Didattica multimediale e collaborativa

Come sfruttare le risorse multimediali per proporre una didattica stimolante e collaborativa in classe



Alcuni punti fermi

• I 3 Canali Sensoriali







• I 4 Bisogni Emotivi









I 3 Canali Sensoriali



L'uso di **immagini** e **mappe concettuali** consente di stimolare l'apprendimento **VISIVO**



L'uso di **audio** e **testi scritti** consente invece di stimolare l'apprendimento **AUDITIVO**



Le **attività pratiche** e i **video** consentono di stimolare l'apprendimento **CENESTESICO**

I 4 Bisogni Emotivi



Il bisogno di **sicurezza** (mentale e fisica) viene soddisfatto da tutte le attività che *già conosciamo*



Possiamo soddisfare il bisogno di **varietà** proponendo attività *nuove e stimolanti*



Far leva sul bisogno di **importanza** è semplice, *gratificando* il singolo studente e i gruppi di lavoro per i risultati che <u>stanno</u> raggiungendo



Il bisogno di **unione e amore** può trovare soddisfazione nel contatto con *sé stessi*, con i *compagni di classe* e con l'*insegnante*

Proponiamo attività che...



Familiarità









- Documenti condivisi con Google Drive
- Pubblicazione di presentazioni su <u>Slideshare</u>
- Presentazioni dinamiche con Prezi
- Condivisione di video su **YouTube**
- Pubblicazione di audio su **Spreaker**
- Creazione di mappe mentali con **Popplet**
- Creazione di un blog di classe con **Jimdo**

Alcune risorse utili per tutte le materie

- Immagini per tutti su Google Immagini
- Ricerche per la scuola su **Educity**
- Video didattici su YouTube for Schools
- Videolezioni personalizzate su TED-Ed
- I musei del mondo su <u>GoogleArtProject</u>

Alcune risorse utili per **le ricerche** online

- Timetoast
- **Dipity** (linee del tempo interattive...)
- MyHistro (a partire da Google Maps)
- xTimeLine
- Facebook

www.khanacademy.org

Un'idea geniale per l'esercizio della **matematica**

- Visita le strade del mondo su <u>Google Maps</u>
- Terra, Luna, Marte e Cielo su Google Earth
- Carte a confronto su GeTeach

Altri modi di condividere...



Google Drive



Dropbox



Facebook

