

**La classe 4<sup>o</sup>A**

**della scuola primaria**

**S. Agostino**

**presenta...**

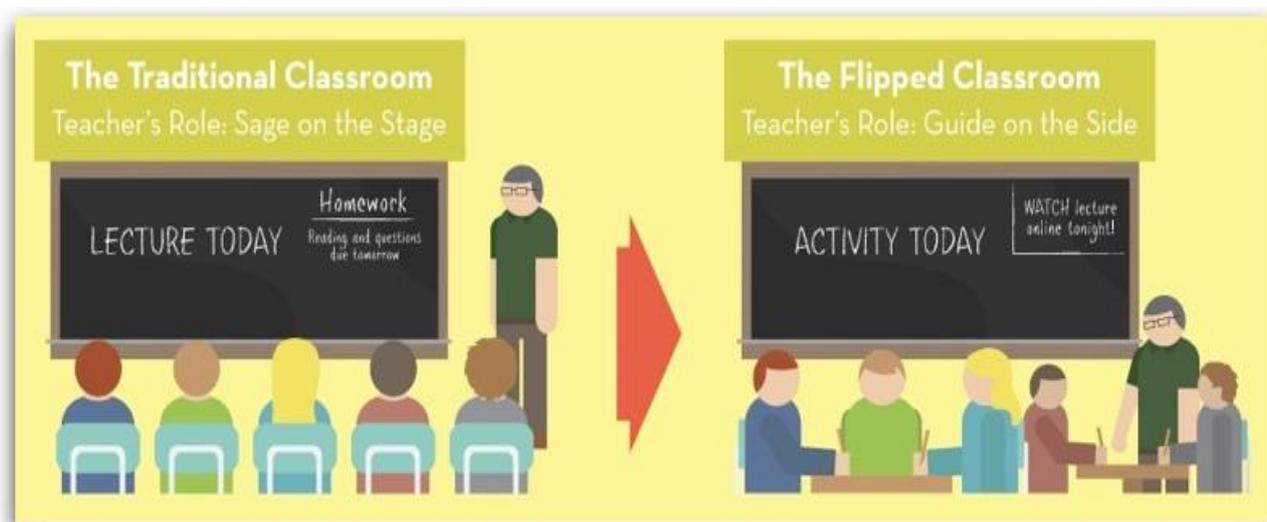
**VIDEO**

**TUTORIAL**

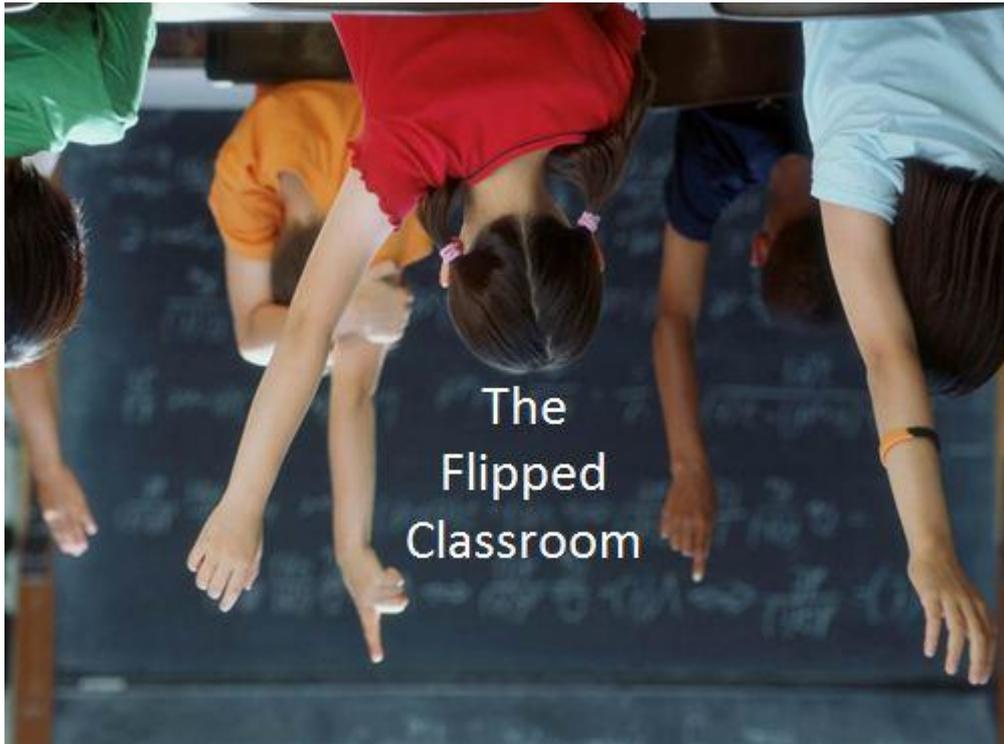
**DI SCIENZE:**

**“iVEGETALLI”**

# Esperienza di Flipped Classroom



In ambito educativo con **“classe capovolta”** ci si riferisce a un **approccio metodologico** che ribalta il tradizionale apprendimento fatto di lezioni frontali. In questa esperienza sono i bambini a dover realizzare una lezione su un argomento prestabilito. Lavoreranno in gruppi eterogenei per raggiungere un fine comune: realizzare un video tutorial. Ciascuno dovrà mettere in campo le proprie **abilità cognitive e sociali in un contesto di collaborazione reciproca**. La **motivazione ad apprendere** sarà molto più elevata e **tutti gli alunni avranno un ruolo attivo nell'imparare ad imparare**. Il ruolo dell'insegnante sarà quello di **pianificare attentamente il contesto educativo**, dove sarà regista e collaboratore e risolverà eventuali impedimenti o conflitti che potranno insorgere.



### *ABILITA' IN CAMPO:*

- Socializzare, comunicare e relazionare con gli altri in un contesto inclusivo.*
- Acquisire e sviluppare autonomia nell'imparare.*
- Costruire e rafforzare un'immagine positiva di sé.*
- Ampliare le proprie conoscenze e condividerle.*
- Possedere coscienza della propria identità e superare l'insicurezza.*
- Operare scelte consapevoli e assumere responsabilità all'interno di un gruppo.*
- Divulgare conoscenze e strumenti culturali attraverso l'uso del video.*
- Comunicare, conoscere, interagire con l'ambiente naturale e sociale e influenzarlo positivamente.*

## Le fasi fondamentali:

1. Distribuzione dei compiti (insegnante)
2. Analisi dei testi (alunni in gruppo)
3. Studio delle parti (alunni in gruppo e individualmente)
4. Progettazione del materiale esplicativo (in gruppo)
5. Realizzazione del materiale esplicativo (in gruppo)
6. Prove per le riprese (in gruppo con l'insegnante)
7. Riprese video (in gruppo con l'insegnante)

## LA DISTRIBUZIONE DEGLI ARGOMENTI

**GRUPPO N.1 CLASSIFICAZIONE DEI VEGETALI**

**GRUPPO N.2 LA CELLULA VEGETALE**

**GRUPPO N.3 MORFOLOGIA DELLA PIANTA**

**GRUPPO N.4 FOTOSINTESI, RESPIRAZIONE E TRASPIRAZIONE**

**GRUPPO N. 5 IL FIORE E LA RIPRODUZIONE**

# LA REALIZZAZIONE DEL MATERIALE ESPLICATIVO







# PROVE DELLE RIPRESE



I VIDEO TUTORIAL

