

SCHEDA DI PROGETTO

1.1 Titolo del Webinar e informazioni sul Relatore

Titolo:

“Matematica alla scuola primaria”

Relatore:

Francesca Testa, docente di scuola primaria, Apple Distinguished Educator, Apple Professional Learning Specialist.

1.2 Descrizione del percorso svolto nel webinar

Per combattere l'epidemia da covid19 viene chiesto ad adulti e studenti di adottare come misura di contenimento il distanziamento. Ma cosa significa esattamente “distanziamento” per bambini di 9 anni? I matematici (ecco a cosa serve la matematica!) ci hanno pensato già alla fine del 1700 studiando il comportamento delle api e quel che viene definito “l'impacchettamento esagonale dei cerchi”! Questa l'attività proposta agli alunni di classe quarta per rispettare le regole in modo consapevole. Keynote e le sue animazioni, si dimostrano alleati preziosissimi!

1.3 Proposta operativa per un'esperienza

Obiettivi :

- Rispettare in modo consapevole le misure di contenimento messi in atto per contrastare la pandemia da Covid-19;
- Far acquisire contenuti matematici previsti nel piano annuale delle classi quarte, relativi alla geometria e alla misura: il cerchio e le sue caratteristiche, il triangolo equilatero, l'esagono regolare, le misure di lunghezza.

L'esperienza ha previsto momenti di manipolazione di figure geometriche con la tecnica degli origami per scoprirne le caratteristiche. Al termine del percorso gli alunni sono stati invitati a documentare quanto fatto realizzando una presentazione in cui venisse spiegato il percorso.

Gli alunni hanno documentato e condiviso con le famiglie il percorso svolto ricorrendo alle molteplici animazioni che l'applicazione Keynote mette a disposizione.

1.4 Consigli per la realizzazione della proposta

L'Unità di Apprendimento è stata pensata per tutte le classi quarte dell'istituto. Il percorso, pur partendo da contenuti matematici, è stato inserito nell'ambito dell'Educazione Civica.

1.5 Link per accedere alla registrazione del Webinar

<https://appleinc.webex.com/appleinc/lr.php?RCID=e2f18333260da64ba1f8980b51ea3d2b>

Password: pEFa3uEv

Risorse aggiuntive

Apple - Coding per tutti

<https://www.apple.com/it/education/k12/teaching-code/>

Apple - Creatività per tutti

<https://www.apple.com/it/education/k12/everyone-can-create/>

Apple Teacher - Programma di auto-formazione gratuito

<https://appleteacher.apple.com>

Per qualunque informazione o richiesta di supporto è possibile contattarci al seguente indirizzo email: italy_education@group.apple.com