

Safety & Security Workshop

MIPET – il Master Internazionale in Industrial Plant Engineering & Technologies dell'Università di Genova, in cooperazione con Prestigiose Istituzioni, Società Scientifiche e Industrie, promuove questo Workshop sul tema della **Sicurezza** (Safety & Security). L'8^a Edizione del MIPET coinvolge, come tutti gli anni, una classe internazionale composta da giovani ingegneri altamente qualificati provenienti da tutto il mondo (Europa, Asia, Africa e America) e sponsorizzati da Aziende Leader interessate a vincere le sfide della competizione internazionale. Sotto questo profilo l'eccellenza del MIPET si basa proprio sulla forte sinergia tra Esperti Tecnici, Scientifici e Accademici, attivi sulle tematiche più attuali e critiche, promossi in Workshop aperti alle Autorità, Istituzioni, Agenzie Governative, Industrie e Comunità Professionali, e mirati a promuovere innovazione e eccellenza.

Questo Workshop si intitola **Safety and Security** ed è finalizzato a presentare Tecnologie e Metodologie Innovative per affrontare le sfide in questi settori.

Quando: 25 settembre, MMXVII **Dove:** Villa Cambiaso, Polytechnic School
Genova University, via Montallegro 1, Genova

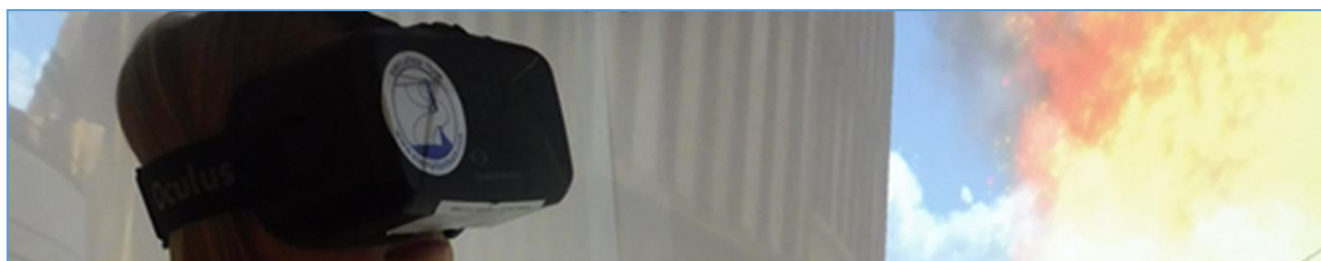
Il Safety and Security Workshop propone lo stato dell'arte delle metodologie e modelli dedicati ad affrontare la Sicurezza in Impianti Industriali e Aree Urbane. Il Workshop presenta infatti sia i rischi tradizionali (e.g. Incendi e Esplosioni) che le nuove minacce (e.g. Droni, CBRN, Cyber Security), nonché gli approcci innovativi dedicati a Ridurre la Vulnerabilità, Prevenire gli Incidenti e Mitigarne gli Effetti.

Il Safety and Security Workshop è stato progettato per i Responsabili, i Decision Makers, gli Agenti Governativi, gli Ingegneri, i Tecnici e i Professionisti destinati ad essere aggiornati sulle nuove soluzioni, approcci e strumenti in questo settore.

Il Safety and Security Workshop coinvolge esperti in Sicurezza di istituzioni, Scienziati, Esperti Accademici e Tecnici che si occupano dei più avanzati modelli in queste applicazioni; casi reali e simulatori saranno presentati e dimostrati interattivamente durante il workshop

10.00 – 10.30	Registrazione e Benvenuto
10.30 - 11.00	Security & Safety Nuove Sfide e Opportunità
11.00 - 12.00	Modelli e Simulatori Innovativi per Affrontare i Temi della Sicurezza
12.00 - 13.00	Dimostrazioni Interattive
14.00 - 15.00	Servizi per la Società basati su nuove Soluzioni Sostenibili capaci di affrontare la Sicurezza in senso lato -Virtual / Augmented Reality e Simulazione per Crisis Management & Prevenzione -Sistemi Autonomi per ridurre le Vulnerabilità -Decision Making & Crowd Sourcing per la Sicurezza in Ambito Urbano
15.00 - 15.30	Casi di Studio e Dimostrazioni per migliorare Safety & Security ai giorni nostri
15.30 - 16.00	Panel Discussion & Wrap up

Ulteriori Dettagli su www.itim.unige.it/mipet/safetyandsecurity oppure tramite la Dott.ssa Massei (massei@itim.unige.it)





Safety & Security Workshop

MIPET – The International Master in Industrial Plant Engineering and Technologies of Genoa University, in cooperation with Institutions and Scientific Societies, Industries and Associations is promoting this **Safety & Security** Workshop. Indeed the 8th Edition of MIPET involves, as usual, an international class composed by top quality young engineers coming from worldwide (Europe, Asia, Africa and Latin America) sponsored by major Companies leading innovation and competition. In facts, MIPET provides a strategic advantage based on the strong engagement of Academic, Scientific and Technical Experts coming from Prestigious Universities and Leading Industries promoting Workshops on major Challenges, open to Institutions, Agencies, Companies and Professionals Communities devoted to empower their International Excellence.

This Workshop is titled: **Safety & Security** and it presents Innovative Technologies and Methodologies devoted to face Challenges in these sectors.

WHEN: September 25, MMXVII

WHERE:

Villa Cambiaso, Polytechnic School
Genova University, via Montallegro 1, Genova

Safety and Security Workshop presents methodologies and models devoted to address Safety and Security in Industrial Plants and Urban Areas. This Workshop presents traditional risks (e.g. Fires and Explosions) and new threats (e.g. Drones, CBRN, Cyber Security) as well as the Innovative Approaches devoted to reduce Vulnerability, Prevent Accidents and Mitigate Effects.

Safety and Security Workshop is tailored for Decision Makers, Company Executives, Governmental Agents, Engineers, Technicians & Professionals intended to being updated on new Solutions in this field.

Safety and Security Workshop involves experts in Safety and Security from Institutions, Academic Scientists and Technical Experts dealing with most advanced new simulators and models for these applications; real cases and interactive demonstrations will be presented and demonstrated

10.00 – 10.30	Registration & Welcome
10.30 – 11.00	Security and Safety Issues: new Challenges and new Opportunities
11.00-12.00	New Models and Simulators for addressing Safety and Security
12.00-13.00	Break and Interactive Demonstrations
14.00-15.00	Services for the Society through New Sustainable Solutions able to address Safety and Security -Virtual & Augmented Reality and Simulation for Crisis Management & Prevention -Autonomous Systems to reduce Vulnerabilities -Decision Making & Crowd Sourcing for Urban Safety & Security
15.00-15.30	Case Studies and Examples of how to improve Safety and Security nowadays
15.30-16.00	Panel Discussion & Wrap up

Further details are available at www.itim.unige.it/mipet/safetyandsecurity or through Dr.Massei (massei@itim.unige.it)

