

SICC SERIES - CBRNE CONFERENCE

DEL 25 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ISTITUTO SUPERIORE ANTINCENDI
ROMA - (ITALIA)

ABSTRACT SUBMISSION DEADLINE
25 AUGUST 2023



La tercera edición de la conferencia SICCC (Scientific International Conference on CBRNe) está organizada por la Universidad de Roma - Tor Vergata y la Asociación HESAR en el marco de las actividades de los cursos internacionales de maestría en protección contra eventos CBRNe (International Master Courses in Protection Against CBRNe events) y CBRN Gate.

Continuando con las dos ediciones anteriores, esta conferencia tiene como objetivo difundir el conocimiento y promover la educación sobre eventos CBRNe, convirtiendo este campo en una disciplina académica, además de crear una comunidad internacional sinérgica de expertos y promover la investigación científica multidisciplinaria en materia de seguridad en este contexto.

Numerosas instituciones gubernamentales, académicas y científicas italianas e internacionales, así como empresas y organizaciones que trabajan en el campo de la prevención, protección y respuesta a eventos CBRNe participarán en la conferencia. La conferencia está dirigida a todos los investigadores, científicos, académicos, profesionales y expertos que trabajan en este campo o están interesados en él.

La conferencia también incluirá ejercicios prácticos en los que los participantes se enfrentarán a escenarios realistas de eventos químicos, biológicos, radiológicos y nucleares, así como una exhibición industrial patrocinada por empresas que operan en este campo.

Además, la conferencia SICCC destaca por permitir que los participantes interesados presenten sus resúmenes en forma de póster que han sido enviados previamente al comité organizador de la conferencia, con la posibilidad de ganar el premio al mejor póster. Algunos de estos participantes también tendrán la oportunidad de publicar un artículo completo en un número especial de una de las cuatro prestigiosas revistas científicas.

Visit the conference website for all the details and do not hesitate to send an email or call us.

Los ponentes abordarán doce temas técnicos:

1. Gestión de emergencias.
2. Aspectos geopolíticos, económicos y legales relacionados con eventos CBRNe y cooperación internacional.
3. Ciberseguridad, inteligencia artificial, minería de datos, análisis de big data y DSS aplicados a CBRNe.
4. Formación y educación CBRNe: enfoques clásicos y modernos utilizando realidad virtual, aumentada y "serious games".
5. Emergencias médicas CBRNe, primeros auxilios y gestión de pandemias.
6. Comunicación y psicología en situaciones de emergencia.
7. Seguridad, protección y estrategias para infraestructuras críticas, simulación numérica, métodos de evaluación y reducción del riesgo.
8. Eventos radiológicos y nucleares: métodos, instrumentación, protección/descontaminación y desarrollos tecnológicos.
9. Eventos químicos y explosivos: métodos, instrumentación, protección/descontaminación, algoritmos y desarrollos tecnológicos.
10. Eventos biológicos y pandemias: métodos, instrumentación, protección/descontaminación y desarrollos tecnológicos.
11. Investigación CBRNe y medicina forense.
12. Nuevos riesgos y desafíos CBRNe causados por el cambio climático, guerras, terrorismo, conflictos locales y seguridad alimentaria.

EMAIL



siccseries@mastercbrn.it

WEBSITE



www.sicc-series.com

PHONE

Dr. Colomba Russo
+39 339 681 3349

Dr. Riccardo Quaranta
+39 349 954 6123

Dr. Alba Iannotti
+39 347 100 0189

SOCIAL-MEDIA

