



ALACRES2 Press Release e Meeting dello Steering Committee

28 maggio 2019, 11.00-17.30

**c/o Sala Riunioni di Presidenza, Villa Cambiaso, Ingegneria, Scuola Politecnica
Università di Genova, via Montallegro 1, 16145, Genova, Italy**

ALACRES2: Servizio Avanzato di Laboratorio per Crisi ed Emergenze in porto nello Spazio di cooperazione dell'alto tirreno, basato su Simulazione.

Il giorno 28 maggio, alle ore 11, nella storica sede di Ingegneria a Villa Cambiaso, Genova, si terrà la presentazione alla Stampa del Progetto ALACRES2, coordinato dall'Ateneo Genovese. Saranno presenti anche i Partners di progetto: Comando Generale delle Guardia Costiera, Port Authority Tolone / Camera di Commercio del Var, Port Authority Bastia / Camera di Commercio dell'alta Corsica, Vigili del Fuoco Direzione Regionale per la Sardegna, Università degli Studi di Cagliari, ARPAL e Consorzio Quinn. Il progetto, finanziato per diversi milioni di Euro, rappresenta una iniziativa di eccellenza sui temi della Sicurezza (Safety & Security) nel contesto Portuale a livello Internazionale ed impiegherà le più moderne tecniche di Simulazione nella creazione di un Laboratorio Virtuale capace di sperimentare e finalizzare le soluzioni in termini di procedure e tecnologie da implementarsi in modo trasversale tra i diversi attori coinvolti.

L'agenda è riportata qui di seguito

Presidenza Scuola Politecnica, Università di Genova, Villa Cambiaso, ore 11:00-12:30
-Opening & Press Release.

- Welcome del Prof.Giorgio Roth, Preside Scuola Politecnica Università di Genova
- Prof.Agostino Bruzzone, Coordinatore ALACRES2, Università di Genova
- Prof.Paolo Fadda, Università di Cagliari
- C.F.Giulio Piroddi, Capitaneria di Porto
- Dott.ssa Serena Recagno, ARPAL
- Dott.ssa Madelaine Guidicelli, Bastia Port Authority, Camera di Commercio Alta Corsica
- Dott.ssa Elena Tonon, Port Authority di Tolone, Camera di Commercio del Var
- Prof.Marcello Braglia, Presidente Consorzio Quinn

ore 13:00 Buffet Lunch

Nel pomeriggio dalle 14:00 alle 17:30 si svolgerà lo Steering Committee e le attività di Project Planning di ALACRES2

Sintesi del Progetto ALACRES2

Il Progetto ALACRES2 (Servizio Avanzato di Laboratorio per Crisi ed Emergenze in porto nello Spazio di cooperazione dell'alto tirreno, basato su Simulazione), del valore finanziato di 2 Milioni di Euro nell'ambito del Programma Marittimo Italia-Francia Interreg della Comunità Europea, è infatti coordinato dal gruppo di Simulazione del Prof. Agostino Bruzzone dell'Ateneo Genovese e vede la partecipazione di prestigiose Istituzioni con l'Obiettivo di creare e rendere attivo un Laboratorio Permanente in grado di individuare, testare e validare procedure integrate di gestione delle Emergenze nel caso di Incidenti e Crisi all'interno di Aree Portuali.

Il Laboratorio ALACRES2 utilizzerà le più sofisticate tecniche di Simulazione, Realtà Virtuale ed Aumentata usando il nuovo paradigma MS2G (Modeling, Interoperable Simulation & Serious Games) per supportare i comportamenti delle diverse figure operative chiamate alla gestione delle emergenze, testando nuovi protocolli comportamentali, nuovi standard di operatività, nuove procedure di monitoraggio e controllo dell'emergenza, nuove tecnologie di supporto per l'infrastruttura e i sistemi di bordo.

Si mira, infatti, a creare un servizio per la definizione di Protocolli di Gestione univoci sia per le organizzazioni che per il personale, capaci di supportare lo sviluppo delle competenze degli operatori nelle emergenze in una delle condizioni di maggior debolezza e criticità della catena logistica determinata proprio dalla discontinuità fisica nel passaggio da mare a terra e viceversa.

