

*avviso di seminario di formazione insegnanti*

Mercoledì 6 dicembre 2017, ore 14 -16

Aula 4, Polo didattico di Scienze della Formazione

via Principe Amedeo 184, Roma

**Carlo Madonna**

(Università Autonoma di Madrid)

### ***Come organizzare un Club di Matematica***

**Abstract:** In questo seminario si descriverà un modello organizzativo per un Club di Matematica, modello ispirato a varie esperienze di successo negli Stati Uniti d'America e in Russia, adattato al sistema educativo italiano. Inoltre si descriverà un esperimento di un Club di Matematica organizzato nella Scuola Italiana di Madrid durante l'anno scolastico 2015-2016 che ha coinvolto 20 alunni di 3<sup>a</sup> classe primaria.

La referenza principale sarà il testo:

Carlo Giovanni Madonna e Seong Park *Como organizar un club de matemática*, McGraw-Hill open-publishing, e-book 2017.

a seguire

**Seong Suk Park**

(Università Autonoma di Madrid)

### **Il Madrid Math Club**

**Abstract:** In questo seminario si descriveranno le attività svolte dal [Madrid Math Club](#) durante l'anno scolastico 2016-2017, come attività complementare pomeridiana in orario extrascolastico, per alunni di 4<sup>a</sup> primaria e 1<sup>a</sup> media, presso la Scuola Statale Italiana di Madrid. Si descriveranno anche attività attualmente in corso presso la stessa scuola, offerte ad un gruppo di 3<sup>a</sup> primaria, a due gruppi di 5<sup>a</sup> primaria e a un gruppo di 2<sup>a</sup> media, con il coinvolgimento di circa 40 partecipanti in totale. Si presenteranno alcuni dei problemi proposti nel club e la loro relazione con l'attività curricolare. Verranno inoltre discussi i criteri utilizzati per la scelta degli stessi problemi.

*Su richiesta verrà rilasciato un attestato di partecipazione*