



## **Oggetto: Presentazione Progetto “Dida - Tech”**

Gentili Famiglie,

con la presente si comunica che, a partire dall'anno scolastico 2023 / 2024, la scuola primaria dell'Istituto San Giuseppe Casaletto avvierà nelle ore curriculari un nuovo Progetto denominato **“Dida - Tech”**.

### ***Cos'è “Dida - Tech”?***

“Dida - Tech” è un progetto che consentirà agli alunni di apprendere contenuti disciplinari utilizzando gli ambienti virtuali della Realtà Aumentata (AR), della Realtà Virtuale (VR) e del Metaverso servendosi di iPad, visori e computer.

### ***Perchè “Dida - Tech”?***

Viviamo in una società sempre più influenzata dalla tecnologia. I dispositivi elettronici di nuova generazione, come i computer e i telefoni cellulari, hanno un impatto significativo sul nostro stile di vita e sempre più su quello di bambini e ragazzi.

“Dida - Tech” nasce dall'esigenza della Preside, Emanuela Corrao e della Direttrice, Barbara Subrizi, di voler ampliare l'offerta formativa dell'Istituto, cercando di implementare alle metodologie didattiche messe in atto dal corpo docenti, le possibilità che offrono le tecnologie, allo scopo di ottenere una vera e propria Educazione nell'era del digitale e far comprendere agli studenti che i dispositivi possono essere anche strumento di apprendimento e non solo di svago.



### ***A chi è rivolto “Dida - Tech”?***

Il progetto è rivolto a tutti gli alunni della scuola primaria, dalla prima alla quinta.

### ***Come si svolge “Dida - Tech”?***

Il progetto si articola in maniera differente in base all'età degli alunni, in maniera tale che i bambini non siano esposti per un tempo troppo prolungato davanti agli schermi sin dalla tenera età:

- Classe 1<sup>^</sup>: 1 ora a settimana (a partire dal 2° quadrimestre) durante cui verranno svolte attività che utilizzano strumenti non digitali che introducono i concetti di base dell'informatica e della logica della programmazione (Coding Unplugged).
- Classe 2<sup>^</sup>: 1 ora a settimana durante cui verranno svolte attività di Coding per sviluppare la logica del problem solving e del pensiero computazionale.
- Classe 3<sup>^</sup> / 4<sup>^</sup> / 5<sup>^</sup>: 2 ore a settimana durante cui verranno svolte attività:
  - In Realtà Aumentata (classe 3<sup>^</sup>);
  - Realtà Aumentata e Realtà Virtuale (classe 4<sup>^</sup>);
  - Realtà Aumentata, Realtà Virtuale e Metaverso (classe 5<sup>^</sup>).

Nelle ore dedicate al progetto, la classe verrà divisa in due gruppi: un gruppo lavorerà con l'Insegnante prevalente su un determinato argomento, l'altra metà lavorerà nel Laboratorio “Dida - Tech” con il sottoscritto, Matteo Pinna, sul medesimo tema<sup>1</sup>, ma utilizzando iPad, visori e computer. In questo modo, gli studenti avranno modo di apprendere contenuti disciplinari utilizzando le tecnologie e quindi uno stile cognitivo differente.



**Istituto Scuola San Giuseppe Casaletto**  
**Scuola Cattolica Paritaria**  
 **Cambridge Assessment**  
**International Education**  
Cambridge International School

***Uno sguardo al futuro di “Dida - Tech”:***

Al fine di rendere il progetto “Dida - Tech” parte integrante dell’offerta formativa dell’Istituto Scuola San Giuseppe Casaletto, durante l’anno scolastico 2023 / 2024, il corpo docenti verrà formato all’uso degli ambienti virtuali e delle piattaforme utili per creare lezioni inclusive e coinvolgenti.

Cordiali Saluti

Maestro e Responsabile del Progetto

Matteo Pinna