



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Centro Interdipartimentale Ricerche Educative

Direzione Amministrativa C/o Facoltà Scienze della Formazione
Viale Delle Scienze Pal. 15, 90128 Palermo, Italy

2° Corso 20-23 Marzo 2006 (Tot 20 h) – 2° Course 20-23 Mars 2006

I corsi si terranno presso il Dipartimento di Matematica, Via Archirafi, 34 – Università di Palermo.

Data	Ora	Tema	Docente
20 marzo	10-12	Introduzione alla storiografia della scienza	A. Russo
	12-14	Le fonti della storia della scienza	P. Nastasi
21 marzo	15-17	Storia della scienza e filosofia della scienza (I Parte)	A. Russo
	17-19	La scoperta dell'ossigeno e la nascita della chimica moderna	R. Zingales
22 marzo	9-11	Mutamenti del pensiero matematico (I parte)	A. Brigaglia
	11-13	Storia della scienza e filosofia della scienza (II Parte)	A. Russo
23 marzo	11-13	Mutamenti del pensiero matematico (II parte)	A. Brigaglia
	15-17	T. Kuhn e la storiografia post-kuhniana (I parte)	S. Bergia
24 marzo	14-16	T. Kuhn e la storiografia post-kuhniana (II parte)	S. Bergia
	16-18	Dibattito generale e piano di lavoro	Tutti

Bibliografia per il corso di storia della scienza

H. Kragh, *Introduzione alla storiografia della scienza*, Zanichelli, 1990

T. Kuhn, *La struttura delle rivoluzioni scientifiche*, Einaudi, 1969, 1978

D. Pestre, "Pour une histoire sociale et culturelle des sciences, nouvelles définitions, nouveaux objets, nouvelles pratiques", *Annales. Histoire, sciences sociales*, n. 3-1995, 487-522.

D. Pestre, "Thirty years of science studies: knowledge, society and the political", *History and technology*, 20:4, 351-370 (2004)

G. Giorello, *Introduzione alla filosofia della scienza*, Bompiani, 1994

• Enrico Bellone, "La storia della scienza", in L. Geymonat, *Storia del pensiero filosofico e scientifico*, 9 voll., vol. VIII, il novecento (3), a cura di E. Bellone e Corrado Mangione, Milano, Garzanti, 1996, pp. 469-502 e pp. 550-554 (bibliografia)

• Liborio Dibattista, *Storia della scienza e didattica delle discipline scientifiche*, Roma, Armando Editore, 2004

• Pietro Corsi e Paul Weindling (a cura di), *Information Sources in the History of Science and Medicine*, London, Butterworth & Co. (Publishers) Ltd, 1983, trad. it. col titolo: *Storia della scienza e della medicina. Bibliografia critica*, 2 voll., Roma, Theoria, 1990. Oltre che l'estesa (ma ormai datata) Bibliografia, segnalo i saggi seguenti:

• P. Wood, *La filosofia della scienza in relazione alla storia della scienza*, I – p. 103;

• G. L'E. Turner, *Gli strumenti scientifici*, I – p. 163;

• S. A. Jayawardene, *Le scienze matematiche*, I – p. 189;

• S. Schaffer, *Storia della fisica*, I – p. 229;

• W. H. Brock, *Storia della chimica*, I – p. 279;

Direzione, Via Archirafi n.34 90123 Palermo, Telefono: +39-091-6040304, Fax: +39-091-6040311, Email: brig@math.unipa.it

Direzione Amministrativa: Facoltà Scienze della Formazione, Telefono: +39-091-211907, Fax: +39-091- 6513819



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Centro Interdipartimentale Ricerche Educative

Direzione Amministrativa C/o Facoltà Scienze della Formazione
Viale Delle Scienze Pal. 15, 90128 Palermo, Italy

- E. Savage-Smith, Scienza e medicina nell'Islam, II – p. 577;
- T. J. S. Patterson, Scienza e medicina in India, II – p. 607;
- C. Cullen, Scienza e medicina in Cina, II – p. 637;
- P. Corsi, Guida alle fonti bibliografiche, II – p. 675;
- P. Weindling, Letteratura periodica e associazioni, II – p. 707;
- P. Weindling, Metodi di ricerca e fonti, II – p. 733;
- *Bibliografia dei periodici*, II – p. 771.