



GIANFRANCO BASTI

LOGICA II: LOGICHE MODALI E INTENSIONALI

Sommario e Bibliografia

**Schemi ad Uso degli Studenti
Roma 2008**

0. Schema del Corso

0.1. BIBLIOGRAFIA GENERALE

PARTE I: SFONDO EPISTEMOLOGICO

0.2. Principio di rappresentazione e la rivoluzione epistemologica moderna [FU, cap. 3]

0.2.1. Spiegazione dei termini fondamentali

0.2.2. Il principio di rappresentazione

0.2.3. Il principio di intenzionalità

0.3. Lo sviluppo moderno della questione galileiana [(*SF*, v.II, c. 13, §§1-8); *FN*, cap.0]



- 0.3.1. Essenzialismo vs. fenomenismo**
- 0.3.2. L'impostazione fenomenista di Newton**
- 0.4. Il rappresentazionismo razionalista: Descartes, Leibniz**
- 0.5. Il rappresentazionismo empirista: Locke, Berkeley, Hume**
 - 0.5.1. Il rappresentazionismo empirista:
D. Hume (1711-1776) [*SF*, v. II, cap. 24]**
- 0.6. Il rappresentazionismo trascendentale: Kant**
 - 0.6.1. Il rappresentazionismo trascendentale:
I. Kant (1724-1804) [*SF*, v. II, cap. 35]**
- 0.7. Il neo-positivismo: L. Wittengstein, il Circolo di Vienna e la filosofia analitica [*SF*, v.III, c.36, §§1-3; c.37, §§1-6]**



PARTE SECONDA

CENNI DI LOGICA DEI PREDICATI

0.8. Dalla logica formale all'ontologia formale

0.8.1. Formalismo e reazione della scuola fenomenologica

0.8.2. Formalismo e reazione della scuola semiotica

0.8.3. Logica formale: estensionale e intensionale

0.8.4. Ontologia formale

0.9. Teoria estensionale ed intensionale del significato

0.10. Teoria della predicazione

0.10.1. Teoria relazionale della predicazione

0.10.2. Teoria ontologica della predicazione

0.11. Il simbolismo del calcolo dei predicati



0.12. Rapporto con la logica delle classi e delle relazioni

PARTE TERZA: LOGICA MODALE, LOGICHE INTENSIONALI, ONTOLOGIA FORMALE

0.13. ELEMENTI DI LOGICA MODALE

- 0.13.1. Assiomi e modelli di logica modale**
- 0.13.2. La semantica relazionale di Kripke**

0.14. ELEMENTI DI LOGICA INTENSIONALE

- 0.14.1. Connettivi proposizionali**
- 0.14.2. Connettivi intensionali**



0.15. LOGICHE ALETICHE

0.15.1. Necessità logica

0.15.2. Necessità ontica, fisica e metafisica

0.16. LOGICHE DEONTICHE

0.16.1. Obbligo morale

0.16.2. Obbligo giuridico

0.17. LOGICHE EPISTEMICHE

0.18. LOGICHE INTENZIONALI

0.19. ALCUNE APPLICAZIONI: DICOTOMIA FATTI-DOVERI

0.19.1. Il problema di Hume della dicotomia fatti-doveri



0.19.2. La soluzione formalista

0.19.3. La soluzione naturalista

0.20. ALCUNE APPLICAZIONI DI ONTOLOGIA FORMALE

0.20.1. Generi naturali e problema dell'ominizzazione

0.20.2. Possibile formalizzazione della metafisica della partecipazione dell'essere

1. Bibliografia generale

- **Testo:** G.Basti, F. Panizzoli *Elementi di filosofia formale*, LUP, Roma, 2018
- Parte epistemologica:
F. ADORNO, T. GREGORY, V. VERRA, *Storia della filosofia*, voll. II-III. Bari, Laterza, 1988-89 [SF]
G. BASTI, *Filosofia della natura e della Scienza*, vol. I, Lateran Univesrity Press, Roma, 2002. (per il primo capitolo) [FN]
G. BASTI, *Filosofia dell'uomo*, ESD, Bologna 1995 (ristampa 2003) [FU]
- Parte logica:
J.M. BOCHENSKI, *Nove lezioni di logica simbolica*, ESD, Bologna, 1994 [BO].
D. VAN DALEN, *Logic and structure*, Springer, Berlin, 1997. [VD]
S. GALVAN, *Logica dei predicati*, ISU, Milano, 2004. [GA1]
S. GALVAN, *Logiche intensionali. Sistemi proposizionali di logica modale, deontica, epistemica*, ISU, Milano, 1990. [GA2]
N.B. COCCHIARELLA, Conceptual realism as a formal ontology. In: Poli R. & Simons P. (Eds.), Kluwer, Dordrecht, 1996, pp. 27-60 (STOQ) [CO]



N.B. COCCHIARELLA, *Elements of Formal Ontology. Lectures 1-10*, Lateran University, Rome, 2004 (STOQ) [CO1-10].

- Testi di riferimento:

BASTI G., Analogia, ontologia formale e problema dei fondamenti. In: BASTI G & TESTI C.A. (Eds.), *Analogia e autoreferenza*, Marietti 1820, Genova-Milano, 2004, pp. 159-236. [BA1]

COCCHIARELLA N.B. Logic and ontology, *Axiomathes* **12**(2001): 117–150. [CO11]