

**Corso di Chimica e didattica della chimica
(Corso di laurea in Scienze della Formazione
Primaria)**



Incontri di approfondimento e aggiornamento di
Matematica per la Formazione Primaria

Lunedì 6 novembre 2017 ore 16-18

Aula 9, Polo didattico – via Principe Amedeo 184 – Roma

Le origini della chimica moderna Da Paracelso a Robert Boyle

Antonio Clericuzio
Università Roma Tre

Un approccio umanistico alle discipline scientifiche è cruciale per restituirle alla cultura e per poter arricchire la scuola con il loro potenziale formativo. Come ha scritto Federigo Enriques (1938), considerare la scienza “non soltanto nell'aspetto statico, ma anche nel suo divenire”, apprendendo “dalla storia a riflettere sulla genesi delle idee” è una delle chiavi di un insegnamento coinvolgente e della comprensione delle idee astratte della scienza in modo graduale e non dogmatico. In questa conferenza si rifletterà sulle origini della visione moderna di antichi problemi della filosofia della natura come quelli della materia e delle sue trasformazioni.

Antonio Clericuzio, professore di Storia della Scienza presso il Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università Roma Tre, è autore di numerosi articoli e monografie su temi di storia della chimica nell'Europa moderna, fra cui *Elements, Principles and Corpuscles. A study of atomism and chemistry in the Seventeenth Century* (Springer, 2000) e *La macchina del mondo. Teorie e pratiche scientifiche dal Rinascimento a Newton* (Carocci, 2005).

L'iniziativa rientra tra le attività formative per le quali può essere concesso l'esonero dal servizio ai sensi della Nota MIUR 02.02.2016 – Prot. n. 3096.

Su richiesta verrà rilasciato un attestato di partecipazione
Per informazioni e iscrizioni: stefania.petrera@uniroma3.it