**Progettiamo la tinteggiatura della nostra aula**

*Cosa devi fare*

Lavorando in coppia dovete:

- prendere le misure dell’aula con gli opportuni strumenti di misurazione

- disegnare lo sviluppo della stanza in scala(comprensivo di finestre, porte, termosifoni, varie)

- calcolare i litri di pittura occorrente (descrivi la fasi procedurali e calcolo)

- reperire informazioni sulle vernicitossiche ed ecologiche

*Contenuti:*

MATEMATICA: la misura e la sua rappresentazione, lo sviluppo di un solido, la riduzione in scala, superficie di un solido

SCIENZE: Inquinamento domestico

*Classe:* 2° media

*Tempi*: 3h

*Competenze del profilo.*

3- Affrontare problemi nella realtà con il metodo logico-scientifico-*competenza matematica*

(misurare, interpretare e rappresentare i dati; usare il linguaggio scientifico per descrivere fenomeni della realtà)

4- Usare le tecnologie della comunicazione – *competenze digitali*

(Usare le tecnologie della comunicazione per ricercare informazioni)

10-Orientare le scelte - *competenza sociale*

(impegnarsi per portare a termine il lavoro intrapreso; orienta le proprie scelte in modo consapevole)

11- Rispettare le regole e collaborare-*competenza sociale*

(collaborarecon i compagni per la realizzazione del compito comune

Prof.ssa A. Favarolo