

Roberto Mugavero

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1998 – Oggi

Responsabile dell'Area di Ricerca "Sicurezza" presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata"

Nell'ambito dell'area di ricerca Sicurezza e Difesa il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" offre competenza nei seguenti settori: Sicurezza Territoriale, Difesa Militare, Difesa Civile, Protezione Civile, Rischio CBRNe e Proliferazione WMD (Armi di Distruzione di Massa). Parole chiave: Ricerca e Studio Connessi a Sistemi, Soluzioni, Tecnologie e Buone Pratiche nei Campi della Safety, della Security, della Defence, dell'Intelligence e del Rischio Correlato alla Diffusione, Accidentale o Intenzionale, di Contaminanti Chimici, Biologici, Radiologici, Nucleari e al Correlato Rischio Esplosivi (CBRNe) e alla Proliferazione delle Armi di Distruzione di Massa – Weapons of Mass Destruction (WMD). Previsione, Prevenzione, Pianificazione e Gestione in Caso di Crisi, Emergenze, Calamità, Maxi Emergenze, Disastri Naturali/Antropici/Tecnologici, Eventi Terroristici e Minacce Asimmetriche/Ibride/Multidimensionali e Relativa Identificazione e Mitigazione degli Impatti e delle Conseguenze Infrastrutturali, Territoriali, Sociali ed Economiche, Pianificazione, Organizzazione e Gestione della Sicurezza nei Grandi Eventi, Protezione delle Infrastrutture Critiche, Information Management in Caso di Crisi ed Emergenza, Cooperazione Multi-Agenzia in Caso di Crisi ed Emergenza, Integrazione delle Capacità Civili e Militari in Eventi Complessi e Multi-Scenario, Gestione delle Informazioni ed Interoperabilità di Metodologie e Sistemi in Caso di Crisi ed Emergenza, Urban Crisis Management, Contingency Planning, Nuove Politiche di Resilienza, Protezione e Difesa CBRNe e WMD, CBRNe e WMD Intelligence, CBRNe e WMD CSI & Forensic, Strumenti, Sistemi e Tecnologie per la Formazione e l'Addestramento di Operatori ed Addetti nei Campi della Safety, della Security, della Defence, dell'Intelligence, del Rischio CBRNe e della Proliferazione WMD, Strategie e Metodologie per il Trasferimento Tecnologico, Sinergie tra Ricerca Pubblica e Privata ed End Users, Influenza dei Social Media e Comunicazione dei Rischi nei Campi della Safety, della Security, della Defence, dell'Intelligence, del Rischio CBRNe e della Proliferazione WMD, Applicazione dei Nuovi Concetti Strategici Relativi a "Comprehensive Approach", "Hybrid Threat" e "Non Conventional Threat".

2013 – Oggi | Direttore Tecnico del Centro Universitario di Formazione per la Sicurezza CUFS – Università degli Studi della Repubblica di San Marino;

2013 – 2017 | Direttore Scientifico del Master di Secondo Livello in "Sistemi e Tecnologie Elettroniche per la Sicurezza, la Difesa e l'Intelligence" - Dipartimento di Ingegneria Elettronica – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma "Tor Vergata;"

2016 – Oggi | Componente del "Virtual International Advisory Group on Mass Gatherings" – World Health Organization

2016 – Oggi | Membro della Faculty - Fellowship in "Disaster Medicine" - Harvard University Medical School;

2017 – Oggi | Direttore del Centro Universitario di Formazione per la Sicurezza CUFS – Università degli Studi della Repubblica di San Marino ;

2019 – Oggi | Direttore del Master di Secondo Livello in "International Security Studies" – Università degli Studi della Repubblica di San Marino .

