



## Seminario HID/CAMO --- ECONA

Si comunica che il giorno **26 Febbraio 2004 alle ore 11.00**  
presso **ENEA, Centro Ricerche Casaccia, Via Anguillarese** l'aula CAMO edificio. C59,  
si terrà un seminario dal titolo:

### **Interfacce Cognitive Chatterbot: Ergonomia e Usabilità nelle Applicazioni di e-business**

(Chatterbot Cognitive Interface: Ergonomics and Usability in e-Business support)

**Relatore:** Alessandro Di Giulio (ECONA), Adam Maria Gadomski (ENEA/ECONA)

**Soggetto:** Il seminario é la presentazione della modellazione di un interfaccia cognitiva di tipologia Chatterbot basata sulla teoria TOGA . Durante l'incontro saranno presentati i seguenti argomenti:

1. Interfacce Cognitive: Ergonomia e Usabilità nell' e-Business.
2. Evoluzione delle Interfacce Chatterbot.
3. Alex ICA con l'assistente "Alex Chatterbot": le specifiche nel contesto del Progetto Sophocles
4. Conclusioni e Presentazione di AlexICA.

Il presente lavoro è stato svolto dalla cooperazione scientifica tra ENEA ed ECONA (\*), ed è stato focalizzato sulle esigenze del progetto EUREKA Sophocles (System level development Platform based on Heterogeneous models and Concurrent Languages for System applications implementation) di cui ENEA è partner (2001-2003).

Nel contesto delle applicazioni di Sophocles e quindi della Virtual Cyber Enterprise, Alex ICA (Intelligent Cognitive Advisor) è un demo di supporto semi-intelligente per progettisti virtuali nel loro compito di configurazione e simulazione ingegneristica di sistemi "System on Chip". Nel lavoro è stata sviluppata l'interazione "cognitive friendly" tra l'utente ed Alex ICA mediante la guida di un assistente virtuale di tipo "Chatterbot", che interagisce con l'utente mediante tre modalità:

1) Comunicazione Scritta., 2) Comunicazione Sonoro-Verbale, 3) Comunicazione Prosemica. (Gestuale).

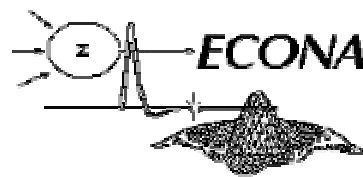
I risultati presentati basano sulla tesi di laurea del Dott/re Alessandro Di Giulio (Facoltà di Psicologia, Università di Roma "La Sapienza"): "Sviluppo di una Interfaccia Cognitiva basata sulla Teoria TOGA come supporto all'e-business.", Relatore: Prof. Marta Olivetti Belardinelli, Tutor ENEA: Dr. Adam M.Gadomski.

**La partecipazione sarà gradita (si prega di confermare).**

(\*) ECONA – Centro Interuniversitario di ricerca sull'Elaborazione Cognitiva nei sistemi Naturali e Artificiali-  
<http://w3.uniroma1.it/econa/index.html>



High-Intelligence & Decision Research Group



**Per informazioni:** [gadomski\\_a@casaccia.enea.it](mailto:gadomski_a@casaccia.enea.it), tel: 06 3048 3404.  
<http://erg4146.casaccia.enea.it/sem-HID.htm>

**Come arrivare:** <http://www2.casaccia.enea.it/trasporti/index.htm>