

La Primavera della Scienza

Sede:

Scuola:

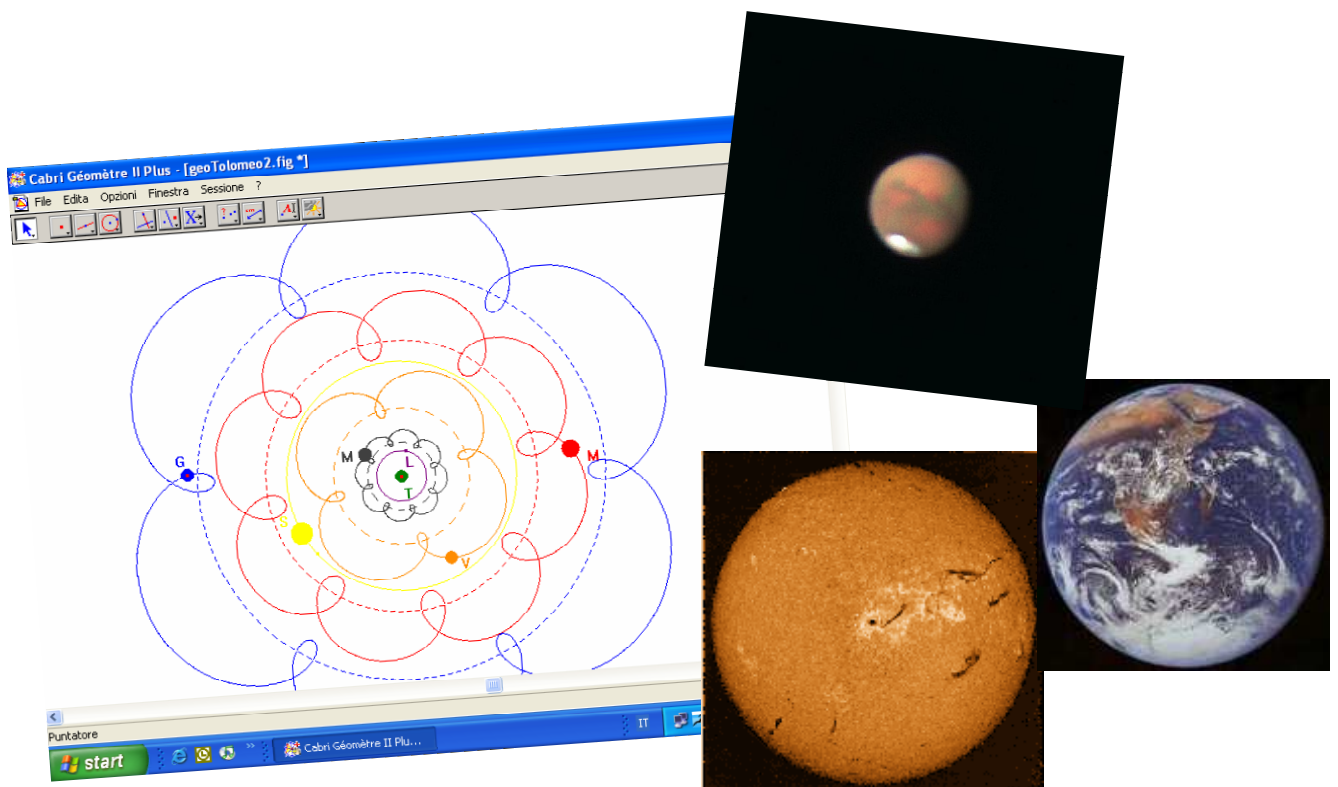
Liceo Scientifico "Vittorio Veneto", via De Vincenti , 7, 20148 Milano

Classi: 2^G - 3^C - 4^C - 5^C

Titolo

In viaggio tra il Sole e i pianeti ed oltre...verso l'infinito

Sintesi *In un viaggio virtuale partiamo dal nostro pianeta nell'esplorazione dello spazio del nostro sistema solare incontrando altri pianeti e le comete ed attraversiamo secoli di storia astronomica dalla concezione geocentrica fino al modello eliocentrico ed andando oltre nello spazio e nel tempo fino alla scoperta recente del decimo pianeta...verso i confini dell'universo.*



Descrizione del progetto

Sotto questo titolo sono raccolte diverse tematiche astronomiche sviluppate da gruppi di studenti con differenti tecnologie multimediali, dalla presentazione di *slides* all'utilizzo di software come Cabri II plus, per la costruzione delle orbite dei pianeti calcolate da Tolomeo nel suo modello geocentrico fino ad esplorare oltre i confini del nostro sistema solare, la nostra galassia, La Via Lattea, e le altre galassie lontane miliardi di anni luce che i moderni telescopi ci permettono di "vedere".

Docente referente *Prof.ssa Maria Grazia Grandi*