ATTIVITA' DI DOCENZA

- | | |
|--------------------|--|
| 2006 – 2007 | Professore Incaricato di “Sicurezza Elettrica nei Luoghi a Rischio di Incendio ed Esplosione” – Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”; |
| 2006 – 2007 | Professore Incaricato di “Misure per la Sicurezza Elettrica I” – Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”; |
| 2006 - 2007 | Professore Incaricato di “Rischio Tecnologico-Industriale nelle Grandi Centrali” – Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”; |
| 2006 – 2011 | Professore Incaricato di “Elementi di Elettrotecnica ed Impianti Elettrici” – Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”; |
| 2006 – Oggi | Professore Incaricato di “Pianificazione della Sicurezza Territoriale” - Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”; |
| 2012 – 2013 | Docente di “Nuove Tecniche e Strategie di Risposta per la Homeland Security” – Master di Secondo Livello in “Criminologia” - Dipartimento di Protezione Ambientale, Sanitaria, Sociale ed Industriale – Facoltà di Medicina - Università di Messina; |
| 2012 – 2015 | Professore Incaricato di “Sistemi Fotovoltaici per l’Emergenza” - Master di Secondo Livello in “Ingegneria del Fotovoltaico” - Dipartimento di Ingegneria Elettronica – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”; |
| 2012 – Oggi | Professore Incaricato di “Scenari Applicativi per le Tecnologie di Homeland Security” - Master di Secondo Livello in “Sistemi e Tecnologie Elettroniche per la Sicurezza, la Difesa e l’Intelligence” - Dipartimento di Ingegneria Elettronica – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”; |
| 2012 – Oggi | Professore Incaricato di “Scenari Applicativi per le Tecnologie di Difesa Militare” – Master di Secondo Livello in “Sistemi e Tecnologie Elettroniche per la Sicurezza, la Difesa e l’Intelligence” - Dipartimento di Ingegneria Elettronica – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”; |
| 2012 – Oggi | Professore Incaricato di Scenari Applicativi per le Tecnologie di Difesa Civile e Protezione Civile” - Master di Secondo Livello in “Sistemi e Tecnologie Elettroniche per la Sicurezza, la Difesa e l’Intelligence” - Dipartimento di Ingegneria Elettronica – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”; |
| 2012 – Oggi | Professore Incaricato di “Metodi e Tecnologie di Prevenzione ed Identificazione per la Homeland Security” - Master di Secondo Livello in “Sistemi e Tecnologie Elettroniche per la Sicurezza, la Difesa e l’Intelligence” - Dipartimento di Ingegneria Elettronica – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”; |
| 2012 – Oggi | Professore Incaricato di “Metodi e Tecnologie di Prevenzione ed Identificazione per la Difesa Militare” - Master di Secondo Livello in “Sistemi e Tecnologie Elettroniche per la Sicurezza, la Difesa e l’Intelligence” - Dipartimento di Ingegneria Elettronica – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”; |
| 2012 – Oggi | Professore Incaricato di “Metodi e Tecnologie di Prevenzione ed Identificazione per la Difesa Civile e Protezione Civile” - Master di Secondo Livello in “Sistemi e Tecnologie Elettroniche per la Sicurezza, la Difesa e l’Intelligence” - Dipartimento di Ingegneria Elettronica – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”; |
| 2012 – 2013 | Docente di “Investigazione e Gestione della Scena del Crimine con Presenza di Agenti CBRNe” - Master di Secondo Livello in “Teorie e Tecniche Criminologiche ed Analisi Quantitative Applicate all’Investigazione Scientifica del Crimine” - Dipartimento di Economia, Gestione, Società ed Istituzioni - Università degli Studi del Molise; |

