



---

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

- Dispense del corso (Cfr. [http://www.stoqatpul.org/lat/lat\\_notes.html](http://www.stoqatpul.org/lat/lat_notes.html))

- 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]