

AGENTI SOFTWARE INTELLIGENTI PER LA GENERAZIONE AUTOMATICA DI CONTRATTI

Proponenti: Ing. Davide Bacciu, Ing. Alessio Botta
IMT – Institutions, Markets, Technologies
Lucca Institute for Advanced Studies

ATTIVITA' DI RICERCA/COMPETENZE

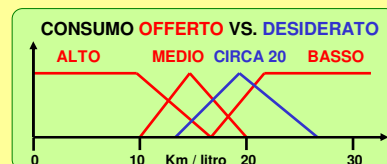
I proponenti hanno competenze complementari nell'ambito della **Scienza e dell'Ingegneria dell'Informazione**, con un comune background nell'area dell'**Intelligenza Computazionale**, una branca dell'**Intelligenza Artificiale** ispirata alla riproduzione del ragionamento umano e dei processi naturali.

Insieme hanno orientato la propria ricerca verso l'applicazione di tali tecniche alla **Business Intelligence** e ai **Servizi Web**.

PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI/PROPOSTA DI PROGETTO

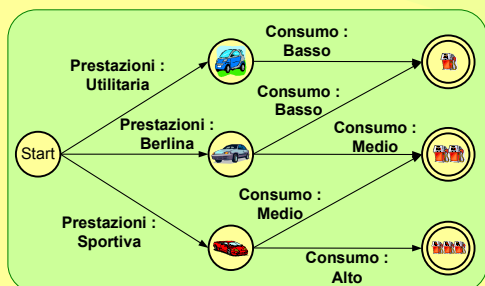


Il numero di **potenziali transazioni** in un mercato grande come il **Web** limita le possibilità di ricerca e di contrattazione di servizi da parte di agenti umani



Si utilizzano tecniche avanzate di **Intelligenza Computazionale** per:

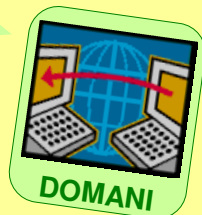
1. fornire una **definizione linguistica** della qualità di un servizio richiesto
2. definire un **processo automatico** che sostituisca, imitandola, la contrattazione tra cliente e fornitore



Rappresentazione grafica dei requisiti di contratto

OBIETTIVI

1. Generazione automatica dei contratti
2. Simulazione di ambiente di business distribuito per la valutazione del portfolio
3. Realizzazione di agenti software intelligenti per il supporto alle decisioni



Per approfondimenti e contatti:

Davide Bacciu, d.bacciu@imtlucca.it - Alessio Botta, a.botta@imtlucca.it
+39 0583 4326561, www.imtlucca.it