

SICC SERIES - CBRNE CONFERENCE

2023年9月25日から29日まで
国立消防学校 - ローマ
(イタリア)

ABSTRACT SUBMISSION DEADLINE
25 AUGUST 2023



第3回SICC（セキュリティと防災に関する国際会議）は、ローマ・トリーヴェルガータ大学とHESAR協会によって企画されています。この会議は、CBRNe（化学、生物学、放射能、核、爆発物）関連事象に対する防護およびCBRN Gate（官民団体を結集するプラットフォーム）に関する国際修士課程の一環として開催されます。

前回の2回の開催に引き続いて、この会議はCBRNe関連物質や事象に関する知識と教育を普及させ、この分野を学術領域に発展させることを目指しています。さらに、相乗効果のある専門家の国際コミュニティを創設し、安全とセキュリティの問題における学際的な科学研究を促進することも目的としています。

この会議には、CBRNe事象の予防、保護、対応に取り組んでいる多くのイタリア国内および国際的な政府機関、学術機関、科学機関、企業、組織が参加しています。この会議は、この分野で働くまたは関心を持つすべての研究者、科学者、学者、実践者、専門家を対象としています。

この会議には、この分野で活動する企業が後援する産業展示会に加えて、参加者が化学、生物学、放射線、核の事象の現実的なシナリオに参加する机上演習も含まれます。

また、SICCは、関心のある参加者が事前にカンファレンス組織委員会に提出したアブストラクトポスターを公表できることが特徴であり、演者は最優秀ポスター賞を獲得するチャンスもあります。これらの参加者の一部は、4つの有名な科学雑誌のいずれかの特別号に論文全文を掲載する機会も与えられます。

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

会議の講演者は、以下の12の技術的な話題について取り上げます：

1. 緊急事態管理。
2. CBRNe事象および国際協力に関連する地政学的、経済的、法的側面。
3. サイバーセキュリティ、人工知能、データマイニング、ビッグデータ分析、およびCBRNeへのDSS（意思決定支援システム）の応用。
4. CBRNeの訓練と教育：古典的なアプローチ、および仮想現実、拡張現実、およびシリアスゲームを用いた近代的なアプローチ。
5. CBRNeに関連する医療緊急事態、応急処置、およびパンデミック管理。
6. 緊急時のコミュニケーションと心理学。
7. 重要インフラの安全性、セキュリティ、および保護戦略、数値シミュレーション、およびリスク評価と低減手法。
8. 放射線および原子力事象：方法、機器、防護/除染、および技術開発。
9. 化学的および爆発的事象：方法、機器、防護/汚染除去、アルゴリズムおよび技術開発。
10. 生物学的事象とパンデミック：手法、アルゴリズム計測、防護/除染、技術開発。
11. CBRNeの調査と法科学。
12. 気候変動、戦争、テロリズム、地域紛争、および食糧安全保障によって引き起こされるCBRNeの新たなリスクと課題。

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