2012 – Oggi	Docente di “Rischio Non Convenzionale: Sistemi, Tecnologie e Materiali” - Master in “Protezione Strategica del Sistema Paese: le Infrastrutture Critiche” - Società Italiana di Organizzazione Internazionale;
2012 – Oggi	Docente di “Minaccia CBRNe” - Master in “Protezione Strategica del Sistema Paese: le Infrastrutture Critiche” - Società Italiana per l’Organizzazione Internazionale;
2012 – Oggi	Professore Incaricato di “Elementi ed Analisi di Intelligence” - Master di Secondo Livello in “Scienze Forensi – Criminologia, Investigazione, Security e Intelligence” - Dipartimento di Scienze Psichiatriche e Medicina Psicologica - Facoltà di Farmacia e Medicina & Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma “Sapienza”;
2013 – Oggi	Docente di “CBRNe and Scientific & Technical Intelligence” nei Corsi del NATO JCBRN Centre of Excellence;
2014 - Oggi	Docente di “Nuovi Scenari di Rischio e Strategie di Mitigazione per la Sicurezza” – Centro Universitario di Formazione per la Sicurezza – Università degli Studi della Repubblica di San Marino;
2014 – Oggi	Docente di “CBRNe Intelligence” - “NATO CBRN Defence Orientation Course” NATO School – Oberammergau;
2015 - 2016	Docente di “CBRNe Intelligence” nel Program “Security in the Black Sea Region. Shared challenges, sustainable future” - Romanian National Intelligence Academy - John F. Kennedy School of Government at Harvard University;
2015 – 2016	Docente di “CBRNe and Asymmetric Threat” presso lo University College of Applied Sciences in Safety, Zagreb, Croatia;
2015 – 2016	Docente di “Territorial Risk Scenarios” presso la International Association for Political Science Students - IAPSS Summer School;
2015 – Oggi	Docente di “Scientific & Technical Intelligence e CBRNe Intelligence presso lo Stato Maggiore della Difesa - Centro Interforze di Formazione Intelligence/GE;
2015 – Oggi	Docente di “Geopolitica e Nuovi Scenari degli Armamenti Non Convenzionali: Tra Sicurezza, Difesa ed Intelligence” - Master di Secondo Livello “Geopolitica e Sicurezza Globale” – Dipartimento di Scienze Politiche - Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione - Università degli Studi di Roma “Sapienza”;
2015 – Oggi	Docente di “Radioactive and Orphan Sources” - “NATO CBRN Defence Orientation Course” - NATO School – Oberammergau;
2016 – Oggi	Docente di “Minaccia Asimmetrica e Armi Non Convenzionali: Scenari e Contromisure” - Master di Secondo Livello “Intelligence e Sicurezza” - Università degli Studi “Link Campus University”;
2016 – Oggi	Professore Titolare del Corso “Gestione del Rischio Ambientale” – Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale – Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Repubblica di San Marino;
2017 – Oggi	Docente di “Rischio Tecnologico Ambientale ed Industriale” - Master di Primo Livello “Gestione dei Rischi Sociali” - Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione - Università degli Studi di Perugia;
2017 – Oggi	Docente di “Industrial Safety Regulations” - “NATO CBRN Defence Orientation Course” - NATO School – Oberammergau;
2017 – Oggi	Docente di “CBRN First Response and Emergency Management” e “CBRNe Intelligence” nel “Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Course Risk Mitigation Course” - Master of Laws (LL.M.) in International Crime and Justice - United Nations Interregional Crime and Justice Research Institute – UNICRI;

2018 – Oggi	Professore Titolare di “Crimini ad Alta Tecnologia: Rischio Asimmetrico, Nuove Tecnologie e Sicurezza dei Dati e delle Informazioni - Master di Secondo Livello in “Master in Criminologia e Psichiatria Forense” - Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto - Università degli Studi della Repubblica di San Marino;
2018 – Oggi	Professore Incaricato di “Pianificazione degli Interventi per la Sicurezza e Resilienza Energetica e Territoriale” - Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”;
Marzo 2018 Aprile 2018	Visiting Scholar - School of Nursing & Midwifery, Faculty of Medicine, Nursing and Health Sciences – Flinders University, Adelaide, Australia
2019 – Today	Docente di “Securing Dual-Use Knowledge and Materials in Biological Laboratories and Research Activities” - International Master Program in Medical Biotechnology - Hue University of Medicine and Pharmacy, Vietnam;
2019 – Today	Docente di “Terrorismo, Sicurezza e Difesa: Sistemi e Tecnologie per la Prevenzione e Protezione” - Master di Primo Livello in “Dirigente della Sicurezza Urbana e Contrasto alla Violenza” - Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata – Università degli Studi di Padova;
2019 – Today	Docente di “New and Emerging Threats: CBRNe/WMD Security Challenges, Intelligence and Info Sharing” - National Security Affairs Department - United States Naval War College, Newport, USA.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ha conseguito la Laurea in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” con la votazione 105/110;

Ha frequentato, con esito positivo, il “2° Corso di qualificazione per Funzionari dei Vigili del Fuoco e dei Corpi Armati dello Stato sulle Emergenze derivanti da Incidenti Tecnologici, Industriali e da Attacchi Terroristici” presso la Scuola Militare Interforze per la Difesa NBC di Rieti;

