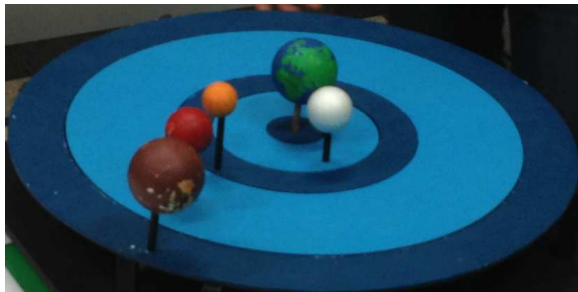


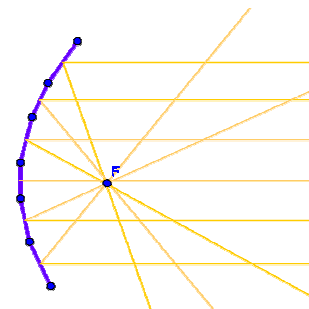
## Archimede e le sue idee un museo itinerante

A partire dal 20 marzo il liceo Artistico Caravillani di Roma ospita la mostra-museo su Archimede. E' la quinta tappa dopo il Liceo Darwin, l'I.S Lombardo Radice, il Liceo Russell e il Liceo Pellecchia di Cassino.

Il museo itinerante, realizzato sotto la direzione scientifica del prof F. Ghione dell'Università di Tor Vergata, ospita strumenti realizzati dalle scuole che hanno partecipato al Premio Archimede indetto dall' UMI nel 2013. Ad ogni tappa il museo si arricchisce però del contributo degli studenti della scuola che lo ospita. Così accanto al modello di planetario e alla catapulta che provengono dal premio Archimede



Alcune ragazze della 5B esporranno quanto trattato nel laboratorio sugli *Specchi Ustorii* utilizzando degli specchietti e Geogebra.



Veri protagonisti dell'attività museale sono gli studenti che fanno da guida didattica a gruppi di studenti o adulti attorno ad un exhibit con l'intento di far capire agli altri quello che si è capito. Si sperimenta una metodologia didattica fondata sul 'fare' con l'obiettivo di facilitare e innalzare il livello di interesse nello studio della matematica e delle scienze.

Venerdì 20 marzo alle ore 15.30 il Prof. Franco Ghione terrà la conferenza inaugurale dal titolo "Cosa possiamo ancora imparare da Archimede?"

Dal 23 marzo al 26 marzo dalle 9.00 alle 13.00 è possibile prenotare, per le scuole di I e II grado, una visita guidata scrivendo a [mara.vardaroastwebnet.it](mailto:mara.vardaroastwebnet.it)

I giorni 24 e 26 marzo dalle ore 15.30 alle 17.30 la visita al museo è libera.