



Stage #3

3 de noviembre 2025



Para más informaciones:
www.safetour.massimilianolega.it

Science Tour
2024-2025

Conciencia Situacional para el Medio Ambiente: Ver lo Invisible... Más Allá de la Percepción

Un viaje científico de varios años, que consta de una serie de eventos en Europa y Estados Unidos, organizados por embajadas y consulados, universidades y centros de investigación de excelencia, e instituciones culturales.

Diseñado para explorar cómo percibimos y respondemos a los complejos sistemas que nos rodean, el viaje promueve una comprensión más profunda del concepto de "Conciencia Situacional", con especial atención a los desafíos ambientales que enfrenta nuestro planeta y las herramientas que nos permiten superar los límites de la percepción humana.

Centrado en emergencias ambientales de alta prioridad, como desastres relacionados con la contaminación, delitos ambientales, inundaciones, incendios forestales, terremotos y crisis ecológicas costeras, el viaje destaca el potencial de la innovación tecnológica, la ciencia interdisciplinaria y la "Conciencia Situacional" para respaldar decisiones informadas y basadas en datos, y promover soluciones verdaderamente sostenibles.

A través del diálogo entre disciplinas aparentemente distantes, desde la ingeniería ambiental, forense y aeroespacial hasta la química orgánica, la iniciativa demuestra cómo la colaboración entre diferentes dominios puede revelar lo que permanece invisible en cada campo.

Casos prácticos y demostraciones en vivo, como el vuelo de drones equipados con sensores avanzados, dan vida a estos conceptos durante cada evento, invitando al público a pasar de la simple observación a la conciencia activa y operativa.

Este evento será presentado por el **Embajador de Italia en España, Giuseppe Buccino Grimaldi**, y moderado por el **Profesor Sergio Scopetta**. El discurso inaugural estará a cargo del **Profesor Massimiliano Lega**, quien también dirigirá una sesión interactiva dedicada a las tecnologías más avanzadas y sus aplicaciones prácticas. A continuación, la **Profesora Roberta Teta** presentará ejemplos concretos que resaltan el valor de la interdisciplinariedad para transformar el conocimiento en acción. Además, este evento se enriquecerá con la contribución del **Ing. Fabrizio Curcio**, actual Comisionado Especial del Gobierno para la reconstrucción tras las inundaciones en las regiones italianas de Emilia-Romaña, Toscana y Marcas y, Jefe de la Oficina de Protección Civil Italiana, presentará casos reales adicionales, ofreciendo nuevas perspectivas sobre el uso de la "Conciencia Situacional". Curcio destacará cómo este enfoque mejora la preparación y respuesta ante emergencias. Concluirá este evento específico el **Profesor Jorge Gaspar Escribano**, de la Universidad Politécnica de Madrid, coordinador del grupo TERRA: Geomática, Amenazas Naturales y Riesgos, especializado en el análisis de la peligrosidad sísmica y la evaluación del riesgo de desastres en España y América Latina.

Además de sensibilizar, la gira busca crear espacios de colaboración, fomentando el desarrollo de habilidades y la creación de nuevas conexiones entre investigadores, profesionales y actores institucionales. El objetivo final es contribuir a la definición de un nuevo paradigma: un punto de encuentro entre la comunidad científica, la industria y las instituciones públicas, donde podamos repensar la forma en que observamos, interpretamos e interactuamos con el mundo que nos rodea.

Speakers on stage



KeyNote
Speaker



Massimiliano Lega, PhD

Profesor
Departamento de Ingeniería
Universidad de Napoli Parthenope - Italia



Invited
Speaker



Roberta Teta, PhD

Profesora
Departamento de Farmacia
Universidad de Napoli Federico II - Italia



Special Guest
Speaker



Fabrizio Curcio

Comisario Extraordinario del Gobierno
para la reconstrucción en los territorios
italianos afectados por inundaciones en
Emilia-Romagna, Toscana, Marche - Italia



Invited
Speaker



Jorge Gaspar Escribano, PhD

Profesor
Departamento de Ingeniería
Topográfica y Cartografía
Universidad Politécnica de Madrid - España

STAGE#3 Info



fecha:

3 de noviembre 2025



hora:

7:30 PM



lugar:

Calle Lagasca 98, Madrid (Spagna)



sitio web:

www.safetour.massimilianolega.it



Institución Anfitriona:

Ambasciata d'Italia a Madrid