Ha frequentato, con esito positivo, il “2° Corso di qualificazione per Addetti alla Difesa NBC di 3° livello” presso la Scuola Militare Interforze per la Difesa NBC di Rieti;

Ha frequentato, con esito positivo, i seguenti corsi di formazione:

- “European Union Community Mechanism Induction Course” presso l’Institut National d’Études de la Sécurité Civile (Francia);
- “European Union Operational Management Course” presso la Scuola per la Difesa NBC Austriaca - Military Training Center di Reichenau/Rax;
- “Multinational Senior Officer’s Orientation Course on German NBC Defence Policy” presso la Scuola Militare per la Difesa NBC di Sonthofen - Germania;
- “Missioni Internazionali e Soccorso Umanitario” presso la Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant’Anna – Pisa;
- “1° Corso Informativo NBC per il Personale della Protezione Civile” presso la Scuola Militare Interforze per la Difesa NBC di Rieti;
- “Corso di Qualificazione CBRN per il Personale della Protezione Civile” presso la Scuola Militare Interforze per la Difesa NBC di Rieti;
- “Gestione del Fattore Psicologico nelle Emergenze” presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”;
- “1° Corso Staff sulla Pianificazione delle Emergenze nazionali per Dirigenti Militari e Civili ST 3” presso la Scuola Militare Interforze per la Difesa NBC di Rieti;
- “Missioni Internazionali e Soccorso Umanitario. Tecniche e Capacità per Perfezionare il Profilo dei Soggetti appartenenti al Servizio Nazionale di Protezione Civile” presso la Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant’Anna;
- “International Radiological Assistance Program Training for Emergency

- Response” presso il NATO Joint Chemical, Biological, Radiation and Nuclear Centre of Excellence ;
- “CBRNe Intelligence” presso lo Stato Maggiore Difesa – Scuola Interforze per la Difesa NBC;
- “Corso Internazionale “Tecniche di Debriefing in Attività Operative - Centro di Supporto all’Addestramento del Comando USA-SETAF di Vicenza;
- “CBRNe Intelligence – II Livello” Stato Maggiore Difesa – Scuola Interforze per la Difesa NBC - Centro Interforze di Formazione Intelligence/GE;
- “CBRNe Intelligence – III Livello” Stato Maggiore Difesa – Scuola Interforze per la Difesa NBC - Centro Interforze di Formazione Intelligence/GE;
- “CBRNe Intelligence – Livello Avanzato” Stato Maggiore Difesa – Scuola Interforze per la Difesa NBC - Centro Interforze di Formazione Intelligence/GE;
- “Follow up workshop on investigation of deliberate release of biological agents with special consideration to the UN Secretary General’s Mechanism with focus on sample collection (epidemiological, environmental and forensic) and chain of custody and interview skills” - World Health Organization;
- BSAFE Security Awareness Training (Basic Security in the Field –BSITF and Advanced Security in the Field ASITF) - United Nations Department of Safety and Security;
- “NATO CBRN Defence Orientation Course” - NATO School – Oberammergau – Germania;
- “Corso Avanzato di Guida Veloce” – Parma – Italia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
C2	C2	C2	C2	C2
Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” English Course Certificate: Advanced Level				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza quale docente, relatore ed esperto a livello nazionale e internazionale

Competenze organizzative e gestionali

- Buone capacità di organizzare il lavoro di gruppo in differenti contesti (ricerca, progetti, attività tecniche e operative), capacità di lavorare in autonomia, capacità di ascolto, attitudine alla pianificazione, capacità di gestire il lavoro sotto stress

Competenze professionali

- Buona conoscenza delle normative vigenti e delle tecnologie volte ad identificare, valutare e gestire i diversi contesti di rischio nel campo della sicurezza
- Buona conoscenza delle politiche e delle tecnologie volte a gestire i rischi correlati alla sicurezza aggiornata continuamente ed in autonomia con la ricerca e la lettura di testi e pubblicazioni
- Buona padronanza degli strumenti e delle conoscenze in materia di pianificazione e coordinamento in ambito di sicurezza
- Buona capacità ed esperienza in ambito di formazione ed esperienza nella creazione di materiale didattico
- Buona capacità di operare e coordinare in contesti critici (grandi eventi ed emergenze)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi

Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato
<ul style="list-style-type: none"> Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio Microsoft Office e dei programmi Excel, PowerPoint, Outlook and Express, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome e Adobe Acrobat. 				

