

Partenariato Pubblico-Privato per l'Internet del futuro

- Future Internet PPP -

Il **gruppo Csi** ha una duplice natura istituzionale:

- **CSI Management: Integrazione di sistemi** (web 2.0)
- **CSI Ricerca & Ambiente: Studio dei sistemi complessi attraverso l'uso dell'intelligenza artificiale con particolare riferimento a Sistemi Adattivi Artificiali** (web 3.0). A tal proposito nell'ultimo anno ha sviluppato un'importante sinergia con il Centro Ricerca di Scienze della Comunicazione – Semeion (riconosciuto dal MIUR) e ha sottoscritto numerosi accordi quadro programmatici con Enti ed Istituti di Ricerca come ASI e e-Geos.

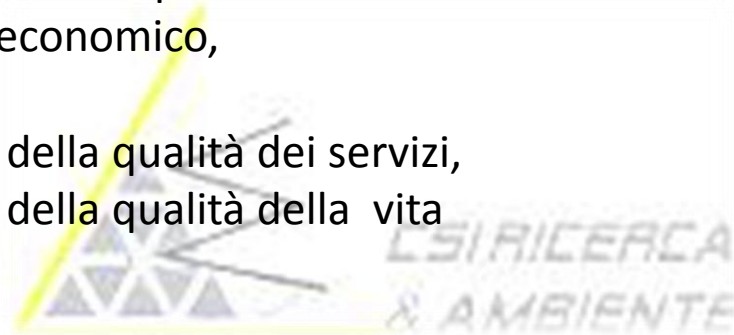
Potenzialità degli AAS:

Superamento delle tecnologie AJAX vs costruzione di grossi data base su cui effettuare Intelligent data mining con strumenti di Intelligenza Artificiale

- Strumenti di analisi semantica dell' Internet speaking
- Analisi dei comportamenti dell'utilizzo di Internet per il management delle informazioni
- Osservatori finalizzati alla sicurezza e alle frodi
- Categorizzazione (per esempio dei Tag di Flickr utilizzati come parole chiave o un'etichetta di categoria)

Analisi e previsione dei comportamenti dei social network a fini:

- di indirizzo socio economico,
- normativi,
- di miglioramento della qualità dei servizi,
- di miglioramento della qualità della vita



Dal punto di vista operativo / infrastrutturale:

- Ottimizzazione dei «percorsi» delle reti e delle connessioni
- Sistemi intelligenti di informazione ambientale
- Sistemi sanitari intelligenti
- Sistemi di trasporto e i mobilità
- Gestione delle situazioni di crisi
- Previsione di andamenti, sviluppi e delle dinamicità di eventi naturali e socio economici.