ALACRES2 Partnership

Capofila: Università di Genova

Partners: Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di porto – Guardia Costiera, Università di Cagliari, ARPAL, Direzione Regionale Vigili del fuoco per la Sardegna, Consorzio QUINN, Italia / Chambre de Commerce et d'Industrie du Var / Port de Toulon, Chambre de Commerce et d'Industrie de Bastia et de la Haute-Corse/ Port de Bastia, France

URL: www.itim.unige.it/projects/alacres2



Communiqué de presse ALACRES2 et Réunion du Comité de Pilotage

28 mai 2019, 11h00-17h30

Salle de réunion du doyen de Ingénierie, Villa Cambiaso, école polytechnique de l'Université de Gênes, via Montallegro 1, 16145, Gênes, Italie

ALACRES2: service très Avancé de Laboratoire pour les Crises et les situations d'Émergence, en Situation portuaires dans l'espace de coopération de la haute mer Tyrrhénienne, basé sur la Simulation

La présentation du projet ALACRES2, coordonné par l'Université de Gênes, aura lieu le 28 mai à 11am au siège historique de l'école d'ingénieurs à Villa Cambiaso, Gênes. Les partenaires d'ALACRES2 seront présents à l'événement: Commandement Général des Gardes-Côtes, Autorité Portuaire de Toulon / Chambre de Commerce du Var, Autorité Portuaire de Bastia / Chambre de Commerce de Haute-Corse, Direction Régionale des Pompiers de Sardaigne, Université de Cagliari, ARPAL et Consortium Quinn.

Le projet, financé à hauteur de millions d'euros, représente une initiative d'excellence sur les questions de sécurité et sûreté des ports au niveau international. Il utilisera les techniques de simulation les plus modernes pour la création d'un laboratoire virtuel capable d'expérimenter et de finaliser de nouvelles solutions en matière de sécurité: termes de procédures et de technologies à mettre en œuvre entre les différents acteurs impliqués dans le cadre maritime élargi.

L'ordre du jour est synthétisé ci-dessous:

Salle de réunion du doyen de l'École polytechnique, Université de Gênes, Villa Cambiaso, 11h-12h30

- Ouverture & Communiqué de presse

--Bienvenue du Professeur Giorgio Roth, Doyen de l'Université Polytechnique de Gênes

--Prof. Agostino Bruzzone, coordinateur d'ALACRES2, Président du Simulation Team, Université de Gênes

--Prof. Paolo Fadda, Université de Cagliari

- C.F. Giulio Piroddi, Capitainerie

- Dr. Serena Recagno, ARPAL

- Dr. Madelaine Guidicelli, Autorité Portuaire de Bastia, Chambre de Commerce de Haute Corse

- Dr. Elena Tonon, Autorité Portuaire de Toulon, Chambre de Commerce du Var

--Prof. Marcello Braglia, Président du Consortium Quinn

13h00 Déjeuner buffet

Dans l'après-midi, entre 14h00 et 17h30, le Comité de pilotage et les activités de planification de projet d'ALACRES2 auront lieu.

Résumé du projet ALACRES2

Le projet ALACRES2 (service très Avancé de Laboratoire pour les Crises et les situations d'Émergence, en Situation portuaires dans l'espace de coopération de la haute mer Tyrrhénienne, basé sur la Simulation), d'une valeur de 2 millions d'euros financés par le Programme maritime Interreg de la Communauté européenne, est en fait coordonné par le Simulation Team du professeur Agostino Bruzzone de l'Université de Gênes et regroupe des institutions prestigieuses dans le but de créer et d'activer un laboratoire permanent capable d'identifier, de tester et de valider des procédures de gestion intégrée des situations d'urgence en cas d'incidents et de crises dans les zones portuaires.

Le laboratoire ALACRES2 utilisera les techniques de simulation, de réalité virtuelle et augmentée les plus sophistiquées, en utilisant le nouveau paradigme MS2G (Modélisation, simulation interopérable et jeux sérieux) pour prendre en charge les comportements des différents responsables opérationnels appelés à gérer les urgences, en testant de nouveaux protocoles comportementaux et de nouvelles normes. opérations, les nouvelles procédures de surveillance et de contrôle des urgences, les nouvelles technologies de support des infrastructures et des systèmes embarqués.

En fait, l'objectif est de créer un service permettant de définir des protocoles de gestion non équivoques, à la fois pour les organisations et pour le personnel, capable de soutenir le développement des compétences des opérateurs en cas d'urgence dans l'une des conditions les plus faibles et les plus critiques de la chaîne logistique, à savoir: où il existe une discontinuité physique due au passage, dans les ports, de la mer à la terre et vice versa.

