



# GRUPPO DI FORMAZIONE MATEMATICA DELLA TOSCANA “GIOVANNI PRODI”

---

**GFMT in collaborazione con CAFRE - Università di Pisa**

**Seminario di Formazione**  
***Attività laboratoriale in matematica***  
**Maria Piccione**

---

L'attività si configura come completamento dei lavori di gruppo che si sono tenuti nell'ambito del XXXIV Convegno sulla Didattica della Matematica (Lucca, 11-12 Settembre 2016), indirizzati alla valorizzazione del “laboratorio di matematica” come ambiente idoneo alla costruzione di saperi e allo sviluppo di competenze. Il Seminario tratta sia aspetti teorici che pratici del tema, rivolgendosi, in particolare, a questioni relative alla rappresentazione simbolica in aritmetica-algebra, secondo i punti seguenti:

- ***Caratteristiche e valore dell'attività laboratoriale in matematica***
- ***Sviluppo del senso dei segni del linguaggio matematico***
- ***“Il quadrato magico” come centro di attività***

Tema e modalità di svolgimento rendono l'incontro fruibile da insegnanti di ogni ordine e grado della Scuola dell'obbligo.

***L'incontro avrà luogo il 24 aprile 2018 con orario 14:30 - 18:30  
presso la Scuola Secondaria di I grado “G.B. Vico” - Viale Uranio - GROSSETO***

### **Note organizzative**

La partecipazione al Seminario è riconosciuta dal Ministero della Pubblica Istruzione ai sensi della normativa vigente. Gli insegnanti in servizio possono partecipare secondo quanto previsto dall'art. 64 del CCNL per le attività di formazione ed aggiornamento.

Al termine del Seminario verranno consegnati attestati di partecipazione validi per un massimo di 4 ore. I docenti che hanno ricevuto l'attestato di partecipazione al suddetto Convegno potranno integrare il monte ore dei crediti formativi già acquisiti con quelli inerenti il Seminario.