

Conclusioni questionario di autovalutazione

1. Che cosa hai imparato dall'esperienza " Creazioni geometriche"?
2. Quale argomento ti ha interessato di più?
3. Che cosa avresti voluto imparare/conoscere ancora?

RISPOSTE:

1.

T.

Quasi tutta la realtà che vediamo, se la osserviamo attentamente nasconde forme geometriche

G.

Ho imparato a ragionare e a riflettere e vedere in modo geometrico...e tenere conto delle caratteristiche che conosciamo delle rette, degli angoli....

R.

Ho imparato le regole e le proprietà delle circonferenze e dei poligoni e che le troviamo in tutti i poligoni.... che la geometria è tutta "collegata"...ci sono sempre le stesse regole che le ritroviamo su tutte o su tante figure che abbiamo studiato.

G.F.A.N.

Ho imparato che anche con tante forme geometriche puoi creare una creazione. Con alcune figure geometriche abbiamo scoperto le sue caratteristiche che si collegano ad altre caratteristiche di altre figure ...

M.A.

Ho imparato che con le figure geometriche hanno caratteristiche in comune (parallele, perpendicolari, angoli.....)

E.

Ho imparato ad essere precisa e a rispettare le regole delle rette, degli angoli..

F. B.A

La geometria è molto importante e la scopriamo su tutte le cose che vediamo nella realtà.

.

2.

T. M. A.F.A.B.T.A.

Mi è piaciuto comporre e costruire creazioni geometriche insieme ai miei compagni con vari materiali.

R.

Mi è piaciuto lavorare e imparare ad usare Geogebra

G.D.

Mi è piaciuto costruire le creazioni geom. e l'animazione del percorso di Aldo e Beatrice

E.

Mi è piaciuta la geometria nell'arte dei grandi artisti perché sembra le nostre creazioni

F.

Mi è piaciuto lavorare nel fare come Kandinskij con il suo "Quadri"

N.G.T.E.

Mi è piaciuto tutto.

3.

T.

Mi sarebbe piaciuto approfondire di più i solidi

G. M.A.

Io non avrei voluto imparare cose nuove perché abbiamo approfondito molto bene gli argomenti svolti ed è stato bellissimo...altrimenti non potevamo fare bene questi argomenti.

F. A.A. R.B.N.E.A.D.

Secondo me abbiamo fatto tanti argomenti e tutti in modo approfondito

G.

Avrei voluto capire e imparare cose più complesse e complicate della geometria che abbiamo incontrato nei nostri ragionamenti ma non sappiamo spiegare con le conoscenze che abbiamo e continuare ad ampliare..

Ho evidenziato le risposte che evidenziano il raggiungimento degli obiettivi prefissati e i possibili sviluppi che si sarebbero potuti avviare successivamente.

CONCLUSIONI dell'Insegnante

Il percorso è stato stimolante ed interessante. Sono stati raggiunti dalla maggior parte degli alunni gli obiettivi prefissati per quanto riguarda la consapevolezza che la geometria si fonda su regole fondamentali che caratterizzano tutte le figure piane studiate (perpendicolarità, parallelismo, simmetria, isometrie, angoli.....). e che attraverso l'utilizzo di esse è possibile costruire le figure .

Le esperienze di costruzione di figure geometriche e le riflessioni condivise sui concetti di perpendicolarità e parallelismo ,attraverso l'uso e la manipolazione di circonferenze e cerchi ha determinato l'acquisizione delle loro proprietà .Inoltre ha favorito l'acquisizione del concetto di circonferenza e cerchio come “strumenti potenti” che possono rappresentare e risolvere situazioni problematiche non note.

Spinea 9 giugno 2021