



Stage #3

3 novembre, 2025



per maggiori informazioni
www.safetour.massimilianolega.it

Science Tour

2024-2025

Consapevolezza Situazionale per l'Ambiente: vedere l'Invisibile... oltre la percezione

Un tour scientifico internazionale e pluriennale, articolato in una serie di eventi tra Europa e Stati Uniti, ospitati da ambasciate e consolati, università e centri di ricerca di eccellenza, istituzioni culturali. Pensato per esplorare come percepiamo e rispondiamo ai sistemi complessi che ci circondano, il tour promuove una comprensione più profonda del concetto di "Consapevolezza Situazionale", con un'attenzione particolare alle sfide ambientali che il nostro pianeta si trova ad affrontare ed agli strumenti che ci permettono di superare i limiti della percezione umana.

Concentrandosi su emergenze ambientali ad alta priorità, come ad esempio disastri connessi all'inquinamento, eco-reati, alluvioni, incendi boschivi, terremoti e crisi ecologiche costiere, il tour mette in luce il potenziale dell'innovazione tecnologica, della scienza interdisciplinare e della "Consapevolezza Situazionale" per supportare decisioni informate, guidate dai dati, e per promuovere soluzioni realmente sostenibili. Attraverso il dialogo tra discipline apparentemente distanti, dall'ingegneria ambientale, forense e aerospaziale fino alla chimica organica, l'iniziativa dimostra come la collaborazione tra domini differenti sia in grado di svelare ciò che rimane invisibile all'interno dei singoli ambiti. Casi studio reali e dimostrazioni dal vivo, come il volo di droni dotati di sensori avanzati, rendono concreti questi concetti nel corso di ciascun evento, invitando il pubblico a passare da una semplice osservazione a una consapevolezza attiva e operativa.

Questa tappa sarà introdotta dall'**Ambasciatore Giuseppe Buccino Grimaldi** e moderata dal **prof. Sergio Scopetta** con l'intervento di apertura del **prof. Massimiliano Lega** che guiderà anche una sessione interattiva dedicata alle tecnologie più avanzate e alle loro applicazioni pratiche.

Seguirà la **prof.ssa Roberta Teta** che presenterà esempi concreti che evidenzieranno il valore dell'interdisciplinarietà nel trasformare la conoscenza in azione.

Inoltre, questa tappa sarà arricchita anche dal contributo dell' **ing. Fabrizio Curcio**, attualmente Commissario Straordinario di Governo per la ricostruzione nei territori italiani alluvionati in Emilia-Romagna, Toscana e Marche che, grazie alla sua lunga esperienza anche come Capo della Protezione Civile italiana, presenterà ulteriori casi reali, offrendo nuove prospettive sull'uso della "Consapevolezza Situazionale" ed evidenziando come questo approccio migliori la preparazione e la risposta alle emergenze.

Concluderà questo evento specifico il **Professor Jorge Gaspar Escribano**, della Universidad Politécnica de Madrid, coordinatore del gruppo TERRA: Geomática, Amenazas Naturales y Riesgos, specializzato nell'analisi della pericolosità sismica e nella valutazione del rischio di disastri in Spagna e America Latina.

Oltre a sensibilizzare, il tour ambisce a creare spazi di collaborazione, favorendo lo scouting di competenze e la nascita di nuove connessioni tra ricercatori, professionisti e attori istituzionali. L'obiettivo finale è contribuire alla definizione di un nuovo paradigma: un punto di incontro tra comunità scientifica, industria e istituzioni pubbliche, dove ripensare il modo in cui osserviamo, interpretiamo e affrontiamo il mondo che ci circonda.

STAGE#3 Info



data:
3 novembre, 2025



ora:
7:30 PM



luogo:
Calle Lagasca 98, Madrid (Spagna)



sito web:
www.safetour.massimilianolega.it



Host Institution:
Ambasciata d'Italia a Madrid

Speakers on stage



KeyNote Speaker



Massimiliano Lega, PhD
Professore
Dipartimento di Ingegneria
Università di Napoli Parthenope - Italia



Invited Speaker



Roberta Teta, PhD
Professoressa
Dipartimento di Farmacia
Università de Napoli Federico II - Italia



Special Guest Speaker



Fabrizio Curcio
Commissario Straordinario di Governo per
la ricostruzione nei territori italiani alluvionati
in Emilia-Romagna, Toscana e Marche - Italia



Invited Speaker



Jorge Gaspar Escribano, PhD
Professore
Dipartimento di Ingegneria
Topografia e Cartografia
Università Politecnica di Madrid - Spagna