Partenariat ALACRES2

Entité directrice: Université de Gênes

Partenaires: Commandement général du Corps du Port - Garde côtière, Université de Cagliari, ARPAL, Département régional des incendies de Sardaigne, Consortium QUINN, Italie / Chambre de commerce et d'industrie du Var / Port de Toulon, Chambre de commerce et d'industrie de Bastia et la Haute-Corse / Port de Bastia, France

URL: www.itim.unige.it/projects/alacres2



ALACRES2 Press Release and Steering Committee Meeting

May 28 2019, 11.00-17.30

Dean Meeting Room, Villa Cambiaso, Engineering, Polytechnic University of Genoa, via Montallegro 1, 16145, Genoa, Italy

ALACRES2: Advanced Laboratory for Crisis and Emergencies in Ports and marine domain developed by Simulation within a common collaborative Space

The presentation of the ALACRES2 Project, coordinated by the University of Genoa, will be held on May 28th, at 11 am at the historic headquarters of Engineering School in Villa Cambiaso, Genoa. The ALACRES2 Partners will be present including: Coast Guard General Command, Toulon Port Authority / Var Chamber of Commerce, Port Authority Bastia / Chamber of Commerce of Haute-Corse, Fire Department Regional Directorate for Sardinia, University of Cagliari , ARPAL and Quinn Consortium.

The project, funded for several million Euro, represents an initiative of excellence on the issues of Safety & Security of Ports at International Level and it will employ the most modern Simulation techniques for the creation of a Virtual Laboratory able to experiment and finalize new solutions in terms of procedures and technologies to be implemented across the different actors involved in Extended Maritime Framework.

The Agenda is synthesized below:

Dean Meeting Room, Polytechnic School, University of Genoa, Villa Cambiaso, 11: 00-12: 30

- Opening & Press Release
 - Welcome of Prof. Giorgio Roth, Dean of the Polytechnic University of Genoa
 - Prof. Agostino Bruzzone, Coordinator of ALACRES2, University of Genoa
 - Prof. Paolo Fadda, University of Cagliari
 - C.F. Giulio Piroddi, Harbor Master's Office
 - Dr. Serena Recagno, ARPAL
 - Dr. Madelaine Guidicelli, Bastia Port Authority, Chamber of Commerce of Upper Corsica
 - Dr. Elena Tonon, Port Authority of Toulon, Chamber of Commerce of the Var
 - Prof. Marcello Braglia, President of the Quinn Consortium
- 13:00 Buffet Lunch

In the afternoon, between 2:00 pm and 5:30 pm, the Steering Committee and the Project Planning activities of ALACRES2 will take place

Summary of the ALACRES2 Project

The ALACRES2 Project (Advanced Service of Laboratory for Crises and Emergencies in port in the Upper Tyrrhenian cooperation area, based on Simulation), with a value of 2 Million Euro funded by the Interreg Maritime Program of the European Community, is in fact coordinated by the Simulation group of Prof. Agostino Bruzzone of the University of Genoa and involves prestigious Institutions with the objective of creating and activating a permanent laboratory capable of identifying, testing and validating integrated emergency management procedures in the case of incidents and crises within port areas.

The ALACRES2 Laboratory will use the most sophisticated Simulation, Virtual & Augmented Reality techniques using the new MS2G (Modeling, Interoperable Simulation & Serious Games) paradigm to support the behaviors of the different operational figures called to manage emergencies, testing new behavioral protocols, new standards operations, new emergency monitoring and control procedures, new support technologies for on-board infrastructure and systems.

In fact, the aim is to create a service for the definition of unequivocal management protocols both for organizations and for personnel, capable of supporting the development of operators' skills in emergencies in one of the weakest and most critical conditions of the supply chain, precisely where there is the physical discontinuity due to the passage in Ports from Sea to Land and vice versa.

ALACRES2 Partnership

Leading Entity: University of Genoa

Partners: General Command of the Harbor Corps - Coast Guard, University of Cagliari, ARPAL, Regional Fire Department for Sardinia, QUINN Consortium, Italy / Chamber of Commerce and Industry of the Var / Port de Toulon, Chambre de Commerce and Industry de Bastia and the Haute-Corse / Port de Bastia, France

URL: www.itim.unige.it/projects/alacres2