

Sim & Sea

La Simulazione e il Mare

8 giugno 2010

Sala Convegni, CSSN, La Spezia, Italy

Il Mare è un mondo complesso e l'Uomo ne affronta la sfida da sempre con impegno e facendo riferimento al meglio delle sue capacità, tecnologie e tradizioni.

La complessità di questo ambiente, così come le opportunità che ci offre sono articolate e comprendono tematiche variegata e diverse, in questo contesto quindi le moderne metodologie di Modelling & Simulation (M&S) risultano fondamentali come strumento di investigazione multidisciplinare esteso capace di creare un mondo virtuale interoperabile ove sperimentare nuovi concetti e nuove strategie.

Sotto questo profilo il Workshop "La Simulazione e il Mare" si focalizza su alcune tematiche di sicura attualità legate al Mare come risorsa da difendere con efficacia e efficienza sia nel contesto portuale e logistico, sia in quello marittimo di navigazione e difesa.

La nostra Nazione e la Liguria in particolare offre a questo riguardo esempi di eccellenza sia nella Ricerca che nell'Industria. La Liguria infatti ha sempre particolarmente sviluppato e curato il "lato mare" della simulazione in funzione della peculiarità del suo territorio e della presenza di centri di eccellenza nel settore dell'industria navale, nei sistemi di Difesa Navali e Marini, nella Terminalistica Portuale sia merci che passeggeri e nell'addestramento.

Topics

Il Workshop La Simulazione ed il Mare invita a proporre contributi da parte degli autori su diverse applicazioni del M&S nel Mare che includono, ma non sono limitate, alle seguenti tematiche:

- Live, Virtual and Constructive Marine Simulation
- Naval Defense
- Marine Virtual Prototyping and Simulation Based Design
- Port Protection
- Port and Logistics Simulation
- Training & Simulation in Marine Environment
- Sea and Serious Games
- Simulation and Sea Keeping
- Underwater and Surface vehicle simulation

Sottomissione degli abstract

Gli autori sono invitati a sottomettere contributi relativi ai lavori che hanno intenzione di presentare al Workshop; questi potranno essere redatti in lingua italiana e/o Inglese e dovranno contenere: titolo della memoria, elenco degli autori e relative affiliazioni, relativi indirizzi di posta ed email di ciascun autore con in evidenza l'email dell'autore principale e comprendere un abstract sintetico (500 parole) e riferimenti tecnico scientifici.

L'abstract dovrà contenere una chiara descrizione del lavoro che si intende presentare fornendo gli adeguati elementi per una valutazione tecnico-scientifica.

L'abstract (in formato pdf) dovrà essere inviato come allegato di posta elettronica all'indirizzo madeo@simulationteam.com

Gli atti del convegno saranno pubblicati sul sito di MIMOS in accordo alle liberatorie che ciascun autore rilascerà. Per procedere all'invio degli articoli è necessaria la registrazione.

Date importanti

- 12 maggio 2010: invio da parte degli autori dei contributi e degli abstracts
- 19 maggio 2010: notifica accettazione agli autori
- 26 maggio 2010: pubblicazione del programma del convegno

Sponsorship

È prevista un'area riservata agli espositori delle aziende specializzate nel settore.

Per le aziende che vogliono esporre i propri prodotti o comunque sponsorizzare l'evento è previsto il pagamento di una quota:

- **sponsorizzazione semplice**: a partire da **€ 300,00**, a cui corrisponde la pubblicazione del proprio logo su tutto il materiale del Convegno (sito, locandine, ecc.)
- **sponsor espositore**: a partire da **€ 500,00**, in funzione dello spazio richiesto, che consente la esposizione dei propri prodotti nello spazio prescelto e la pubblicazione del proprio logo su tutto il materiale del Convegno (sito, locandine, ecc.)

Registrazione

La partecipazione al convegno è **gratuita**, previa registrazione entro il 1 giugno 2010, Seasim su www.mimos.it. Per ulteriori informazioni si prega consultare il sito www.mimos.it o rivolgersi agli organizzatori.

Comitato Organizzatore

General Chairs:

- Agostino Bruzzone - Direttore MISS DIPTM Università di Genova
- Francesco Lupi - Amministratore Unico BK srl Brain and Knowledge
- Aldo Zini - Membro Consiglio Direttivo MIMOS, CETENA

Organization Committee

- Rino Canavese, Presidente Savona Port Authority
- Lorenzo Forcieri, Presidente La Spezia Port Authority
- Luigi Merlo, Presidente Genoa Port Authority
- Salvatore Teja, Direttore CSSN, Marina Militare
- Pierluigi Tivegna, Direttore Generale Distretto Ligure delle Tecnologie Marine

Scientific Committee

- Agostino Bruzzone - Simulation Team MISS DIPTM (agostino@itim.unige.it)
- Stefano Brizzolara, DINAEL (brizzolara@dinav.unige.it)
- Roberta Colombari - Selex SI (rcolombari@selex-si.com)
- Alessandro De Gloria, Università di Genova (Alessandro.DeGloria@unige.it)
- Salvatore Mauro - INSEAN (s.mauro@insean.it)
- Fabrizio Sciarra, - BK (fabrizio.sciarra@b-k.it)
- Andrea Trucco - DIBE Università di Genova (trucco@ieee.org)
- Aldo Zini, Cetena (aldo.zini@cetena.it)

Sede del Convegno

Il convegno si terrà presso la Sala Convegni, CSSN La Spezia, Italy il giorno 8 giugno 2010.

Programma del Convegno

10:00	Benvenuto	13:00	Inizio Seconda Sessione
10:30	Inizio Prima Sessione	14:30	Break
12:00	Break	15:00	Inizio Terza Sessione
		16:30	Panel Session
		17:00	Chiusura Lavori