



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FEDERICO CAFFE' "  
(CON SEZIONI ASSOCIATE: I.T.C.G. FEDERICO CAFFE' - I.T.L.S. GALILEO FERRARIS)  
Sede: 00152 ROMA - Viale di Villa Pamphili 86 - ☎ 06/5897698 - Fax 06/5800321  
Succursale: 00152 ROMA - Via Fonteiiana 111 - ☎ 06/5881409 - Fax 06/5880621  
Distretto XXIV - Codice Fiscale : 97567360587

## Monteverdiadi La Matema...ti.ca...tura

Gara a squadre per ragazzi di scuola media

Quarto Allenamento per i ragazzi della Scuola Secondaria di 1° grado  
"Fucini-Roncalli" di Gragnano,  
Città della Pasta



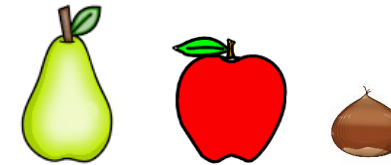
Ragazzi, provate a risolvere questi problemi e cercate di spiegare le soluzioni proposte con l'aiuto di immagini, schemi, audiovisivi.  
Cercate di trovare soluzioni efficaci, originali e sintetiche.

Cercate di produrre, inoltre, un video di 4-5 minuti al massimo in cui risolvete tutti e tre i problemi.

1) Nel Gruppo Sportivo della scuola "Fucini-Roncalli" ci sono solo studenti: 2 ragazzi ogni 7 giocano a tennis, il 25% gioca a calcio ed i restanti 26 giocano a pallavolo. Quanti sono i soci del circolo sportivo?



2) Una pera, una mela e una castagna si trovano sul piatto di una bilancia. Se togliamo la pera la bilancia indica 180 grammi; se togliamo la mela la bilancia indica 200 grammi; se togliamo la castagna, la bilancia indica 300 grammi. Quanti grammi pesano complessivamente i 3 frutti?



3) Luigi della prima T ha la media del 6.5 dopo 4 verifiche. Quale voto dovrà prendere alla prossima verifica per raggiungere esattamente la media del 7?

