

SICC SERIES - CBRNE CONFERENCE

VOM 25 BIS ZUM 29 SEPTEMBER
NATIONAL FIRE ACADEMY
ROM - (ITALIEN)

ABSTRACT SUBMISSION DEADLINE
25 AUGUST 2023



Die dritte Edition der SICCC Konferenz wird von der Universität in Rom – Tor Vergata und der HESAR Vereinigung im Rahmen der Aktivitäten des Internationalen Masterkurses zum Schutz vor CBRNe Ereignissen und CBRN Gate organisiert.

Auf die ersten beiden Konferenzen folgend zielt diese Konferenz darauf ab, sich zur Forschung über CBRNe Materialien und Ereignisse auszutauschen, eine synergetische internationale Gemeinschaft von Experten zu schaffen und die multidisziplinäre Forschung in Sicherheitsfragen in diesem Kontext zu fördern.

An der Konferenz nehmen zahlreiche internationale und italienische staatliche, akademische und wissenschaftliche Einrichtungen, Unternehmen und Organisationen teil, die im Bereich der Prävention, des Schutzes vor und der Reaktion auf CBRNe-Ereignisse tätig sind. Die Konferenz richtet sich an alle Forscher*innen, Wissenschaftler*innen, Akademiker, Praktiker und Experten, die auf diesem Gebiet arbeiten oder daran interessiert sind.

Diese Konferenz umfasst auch Tabletop Übungen, bei denen die Teilnehmer an realistischen Szenarien chemischer, biologischer, radiologischer und nuklearer Ereignisse teilnehmen, sowie eine Industrieausstellung, die von Unternehmen aus diesem Bereich gesponsert wird.

An der SICCC Konferenz interessierte Teilnehmer können ihre Abstracts beim Organisationskomitee der Konferenz einreichen. Es wird ein Preis für das beste Poster vergeben. Teilnehmer haben die Möglichkeit, einen vollständigen Artikel in einer Sonderausgabe einer von vier renommierten wissenschaftlichen Zeitschriften zu veröffentlichen.

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

Die Referenten der Konferenz werden 12 technische Themen behandeln:

1. Notfallmanagement.
2. Geopolitische, wirtschaftliche und rechtliche Aspekte im Zusammenhang mit CBRNe-Ereignissen und internationaler Zusammenarbeit.
3. Cybersicherheit, künstliche Intelligenz, Data Mining, Big-Data-Analyse und DSS für CBRNe.
4. CBRNe-Aus- und Weiterbildung: klassische und moderne Ansätze durch Virtual und Augmented Reality und Gaming-Ansätze.
5. Medizinische CBRNe Notfälle, Erste Hilfe und Pandemiemanagement.
6. Notfallkommunikation und Psychologie.
7. Sicherheit und Strategien zum Schutz kritischer Infrastrukturen, numerische Simulation sowie Methoden zur Risikobewertung und -minderung.
8. Radiologische und nukleare Ereignisse: Methoden, Instrumentierung, Schutz/Dekontamination und technologische Entwicklungen.
9. Chemische und explosive Ereignisse: Methoden, Instrumentierung, Schutz / Dekontamination, Algorithmen und technologische Entwicklungen.
10. Biologische Ereignisse und Pandemien: Methoden, Algorithmen, Instrumentierung, Schutz / Dekontamination und technologische Entwicklungen.
11. CBRNe Untersuchungen und Forensik.
12. Neue CBRNe Risiken und Herausforderungen, welche durch Klimawandel, Krieg, Terrorismus, lokale Konflikte und Hungersnöte werden

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

