

Dettagli Evento



I2007 SIREN

February 14, 2007
CNR DCSGR
Marconi Room
Piazzale Aldo Moro
00185 Rome, Italy

Giornata d'Incontro: Simulazione, Modellizzazione e Interoperatività in Italia
Opportunità per il 2007

Simulation REport & Networking

www.liophant.org/siren/i2007

Presupposti

Oggi nel settore del *Modelling & Simulation*, in Italia, sono attive numerose iniziative fortemente innovative e strategiche; in particolare il 2007 rappresenterà per il nostro paese un anno importante dal momento che diverse iniziative vi si svolgeranno:

- L'Italia infatti è stata scelta come sede della prossima tappa europea del Convegno Simulation Interoperability Workshop (**SIW**), uno degli eventi principali in Europa per la Simulazione applicata al settore Militare, Aerospaziale e Navale che si terrà a Santa Margherita Ligure in **Giugno**.
L'evento che ormai giunto alla sua 7^a edizione annualmente coinvolge centinaia di esperti, utenti e program manager provenienti da tutto il mondo.
- In **ottobre** si svolgerà la quarta edizione del convegno scientifico **I3M** da sempre momento fondamentale di confronto sulle più avanzate metodologie e tecnologie nel Modelling & Simulation.
- Inoltre l'Italia è coinvolta nell'iniziativa del **Dizionario di Modelling & Simulation** destinato ad essere adottato dalla **NATO**. Questo progetto ha già visto coinvolti USA, Canada, Francia, Spagna; l'Italia si integra nell'iniziativa prima della Germania e della Cina. Attualmente sono già in corso le attività di sviluppo necessarie per definire il gruppo di lavoro, identificare gli sponsor ed i soggetti attivi nell'iniziativa.

Obiettivo e Descrizione dell'incontro

La giornata d'incontro del 14 febbraio vuole essere una occasione per fare sistema tra i soggetti attivi ed interessati al settore della *Simulazione applicata nel contesto dei sistemi complessi*.

In questa giornata verranno presentate nel dettaglio le iniziative in corso relative agli eventi sopra elencati. Tali eventi costituiranno sicuramente un interessante occasione per presentare progetti, iniziative e prodotti legate al mondo del Modelling & Simulation.

Obiettivo della giornata è di costituire una opportunità di raccogliere proposte, definire ruoli e sottolineare interessi particolari in vista di questi eventi/progetti.

L'incontro inoltre si inserisce nel piano di promozione dei risultati del progetto **PIOVRA** commissionato dalla European Defense Agency coordinato dal DIPTM: questo progetto rappresenta uno sviluppo innovativo nel campo delle *Computer Generated Forces* (CGF) e nella modellizzazione degli *Human Factors* e *Psychological Modifiers*. Con l'occasione si vuole presentare lo stato dell'arte di questo specifico settore e delle nuove opportunità e potenzialità che esso sta facendo emergere. Verranno infine proposte altre attività di ricerca e progetti innovativi nel settore dell'Interoperatività e della simulazione come spunti per possibili nuovi sviluppi e come esempi delle capacità disponibili oggi in Italia. L'evento è organizzato dal DIPTM in collaborazione con MIMOS Sezione di Roma ed il Liophant.

Agenda

10:00 **Benvenuto e presentazione delle Iniziative di Simulazione e l'Italia**

Presentazione Euro SIW 2007, Santa Margherita, giugno

Il Dizionario Internazionale di Simulazione

Il Movimento Italiano di Modelling & Simulation

I3M & European Simulation Symposium Conference in Italia

11:30 **L'Italia ed i Progetti Innovativi di Simulazione: Spunti ed Iniziative**

State of Art in Computer Generated Forces, Jean Cassanel, LSIS, University Aix-Marseille

Poly-functional Intelligent Operational Agents, Agostino Bruzzone, DIPTM Genoa University

Interoperable Simulation for Command & Control, Roberta Colombari, Selex SI

Simulation and UAV Fulvia Quagliotti, Politecnico Torino

Modelling & Simulation in Aerospace, Pierluigi Duranti, Alenia Aerospace

Modelling & Simulation in Naval Framework, Aldo Zini, CETENA/Fincantieri/Orizzonte SN

Network of Excellence in Virtual Reality and Virtual Environments, Giuseppe Varalda, CRF Fiat Group

13:30 *Buffet*

14:30 **Discussione su Sviluppi, iniziative ed Opportunità nel M&S per i Soggetti Italiani**

15:30 *Chiusura*

Per ulteriori informazioni: URL www.liophant.org/siren/i2007 - Email info@liophant.org / roma@mimos.it

Who Should Attend

Modeling & Simulation Experts and Scientists, Program Managers, Simulation Users from Aerospace and Defense leaders, Government Agencies, Military Users and Universities.

Scientific Sponsors: McLeod Institute of Simulation Science, Genoa University, Liophant, MIMOS, I_M_CS, LSIS