



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Facoltà di Lettere e Filosofia
Corso di Laurea in Filosofia della Conoscenza e della Comunicazione

FILOSOFIA DELLA SCIENZA

Prof.ssa FRANCESCA DI LORENZO AJELLO

anno accademico 2010-2011

Induzione, causalità e probabilità nella filosofia della scienza contemporanea

Modulo A: Modelli di razionalità scientifica nella filosofia della scienza contemporanea

Kuhn Th. S., *La struttura delle rivoluzioni scientifiche*, 2009, Torino, Einaudi

Lakatos I., *La metodologia dei programmi di ricerca scientifica*, 2001, Milano, Il Saggiatore

Modulo B: Modelli di causalità nella filosofia e nella scienza contemporanea

Maturana H. R., Varela F.J., *Autopoiesi e cognizione*, 2004, Venezia, Marsilio

Kim J., *La mente e il mondo fisico*, 2000, Milano, McGraw-Hill

Modulo C: La filosofia della scienza contemporanea

Per la conoscenza dei temi e degli autori fondamentali della filosofia della scienza contemporanea, gli studenti potranno scegliere uno tra i seguenti manuali:

Giorello G., *Introduzione alla filosofia della scienza*, 2006, Milano, Bompiani

Gillies D., Giorello G., *La filosofia della scienza nel XX secolo*, 2006, Roma-Bari, Laterza

Sinigaglia C., (a cura di), *Filosofia della scienza*, 2002, Milano, Raffaello Cortina

(Prof.ssa Francesca Di Lorenzo Ajello)