

# PIANO DI INTEGRAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI A.S. 2019-20 - PIA

(Ordinanza Ministeriale del 16/05/2020)

<b>CLASSE 2 ASA</b>
<b>DOCENTE CORRADO SAPORITI</b>
<b>DISCIPLINA MATEMATICA</b>

## **PROFILO GENERALE DELLA CLASSE**

La classe nel corso dell'anno scolastico ha affrontato gli argomenti proposti con interesse e partecipando al dialogo educativo proposto dal docente, raggiungendo complessivamente un buon livello nonostante alcune difficoltà sorte durante il percorso. Durante il periodo di DAD hanno mostrato volenterosità e discreto impegno, solo leggermente calcante nell'ultimo periodo.

## **OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO DA CONSEGUIRE O DA CONSOLIDARE:**

Gli obiettivi indicati ad inizio anno sono stati ridimensionati per l'emergenza sanitaria tuttora in corso.

Le conoscenze che non è stato possibile affrontare sono le seguenti:

La similitudine I criteri di similitudine dei triangoli. La similitudine nella circonferenza La lunghezza della circonferenza e l'area del cerchio.

La parabola. Equazione della parabola con asse parallelo all'asse y. Rappresentazione grafica. Risoluzione di disequazioni di secondo grado con la parabola. Rette secanti, tangenti, esterne..

Calcolo delle probabilità. Definizione classica di probabilità. Teorema della probabilità contraria, teorema della probabilità totale.

**SPECIFICHE STRATEGIE PER IL RECUPERO E IL MIGLIORAMENTO DEGLI APPRENDIMENTI:** *Alcuni tra gli argomenti non svolti potranno esser oggetto di un lavoro estivo autonomo, strutturato e guidato dalle indicazioni puntuali del docente. Per il ripasso delle unità svolte fare riferimento ai video didattici indicati sul canal youtube per il consolidamento ed eventuali ulteriori spiegazioni e il materiale su drive relativo alle lezioni svolte in DAD.*

Letto e approvato dal Consiglio di classe

Data 08/06/2020