

Sim & Sea

La Simulazione e il Mare

 **MIMOS** movimento italiano
modellizzazione e simulazione

Giornata di Studio MIMOS su Strumenti
e Tecniche di Simulazione applicate
al Mare

Galata Museo del Mare, Genova, Italy, 9 giugno 2014

Sim & Sea



La Simulazione e il Mare

9 giugno 2014

Galata, Museo del Mare, Genova, 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 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 offrono a questo riguardo esempi di eccellenza sia nel mondo della Ricerca che in quello nell'Industria. La Liguria, infatti, ha sempre particolarmente sviluppato e curato il "lato mare" della simulazione in funzione delle 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 "Sim & Sea, La Simulazione e 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:

- *Autonomous Underwater Vehicle Simulation*
- *Live, Virtual & Constructive Marine Simulators*
- *Marine Virtual Prototyping*
- *Simulation Based Naval Design*
- *Oil and Gas Simulation*
- *Ship Simulation*
- *Simulation and Sea Keeping*
- *Port and Logistics Simulation*
- *Training & Simulation in Marine Environment*
- *M&S in Naval Defense*
- *Interoperable Naval Simulation*
- *Homeland Security within Marine Domain*
- *Sea and Serious Games*
- *Underwater and Surface M&S*
- *Unmanned Surface Vehicles Simulation*
- *ROV 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, 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 e dovrà essere inviato (in formato pdf) come allegato di posta elettronica all'indirizzo christian.bartolucci@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.



Fondazione PICCATTI

Sim & Sea

La Simulazione e il Mare

 **MIMOS** movimento italiano
modellizzazione e simulazione

Giornata di Studio MIMOS su Strumenti
e Tecniche di Simulazione applicate
al Mare

Galata Museo del Mare, Genova, Italy, 9 giugno 2014

Date importanti

- 20 maggio 2014: invio da parte degli autori dei contributi e degli abstracts
- 24 maggio 2014: notifica accettazione agli autori
- 26 maggio 2014: pubblicazione del programma del convegno

Registrazione

La partecipazione al convegno è **gratuita**, previa registrazione entro il 1 giugno 2014, Sim & Sea su www.mimos.it. Per ulteriori informazioni si prega consultare il sito www.mimos.it o rivolgersi agli organizzatori.

General Chairs

- Agostino Bruzzone - Direttore M&S Net and MIPET DIME Università di Genova
- Francesco Lupi - Amministratore Unico BK srl Brain and Knowledge
- Aldo Zini - Membro Consiglio Direttivo MIMOS, CETENA

Scientific Committee

- Giovanni Benvenuto - DITEN (giovanni.benvenuto@unige.it)
- Agostino Bruzzone - M&S Net & Genoa University (agostino.bruzzone@m-s-net.org)
- Stefano Brizzolara - MIT (stebriz@mit.edu)
- Laura Boldi- Selex ES (laura.boldi@selex-es.com)
- Emilio Campana - INSEAN (emiliofortunato.campana@cnr.it)
- Antonio Martella - Simulation Team (antonio.martella@simulationteam.com)
- Gianluca Massucco - NATO STO CMRE (massucco@cmre.nato.int)
- Vincenzo Milano - M&S COE (mscoe.cd01@smd.difesa.it)
- Fabrizio Sciarra - BK (fabrizio.sciarra@b-k.it)
- Alberto Tremori - DIME Università di Genova (tremori@itim.unige.it)
- Andrea Trucco - A3US, Università di Genova (trucco@ieee.org)
- Aldo Zini - Cetena (aldo.zini@cetena.it)

Sede del Convegno

Il convegno si terrà presso la Sala Convegni, Galata Museo del Mare, Calata de Mari 1, 16126 Genova, Italy il 9 giugno

Programma del Convegno

10:00 Benvenuto	14:30 Break
10:30 Naval Simulation	15:00 Simulazione nel Dominio Marino
12:00 Break	16:30 Panel Session
13:00 Modeling & Simulation nel Mare	17:30 Chiusura Lavori



www.liophant.org/conferences/2014/simsea



Fondazione PICCATTI