Patente di guida Categoria C

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Presidente dello European Centre for Disaster Medicine- Centro Specializzato del Consiglio d'Europa
- Presidente dell'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe
- Professore incaricato e Docente in numerosi Corsi e Master Universitari nazionali ed internazionali
- Responsabile della gestione di progetti nazionali e internazionali nel campo della sicurezza e della difesa
- Direttore Scientifico e Docente in più di 110 Corsi di Alta Formazione nazionali ed internazionali
- Relatore e Correlatore di più di 100 Tesi di Laurea/Master
- Autore di più di 180 pubblicazioni divulgative, tecniche e scientifiche su riviste, giornali e libri e presentazioni orali in convegni e gruppi di lavoro a livello nazionale ed internazionale
- Autore e Co-autore di diversi libri nel campo della sicurezza e difesa
- Titolare di brevetti internazionali relativi al campo delle tecnologie e dei sistemi elettronici
- Chairman e Relatore in conferenze, convegni e seminari nazionali ed internazionali nei campi della Sicurezza, della Difesa, dell'Intelligence, della Prevenzione e Gestione di Crisi ed Emergenze e del Rischio Chimico, Biologico, Radiologico e Nucleare
- Esperto del "CBRN Centres of Excellence Risk Mitigation Program" promosso da Unione Europea e United Nations Interregional Crime and Justice Research Institute UNICRI
- Esperto Valutatore di progetti presso la Commissione Europea
- Esperto in Difesa CBRNe
- Componente per l'Italia, quale "Coordination Expert CBRN", della Task Force di Protezione Civile istituita dalla Commissione Europea
- Componente di Commissioni di Settore presso il Ministero dell'Interno – Dipartimento Vigili del Fuoco, Soccorso Pubblico e Difesa Civile e presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile
- Collabora con diversi Enti, Associazioni, Riviste e Realtà di Ricerca del settore Security & Defence
- Ha partecipato a numerose attività operative, di emergenza ed esercitazioni in campo nazionale ed internazionale

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 29 Agosto 2025

Roberto Mugavero



ALLEGATO

Lista delle Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI, ARTICOLI E PRESENTAZIONI

Campisi D. , Franco G. , Mugavero R.

“Analisi del Sistema Nazionale di Protezione Civile: Confronto con la Realtà Europea e Proposte di Miglioramento”

Pubblicazione Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

Novembre 2003

Mugavero R.

“La Risposta Integrata Istituzionale ad Eventi di Rischio Non Convenzionale”

Pubblicazione Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

Aprile 2004

Mugavero R.

“Il Rischio NBCR”

Pubblicazione Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

Novembre 2004

Marchetti M. , Mencaroni A. , Squadroni R. , Mugavero R.

“Il Rischio Non Convenzionale: Elementi di Analisi, Valutazione e Procedure per Addetti alle Squadre di Emergenza”

Pubblicazione Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” – Università Politecnica delle Marche

Dicembre 2004

Mugavero R.

“Il Rischio Tecnologico Industriale”

Pubblicazione Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

Gennaio 2005

Mugavero R.

“La Formazione come Strumento Innovativo per Nuovi Servizi di Protezione Civile”

Atti Convegno Nazionale “Le Realtà Locali - I Modelli e le Esperienze per un nuovo sistema di Protezione Civile”

Giugno 2005

Bettiol C., Mugavero R.

“The Effect of International Norms on Intercultural Communication in Emergency Situations”

Atti Conferenza Internazionale “Fourth Biennial Conference on Intercultural Research”

Kent University

Maggio 2005

Franciosi A. , Mari A. , Perri G. , Venturella P. , Mugavero R.

“Studio relativo all’individuazione della Legislazione Regionale e Provinciale Esistente sugli Impianti degli Edifici ed Individuazione degli Ambiti di Competenza relativamente alle Funzioni Legislative ed Amministrative Statali, Regionali e Provinciali in Base ai Principi di Sussidiarietà”

ISPRO “Istituto Studi e Ricerche sulla Protezione e Difesa Civile e Sicurezza”

Settembre 2005

Franciosi A. , Mari A. , Mugavero R.

