Applicazioni di reti neurali in ambito giuridico

INDICE

| INTRODUZIONE. | | |
|---------------|------|--|
| INTRODUZIONE | | |

Capitolo I

L'APPLICAZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE AL DIRITTO

- 1.1 La definizione di Intelligenza Artificiale.
- 1.2 L'Intelligenza Artificiale applicata al diritto: la fase pioneristica.
- 1.3 I sistemi esperti legali ed i sistemi multiagente applicati al diritto.
- 1.4 La tesi connessionista e le reti neurali.

Capitolo II

LO SVILUPPO DELLE RETI NEURALI NELLA RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE LEGALI

- 2.1 La struttura delle reti neurali.
- 2.2 Applicazioni delle reti neurali al diritto.
- 2.3 La configurazione della rete: analisi delle sentenze sul danno da infiltrazione, proveniente da lastrico solare.
- 2.4 Analisi di altre tipologie di sentenze sul danno da infiltrazione.
- 2.5 Illustrazione degli aspetti comuni della produzione giurisprudenziale, in materia di danno da infiltrazione d'acqua.

Capitolo III

NEL CUORE DELLA SPERIMENTAZIONE: IL FUNZIONAMENTO DELLA RETE NEURALE

- 3.1 La scelta delle variabili della rete neurale.
- 3.2 Analisi degli esempi inseriti nella rete per la funzione di allenamento.
- 3.3 Verificazione dell'apprendimento da parte della rete neurale.

Capitolo IV

IL MACHINE LEARNING IN AMBITO GIURIDICO

- 4.1 Storia del machine learning.
- 4.2 Gli sviluppi del machine learning.
- 4.3 Il primo esempio di machine learning in ambito giuridico: ROSS Intelligence.

| CONCLUSIONI |
|----------------|
| BIBLIOGRAFIA |
| SITOGRAFIA |
| RINGRAZIAMENTI |