

CODICE SEMINARIO: 5791

DATA: Venerdì 06 ottobre ore 16.00

TITOLO: Generazione di interfacce vocali evolute: il web senza digitare i tasti.

ABSTRACT: Le attuali tecnologie vocali in ambito telefonico e in ambito multimodale hanno raggiunto un livello di affidabilità tale da non poter essere più ignorato.

L'integrazione e lo sviluppo di interfacce vocali all'interno delle applicazioni tradizionali non rappresenta più un problema di difficile risoluzione.

Lo scopo di questo intervento è mostrare come, attraverso diversi linguaggi di programmazione, sia realizzabile questa integrazione creando nuove interfacce utente fruibili e naturali, liberandosi finalmente dal modello degli IVR (Interactive Voice Response) così frustrante e difficilmente utilizzabile da parte dell'utente.

Queste interfacce permettono l'uso delle applicazioni tradizionali in linguaggio naturale e senza alcun bisogno di addestrare il sistema (speech independent).

Il seminario sarà centrato sulla creazione passo-passo di applicativi vocali in ambiente web e multimodale: disegno dell'applicazione, implementazione in diversi linguaggi (VoiceXML, Visual Basic.NET, Java, C, C++, etc.), applicazioni dimostrative, delucidazione dei concetti di grammatiche di riconoscimento ed interpretazione semantica.

<http://www.webb.it/event/eventview/5791/>