Appendice-250-3

**Dispositivi linguistici per descrivere manipolazioni di simboli digitali**

**UNIVERSALI**

FORMALI: MUT, linguaggi di programmazione, sistema formale della logica (Frege, Russell), *calculemus di Leibniz*

NON FORMALI (PSEUDO FORMALI): linguaggi naturali disciplinati, gerghi di discipline

**GENERALI**

FORMALI: Aritmetica, geometria, chimica, word, html, DBMS, algebra di Boole

NON FORMALI (PSEUDO FORMALI): testi legislativi, linee guida, manuali operativi per gestire sistemi complessi, *Enciclopedia di Diderot e D’Alembert.*

**SPECIFICI**

FORMALI: MT, programmi (per computer), formule matematiche, sillogismo di Aristotele,

NON FORMALI (PSEUDO FORMALI): ordini

**Dispositivi operativi per eseguire manipolazioni di simboli digitali**

**UNIVERSALI**

FORMALI: Computer

NON FORMALI (PSEUDO FORMALI): persone, professionisti

**GENERALI**

FORMALI: calcolatori programmabili non Turing completi,

NON FORMALI (PSEUDO FORMALI): persone preparate, professionisti

**SPECIFICI**

FORMALI: Macchina alle differenze, selezionatrice di Hollerith, ABC di Atanossov, Macchine fotografiche, telefonini, telecomandi

NON FORMALI (PSEUDO FORMALI): persone, impiegati