

CONFERENZA INCOSE ITALIA SU SYSTEMS ENGINEERING - CIISE '18 CALL FOR PAPERS



Il Systems Engineering è un approccio interdisciplinare e un insieme di strumenti per la realizzazione di sistemi di successo. Si concentra, in modo olistico, integrato e simultaneo sulla comprensione delle esigenze degli stakeholder, l'esplorazione delle opportunità, la definizione e l'allocazione dei requisiti e sulle azioni di sintesi, verifica, validazione ed evoluzione delle relative soluzioni. Caratteristica peculiare di questo approccio è di considerare il sistema nel suo complesso, nell'intero suo ciclo di vita, dal progetto concettuale alla sua dismissione al termine della vita utile.

La Conferenza si propone di offrire a ricercatori e professionisti e, in genere a quanti applicano nell'industria il Systems Engineering un'opportunità di incontro, di scambio e di confronto delle rispettive esperienze sulla base delle quali costruire future collaborazioni e utili sinergie.

Temi di Interesse

Si incoraggia a sottoporre articoli riguardanti i seguenti Temi di Interesse:

- Architectural Design
- System Integration / Verification / Validation
- Transition / Operation / Maintenance
- Project Planning / Assessment / Control
- Decision Analysis / Management
- Cause Analysis
- Risk / Opportunity Management
- Configuration / Information Management
- Measurement
- Reliability / Availability / Maintainability
- Logistics / Supportability
- Environmental Compatibility
- Human Factors / Human System Interface
- Resource Management
- Safety / Security
- Life-cycle Costing / Economic Evaluation
- Acquisition / Supply
- Model-Based Systems Engineering (MBSE)
- Systems of Systems (SoS)
- Modeling and Simulation
- Teaching and Training
- Processes
- Industria 4.0
- IoT e IIoT

	<ul style="list-style-type: none"> • Cognitive Computing • AI - Machine Learning • Autonomous Systems • Cyber-Security • Cyber-Physical • Cloud • Big Data • Other SE Enabler
<p>Miniscuola</p>	<p>Al fine di avvicinare i partecipanti alle tematiche che saranno oggetto delle presentazioni che si terranno durante la Conferenza, si svolgerà una mini-scuola sul Systems Engineering.</p> <p>La partecipazione sarà gratuita e ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di presenza.</p>
<p>Invio dei Contributi</p>	<p>E' possibile contribuire alla Conferenza con tre diverse tipologie di contributi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TIPO A – Original paper: contributo originale che sarà, qualora accettato, incluso negli atti della Conferenza. Lunghezza massima consentita 10 pagine. • TIPO B – Already published paper: contributo già presentato in altre Conferenze svoltesi nei due anni precedenti al CIISE 2018 che, qualora accettato, non sarà incluso negli atti della Conferenza ma sarà presentato, al pari degli altri contributi, durante la Conferenza per disseminarne i contenuti ai partecipanti. • TIPO C – Industrial paper: contributo a carattere industriale che illustri una specifica esperienza progettuale. Il contributo, qualora accettato, sarà incluso negli atti della Conferenza. Lunghezza massima consentita 2 pagine. <p>I contributi di TIPO A e C dovranno essere redatti in lingua Inglese seguendo le istruzioni di formattazione disponibili sul sito Web della conferenza: http://www.ciise.it</p> <p>Il template da adottare per i contributi di TIPO A e C è quello tipico della IEEE Conference, disponibile su: http://www.ieee.org/conferences_events/conferences/publishing/templates.html</p> <p>I contributi di TIPO B dovranno essere comunque sottomessi al fine di consentirne una valutazione di attinenza da parte del Comitato di Programma. In alternativa alla versione pubblicata del contributo, qualora esso sia stato presentato a conferenza/workshop, è possibile sottomettere anche solo i lucidi relativi alla sua presentazione.</p> <p>L'invio dei contributi (TIPO A, B, C) avviene tramite il servizio Easychair</p>

	<p>al link indicato sul sito web della conferenza: http://www.ciise.it</p> <p>Gli atti della Conferenza saranno pubblicati sulla serie CEUR Workshop Proceedings: http://ceur-ws.org/ ed includeranno solo i contributi di TIPO A e C.</p>
Premi	<p>Durante la Conferenza sarà premiato il miglior contributo ("Best Paper Award").</p> <p>Durante la Conferenza saranno premiate le migliori Tesi di Laurea Magistrale, di Dottorato e di Master su tematiche connesse al "Systems Engineering" selezionate mediante il Bando disponibile su: http://www.ciise.it</p> <p>Sarà inoltre assegnato un Premio a ciascun organizzatore di un nuovo <i>Working Group</i> del Chapter Italia di INCOSE nel corso del 2018.</p>
Date importanti	<p>Scadenza Invio dei lavori: 15 settembre 2018</p> <p>Notifica delle revisioni agli autori: 10 ottobre 2018</p> <p>Invio delle versioni definitive dei lavori: 20 ottobre 2018</p> <p>Conferenza: 28-30 novembre 2018</p> <p>Mini-scuola: 28-30 novembre 2018</p>
Comitato Organizzatore	
<ul style="list-style-type: none"> • Enrico Mancin (IBM Italia), General Chair • Alfredo Garro (Università della Calabria), Program Co-Chair • Lucio Tirone (Fincantieri S.p.A.), Program Co-Chair • Davide Fierro (Istituto Nazionale di Astrofisica), Program Co-Chair • Paolo Gaudenzi (Università di Roma La Sapienza), Program Co-Chair • Luciano Pollice (Università di Roma La Sapienza), Local Chair • Carlo Poloni (Università di Trieste), Finance Chair • Alberto Falcone (Università della Calabria), Proceedings Chair 	
Steering Committee	
<ul style="list-style-type: none"> • Alfredo Garro (Università della Calabria) • Vincenzo Arrichiello (Leonardo) • Andrea D'Ambrogio (Università di Tor Vergata) • Lucio Tirone (Fincantieri S.p.A.) 	
<p>28-30 Novembre 2018</p> <p>Sala Convegni CNR</p> <p>Piazzale Aldo Moro - 00185 Roma</p> <p>www.ciise.it</p>	