

# BREVI CENNI IN TEMA DI AGENTI SOFTWARE

**Elementi di informatica giuridica**  
**SSPL I anno**  
**Prof. Angela Busacca**



# AGENTI SOFTWARE

«programmi informatici capaci di azione autonoma in ambienti complessi»



Sintesi di diverse linee di ricerca

- a) Programmazione
- b) Robotica
- c) Intelligenza artificiale
- d) Scienza cognitiva



# AGENTI SOFTWARE

Programmi informatici che si spostano nella rete verso le raccolte di dati sui quali debbono operare e recano al loro interno istruzioni circa le priorità da rispettare

Uniform electronic transaction act

*«A computer program or an electronic or other automated means used independently to initiate an action or respond to electronic records or performances in whole or in part, without review or action by an individual»*



# CARATTERISTICHE

- Autonomia
- Socialità
- Persistenza/proattività
- Mobilità
- Capacità di apprendimento
  - User locking
  - User indirect feedback
  - User direct feedback
  - Learnig by example
  - Agent asking



# SOFTWARE

In grado di avere un ruolo attivo con il proprio ambiente e le possibili controparti



Differente dal software tradizionale



Necessità di una regolamentazione  
(F. Bravo, G. Sartor)



Applicazioni software utilizzate come modalità di trasmissione della volontà contrattuale, che possono essere ricondotte alla disciplina attuale  
(G. Finocchiaro)

