

DOTTORATO IN STORIA, FILOSOFIA E DIDATTICA DELLE SCIENZE

Anno 2011- secondo semestre

*INTRODUZIONE ALLA STORIOGRAFIA DELLA SCIENZA*

Prof. Michele Camerota

Il corso, di complessive 32 ore (8 CFR), intende fornire i rudimenti conoscitivi e metodologici relativi alla storia delle scienze.

Le lezioni verteranno in particolare sull'emergere della disciplina come branca autonoma, sull'elaborazione di metodologie di indagine specifiche, sulle principali interpretazioni del senso storico complessivo delle scienze e dell'origine del moderno assetto matematico-sperimentale. Specifica attenzione verrà altresì dedicata agli strumenti di lavoro propri dello storico della scienza, attraverso l'introduzione all'uso di risorse (repertori, cataloghi, spogli bibliografici, lessici, ecc.) utili allo svolgimento delle ricerche.

Una parte del corso (circa 12 ore) sarà svolto in forma seminariale e verterà sulla lettura e discussione di brevi testi, rappresentativi dei principali approcci alla disciplina.

Principali argomenti svolti nel corso delle lezioni:

- *Il problema della storicità delle scienze.*
- *Origine e sviluppo della storia della scienza come disciplina autonoma.*
- *Lineamenti storici dello sviluppo della storia della scienza.*
- *Diatribi storiografiche 1: 'continuismo' vs. 'discontinuità'*
- *Diatribi storiografiche 2: 'internismo' vs. 'esternismo'*
- *L'approccio sociologico e scientometrico.*
- *Nuove prospettive nella storia della scienza.*
- *Metodologia del lavoro storico: le fonti primarie.*
- *Metodologia del lavoro storico: le fonti secondarie.*
- *Come si lavora in una biblioteca.*
- *Come si lavora in un archivio.*
- *Risorse digitali per la storia della scienza.*

Il corso inizierà lunedì 5 dicembre 2011, alle ore 15. Salvo diverso avviso, le lezioni si terranno nello studio del docente (secondo piano, stanza n. 39).

Gli interessati devono iscriversi mediante e-mail all'indirizzo [camerota@unica.it](mailto:camerota@unica.it)