

SOCIETA' FILOSOFICA ITALIANA (S.F.I.)

SEZIONE DI BERGAMO

Tradizione e contemporaneità. Letture filosofiche

Seminario di formazione per docenti

Nel quadro del piano triennale di formazione per docenti elaborato dalla Commissione didattica nazionale della SFI, la sezione di Bergamo propone per l'a.s. 2018-19 un corso di formazione della durata di sei ore sul tema:

I. La storia del 'V postulato' di Euclide, dall'antichità allo sviluppo delle geometrie non-euclidee

II. Fisica e storia della fisica tra '800 e '900

Il corso è specificamente destinato alla formazione dei docenti delle scuole secondarie di II grado e si compone di due moduli di tre ore ciascuno. Il primo modulo è relativo alla storia del 'V postulato' di Euclide, dall'antichità allo sviluppo delle geometrie non-euclidee. Il secondo modulo consta di un approfondimento di alcune riflessioni sulla fisica e sulla storia della fisica tra '800 e '900, e fa riferimento – in una modalità che potrà assumere anche carattere seminariale – a opere classiche quali quella di Ernst Mach (*La meccanica nel suo sviluppo storico-critico*), di Pierre Duhem (*La teoria fisica: il suo oggetto e la sua struttura*) e di Henri Poincaré (*La scienza e l'ipotesi*).

Per il suo particolare carattere interdisciplinare – che, entro un più generale approccio storico-scientifico, affronta anche questioni specifiche di storia della matematica e di storia della fisica – il corso si mostra di potenziale rilevanza non soltanto per una platea di docenti di filosofia e storia, ma anche per docenti liceali, o comunque secondari, di matematica e fisica.

Il corso verrà tenuto dal Prof. Elio Nenci, ricercatore confermato in *Storia della Scienze e delle Tecniche* (M-STO/05) presso l'Università degli Studi di Milano. Elio Nenci, allievo di Gianni Micheli e già docente nei licei, è da un decennio affidatario del corso di *Storia della Scienza* presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università degli Studi di Milano. Alla consolidata esperienza didattica universitaria unisce una pluriennale pratica di ricerca, anche con lunghi soggiorni presso il centro Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte di Berlino. Elio Nenci ha partecipato, in qualità di relatore, a numerosi simposi internazionali di studio e ha organizzato diversi seminari di storia della scienza in Italia. Ha partecipato a progetti di ricerca di interesse nazionale e tenuto corsi presso scuole di alta formazione. È stato componente di commissione per lo svolgimento degli esami finali di dottorato in Storia della Scienza. Vanta numerose pubblicazioni in Italia e all'estero.

Gli incontri avranno luogo il **25 febbraio** e l'**11 marzo 2019**, dalle **15,45** alle **18,45** circa, presso il **Liceo Scientifico "F. Lussana" di Bergamo**

L'iscrizione al corso va comunicata entro il 15 febbraio 2018 alla mail persico@liceolussana.eu e la partecipazione ha un costo di € 20 (10 per i soci) da versarsi in occasione del 1° incontro. Il corso può essere utile per l'aggiornamento, sempre che il Collegio dei docenti dell'istituto di appartenenza del docente partecipante, con delibera apposita, abbia inserito, o inserisca, il Piano di aggiornamento elaborato dalla commissione didattica nazionale della SFI entro il proprio piano di aggiornamento.

<https://www.sfi.it/files/download/Commissione%20didattica/Piano%20triennale%20di%20formazione%20per%20docenti%20Comm.e%20didattica%20SFI.pdf>

Bergamo, 26 gennaio 2019

Il Presidente della sezione SFI di Bergamo
Stefano prof. Zappoli