to.it/privacy-policy/>

Data 17/04/2025

Firma del Presidente/Legale Rappresentante  
timbro Associazione/Ente Proponente

**SpecialMente TU**  
Via P. Crosetto, 11  
10095 GRUGLIASCO (TO)  
C.F. 95615870011

*La dichiarazione deve essere obbligatoriamente corredata da fotocopia perfettamente leggibile e in corso di validità del documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000.*