Appendice-110

Dispositivi manipolatori di simboli

**Linguistici non formali per descrivere**

Macchine virtuali multi purpose

Lingue naturali usate in modo disciplinato

Gerghi disciplinari

Macchine virtuali speciali

Protocolli medici

Testi e regolamenti legislativi

Manuali operativi

Enciclopedia di Diderot e D’Alambert

**Manufatti non elettronici per operare**

Macchine reali multi purpose

Macchina analitica di Babbage

Le macchine calcolatrici di Hollerith

Zuse

Macchine reali speciali

La macchina alle differenze di Babbage

La selezionatrice di Hollerith

Le macchine per il lavoro d’ufficio (fino al 1945)

Nel crogiolo del problem solving ci sono tante macchine difficilmente classificabili, in primis gli elettrodomestici (non elettronici).