

INDICE

| | <i>pag.</i> |
|---|-------------|
| INTRODUZIONE | |
| 0.1. Fini | 1 |
| 0.2. Posizione del problema | 2 |
| 0.3. Su alcuni presupposti della ricerca | 7 |
| SCIENZE COGNITIVE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE | |
| 1.1. Le scienze cognitive | 11 |
| 1.2. Il significato | 16 |
| 1.3. Il significato della lettera 'a' | 20 |
| 1.4. Volere e comprendere | 21 |
| 1.5. L'intelligenza artificiale, mente o cervello? | 22 |
| 1.6. L'intelligenza artificiale distribuita | 27 |
| LE RETI NEURALI | |
| 2.1. Introduzione | 33 |
| 2.2. Dalla macchina di Von Neumann al Perceptron | 38 |
| 2.3. Dal General Problem Solver alle Reti Neurali | 40 |
| 2.4. L'isomorfia cervello-elaboratore | 42 |
| 2.5. Gli acquisitori di conoscenza e i sistemi connessionisti | 45 |
| ELABORATORE ED INTERPRETAZIONE: UN ESPERIMENTO | |
| 3.1. L'Intelligenza Artificiale applicata al diritto | 47 |
| 3.2. I limiti dell'elaboratore | 52 |

| | <i>pag.</i> |
|---|-------------|
| 3.3. L'esperimento | 54 |
| 3.4. Descrizione dell'esperimento | 55 |
| 3.5. La funzione d'interpretazione | 59 |
| 3.6. Un bilancio | 60 |
| | |
| SCIENZE COGNITIVE E SCIENZE GIURIDICHE | |
| 4.1. Oggetto | 63 |
| 4.2. Volontà, regola, rappresentazione e significato nell'elaboratore | 72 |
| 4.3. Volontà, regola, rappresentazione e significato nella teoria del diritto | 75 |
| 4.3.1. <i>La Reine Rechtslehre</i> | 75 |
| 4.3.2. Formalismo e scetticismo nel confronto con le scienze cognitive | 97 |
| 4.3.2.1. Il formalismo | 97 |
| 4.3.2.2. Lo scetticismo | 100 |
| 4.3.3. La norma come enunciato o proposizione | 116 |
| 4.3.3.1. La norma come enunciato deontico | 117 |
| 4.3.3.2. La norma come proposizione | 122 |
| 4.4. La norma fra essere e dover essere | 140 |
| 4.5. Un riepilogo | 146 |
| | |
| CONCLUSIONI CRITICHE | 151 |
| | |
| Bibliografia | 157 |
| Indice degli autori citati | 169 |