“Studio-Progetto relativo all’Identificazione e alla Stima del Rischio Relativo alle Sorgenti Sensibili Presenti sul Territorio Nazionale con Riferimento alla Prevenzione dell’Insorgenza di Eventi Incidentali Legati all’Aspetto Radiologico”

ISPRO “Istituto Studi e Ricerche sulla Protezione e Difesa Civile e Sicurezza”

Settembre 2005

Mugavero R.

“Innovazione Tecnologica e Protezione delle Infrastrutture Critiche”

Atti Convegno Nazionale “Servizi di Emergenza”

Ottobre 2005

Mugavero R.
"Vulnerabilità e Criticità di Reti e Sistemi Complessi"
Atti Convegno Nazionale "Innovazione nella Pubblica Amministrazione"
Novembre 2005

Mugavero R.
"Rischi non Convenzionale e Protezione delle Infrastrutture Critiche: le Nuove Frontiere della Sicurezza"
Atti Convegno Nazionale "Protezione Civile e Sicurezza Territoriale: Tecnologie e Sistemi Avanzati di Gestione del Rischio"
Gennaio 2006

Mugavero R.
"Comunicazione ed Emergency Management"
Atti Convegno Nazionale "PLC – Impiego delle Reti Elettriche di Potenza per Trasmissione di Segnali: Tecnologie e Servizi Applicativi"
Febbraio 2006

Mugavero R.
"Globalizzazione ed Interdipendenza degli Scenari di Rischio Territoriale"
Atti Convegno Nazionale "Protezione Civile – Il Ruolo delle Amministrazioni Locali e del Volontariato nelle Politiche di Prevenzione"
Marzo 2006

De Martino V., Mari A., Mugavero R.
"Studio-Progetto sulla Componente Aerea per lo Spegnimento degli Incendi in Italia e Valutazione delle Opportunità di Cooperazione"
ISPRO "Istituto Studi e Ricerche sulla Protezione e Difesa Civile e Sicurezza"
Marzo 2006

Mari A., Pizzi R., Savioli M., Mugavero R.
"Studio per Configurazione degli Scenari di Gestione Rifiuti in Italia in Ordine alle Linee di Gestione di Emergenze Rifiuti e alle Possibili Forme di Collaborazione Operativa tra Ferrovie dello Stato - Ecolog e Dipartimento della Protezione Civile ""
ISPRO "Istituto Studi e Ricerche sulla Protezione e Difesa Civile e Sicurezza"
Aprile 2006

Mugavero R.
"Contro le Catastrofi Soccorsi Globalizzati"
Rivista "Sicurezza Civile"
Maggio 2006

Mugavero R.
"Rischio CBRN e Sicurezza della Popolazione e del Territorio: Analisi e Prospettive"
Atti Convegno Nazionale "La Ricerca e la Formazione quali Strumento innovativo nelle attività di Difesa Civile"
Giugno 2006

Mari A., Pizzi R., Pitrolo D., Savioli M., Mugavero R., Spina A.
"Studio-Progetto sul Sistema di Gestione dei Rifiuti Urbani in Italia"
ISPRO "Istituto Studi e Ricerche sulla Protezione e Difesa Civile e Sicurezza" – Giugno 2006

Mari A., Marchetti M., Malizia A., Ponzoni G., Mugavero R.
"Studio-Progetto sul Sistema di Controllo, Protezione e Ripristino delle Risorse ed Infrastrutture Idriche Territoriali"
ISPRO "Istituto Studi e Ricerche sulla Protezione e Difesa Civile e Sicurezza"
Giugno 2006

Mugavero R.
"Elementi di Analisi Valutazione e Procedure per il Rischio Territoriale"
Atti Seminario Nazionale "Procedure Operative di Assistenza alla Popolazione Connesse con il Rischio Idraulico"
Luglio 2006

Mugavero R.
"Necessità e Nuove Soluzioni per la Gestione delle Emergenze"
Atti Convegno Nazionale "IUGI 2006"
Ottobre 2006

Levato A. , Mugavero R.
"La Simulazione a Supporto della Protezione e Difesa Civile"
Atti "6° Convegno Tecnico-Scientifico MIMOS"
Ottobre 2006

