



Società proponente: bit Time Software s.r.l.

Soggetti Proponenti: Fabrizio Bitti (f.bitti@bittime.it)

Pasquale Della Torca (p.dellatorca@bittime.it)

Progetto : NoSpam - "Progetto presentato alla Start Cup Roma 2006-2007"

Obiettivi del progetto : creare un **sistema di riconoscimento dello SPAM basato su reti neurali e intelligenza artificiale**. Questo tipo di tecnologia permetterà al nuovo ANTISPAM di imparare a riconoscere i messaggi indesiderati autoalimentandosi nel tempo. I vantaggi più evidenti si tradurrebbero in: drastica riduzione dei tempi che gli utenti generalmente dedicano alla lettura e al filtraggio delle mail; maggiore fluidità del processo di invio dei messaggi stessi nella rete; protezione dell'azienda dai virus; protezione dei dati personali, nel rispetto delle norme sulla privacy, ma soprattutto la possibilità di avere un software intelligente, che sia in grado autonomamente di rispondere alla crescenti problematiche legate allo spam. Le Reti Neurali infatti nascono dall'idea di poter riprodurre alcune delle funzioni e capacità del cervello umano. Per il loro funzionamento, tali reti esaminano enormi quantità di dati, analizzano le loro affinità e li aggregano, esprimendo sulla base di questi comportamenti le percentuali di probabilità che essi si ripetano.

Metodologie, risorse e timing:

Il progetto sarà sviluppato in due fasi, che vedranno coinvolti diversi attori.

Primo step:

- **Obiettivi:**
 - creazione dello studio di fattibilità e dell'architettura
 - sviluppo di prototipi
 - deposito del brevetto
- **Attori coinvolti**
 - risorse interne, specializzate in progettazione di architetture e project management;
 - personale di ricerca ed esperti in reti neurali ed intelligenza artificiale.
- **Tempi:**
 - 1 anno

Secondo step:

- **Obiettivi**
 - sviluppo del progetto, secondo quanto stabilito dal project planning
 - testing
 - lancio del prodotto sul mercato
- **Attori coinvolti**
 - risorse interne, specializzate in progettazione di architetture e project management;
 - personale di ricerca ed esperti in reti neurali ed intelligenza artificiale
 - team di sviluppo specializzato nelle tecnologie scelte per la realizzazione
- **Tempi:**
 - 1 anno

Bit Time Software S.r.l.

Sede legale: Via Pratolungo Casilino, 49 00132 Roma P.I. 06877271004
Sedi operative: Via Matteotti, 18 00044 Frascati (RM) Tel. +39 0697245050
Via Ciro Menotti, 2/a 20129 Milano Tel. +39 0287399401