

Dipartimento di Scienze della Formazione



Seminario di Matematiche complementari  
Federigo Enriques  
Storia, didattica, epistemologia

Gaia Naponiello  
(Università Roma Tre)

*Georges Darzens (1867-1954) e il progetto delle iniziazioni scientifiche di Charles Laisant*

Lunedì 14 gennaio 2019, ore 16-18

Aula Seminari 1° piano - Dipartimento Scienze della Formazione – via del Castro Pretorio 20

La collana «Initiations scientifiques» curata per l'editore francese Hachette dal matematico francese Charles-Ange Laisant (1841-1920) ai primi del Novecento esprime la maturità pedagogica della cultura europea ottocentesca nell'ambito delle scienze della natura e della educazione infantile. I numerosi volumi pubblicati, che ebbero riedizioni e traduzioni in più lingue (fra cui il russo), presentano una visione complessiva dei fondamenti di ogni disciplina come parte della conoscenza umana spesso distante dalla visione dei libri di testo correnti nell'istruzione secondaria e superiore, e propongono concretamente all'educatore esempi, immagini e uno "stile comunicativo" attento a entrare in sintonia con il sentire e le domande del bambino. In questo seminario si esaminerà in dettaglio il caso della chimica, considerando sia la figura intellettuale dell'autore, Georges Darzens (1867-1954) – emblematica del raggiunto ruolo della scienza nella società e nell'economia dei paesi europei e la cui carriera fu segnata agli inizi dall'affaire Dreyfus – sia il volume da lui scritto, Initiation chimique (1912).

**Gaia Naponiello**, dottore di ricerca in Chimica, è assegnista di ricerca e professore a contratto di Chimica e didattica della chimica del Dipartimento di Scienze della Formazione dell'Università Roma Tre.

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: [luigi.regoliosi@uniroma3.it](mailto:luigi.regoliosi@uniroma3.it)



# Seminari Federigo Enriques a.a. 2018-19

a cura della Prof.ssa Ana Millán Gasca

## ***Tra i prossimi seminari***

**Lunedì 25 febbraio 2019, ore 16-18** Emilia Florio (Università della Calabria) *Le costruzioni geometriche tra geometria e algebra*

**Venerdì 8 marzo 2019, ore 16-18** Ilaria Zannoni *Progettare degli “Elementi” di matematica a misura dei bambini: la geometria naturale di Jules Dalsème (1845-1904)*

**Lunedì 29 aprile 2019, ore 16-18** Elisa Patergnani (Università di Ferrara) *L’istruzione tecnica nella storia dell’insegnamento della matematica in Italia dopo l’Unità*

Più che le differenze di metodo e le indicazioni dei programmi influisce sull'efficacia dell'insegnamento il valore degli insegnanti, la loro mentalità, la comunicativa, la passione che portano alle cose insegnate, la larghezza degli interessi che li fa capaci di mettersi al posto degli allievi e di sentire con essi.

Federigo Enriques, *Le matematiche nella storia e nella cultura* (1938)

[Sito web del Seminario Enriques](#)