LAGRANGE E CICERONE AL COMPUTER: LABORATORI DI DIDATTICA INTERATTIVA

Programma di formazione dei docenti di matematica

INCONTRI 2015

Lunedì 26 ottobre 2015 h.14:30-17:30 - Incontro comune (matematica e latino)
Piattaforma Moodle, funzioni e potenzialità

Lunedì 2 novembre 2015 h 14:30-17:30 **TUTTI**
Le potenzialità dell'ambiente di calcolo evoluto Maple

Lunedì 9 novembre 2015 h 14:30-17:30 **TUTTI**
Le componenti interattive e la loro valenza nella didattica

Lunedì 16 novembre 2015 h 14:30-17:30 **TUTTI**
Il sistema di valutazione automatica Maple TA

Lunedì 23 novembre 2015 h 14:30-17:30
Incontro dedicato ai docenti di matematica delle scuole SECONDARIE di SECONDO GRADO
Metodologia del problem posing and solving: preparazione di problemi e relative verifiche con Maple e MapleTA per un percorso didattico, in accordo con le Indicazioni Nazionali

Lunedì 30 novembre 2015 h 14:30-17:30
Incontro dedicato ai docenti di matematica delle scuole SECONDARIE di PRIMO GRADO
Metodologia del problem posing and solving: preparazione di problemi e relative verifiche con Maple e MapleTA per un percorso didattico, in accordo con le Indicazioni Nazionali

Sede degli incontri:

Dipartimento di Matematica Giuseppe Peano, Via Carlo Alberto 10 Torino
Aula informatizzata 5 (piano terra)

INCONTRI 2016 – da calendarizzare

1 incontro a febbraio (2h)

1 incontro conclusivo a giugno (3h) - in plenaria (matematica e latino)

I DOCENTI POTRANNO USUFRUIRE DI UN ACCOMPAGNAMENTO IN PIATTAFORMA, ATTRAVERSO UN FORUM E APPUNTAMENTI SETTIMANALI SINCRONI.

Sarà riconosciuto un compenso ai docenti che seguono regolarmente le attività di formazione in presenza (almeno l'80% del monte ore previsto) e durante l'anno scolastico sviluppano e sperimentano in piattaforma con gli studenti un percorso che contenga almeno 4 applicazioni didattiche con le metodologie innovative incontrate.