Mugavero R.
"Reti di Cooperazione per la Gestione di Emergenze Internazionali"
Atti Convegno Internazionale "ESPA - Emergency Stress Psychological Assistance"
Novembre 2006

Mugavero R.
"La Minaccia NBCR: Scenario Attuale e Prospettive"
Atti Convegno Nazionale "Prevenzione ed Innovazione nel Campo dei Rischi da Eventi Non Convenzionali"
Gennaio 2007

Mugavero R.
"Technologie Duali e Rischio NBCR"
Atti Convegno Nazionale "Città e Sicurezza"
Marzo 2007

Franco G. , Mari A. , Meloni M. , Placidi A. , Zeppetella M. , Mugavero R.
"Analisi Funzionale del Sistema Nazionale di Protezione e Difesa Civile"
ISPRO "Istituto Studi e Ricerche sulla Protezione e Difesa Civile e Sicurezza"
Luglio 2007

Mugavero R.
"I Vigili del Fuoco Volontari nel Sistema di Protezione Civile"
Atti Convegno Nazionale "Le Strutture Operative di Protezione Civile - La Formazione come Strumento di Integrazione Operativa durante le Emergenze"
Novembre 2007

Mugavero R.
"Security Planning and Technology Applications in Complex and Multivariate Scenarios: The Italian Approach"
Atti Convegno Internazionale "Emergency Support System Conference"
Novembre 2007

Mugavero R.
"L'Evoluzione della figura del Security Manager alla luce dei Nuovi Scenari di Minaccia Nazionale ed Internazionale: le Competenze Necessarie per Garantire una Sicurezza Integrata"
Atti Convegno Nazionale "La Sicurezza Integrata nei Luoghi ad Alta Frequentazione"
Gennaio 2008

Barbeschi M. , Di Camillo F. , Mugavero R. , Nones M.
"La Minaccia NBCR: Potenziali Rischi e Possibili Risposte"
Rivista Osservatorio Strategico - Centro Militare di Studi Strategici (CeMiSS)
Marzo 2008

Abate L., Di Tivoli C. , Ricciardi C. , Russo T. , Mugavero R. , Spena A.
"Sicurezza nelle Gallerie Autostradali: Esperienze, Modelli, Innovazione"
Atti Convegno Nazionale "La sicurezza nella mobilità" – CNR
Marzo 2008

Mugavero R.
"L'Integrazione di Sistemi e Dati per la Previsione, Prevenzione e Gestione delle Emergenze"
Atti Conferenza Nazionale "ISG&I Italian Conference 2008"
Giugno 2008

Mugavero R.
"Sicurezza Globale e Priorità Tecnologiche"
Atti Workshop Nazionale "Sistemi per l'Allerta Precoce di Incendi Boschivi"
Luglio 2008

Mugavero R.
"La Gestione delle Emergenze Internazionali"
Rivista Il Pompiere del Trentino pagg. 19.21
Estate 2008

Mugavero R.
"Procedure e Metodologie per la Formazione Tecnico-Operativa Continua"
Atti Convegno Nazionale "Sistemi Addestrativi"
Settembre 2008

Fiduccia A. , Ciancio A. D. , Mugavero R.
"Service-Based Spatial Decision Support System in Prospettiva Sdi per il Total Airport Management Information System"
Atti Conferenza Nazionale "Asita 2008"
Ottobre 2008

Mugavero R.
"Formare Efficacemente il Personale nei Centri Affollati per Gestire le Emergenze e ad Intervenire in Maniera Adeguata"
Atti "8° Forum Retail & GDO"
Novembre 2008

Mugavero R.
"Polizia Giudiziaria e Gestione del Soccorso e delle Emergenze"
Atti Seminario Nazionale "Attività di Polizia Giudiziaria nelle Operazioni di Soccorso"
Dicembre 2008

Mugavero R.
"Use and Criticality of Satellite Systems for Security and Safety Applications"
Atti "Lessons to be learned after the LIMES Land, Critical Infrastructure and Maritime Surveillance related Demos Workshop"
Marzo 2009

Mugavero R.
"Soccorso ed Attività di P.G."
Atti "2° Seminario Nazionale Attività di Polizia Giudiziaria nelle Operazioni di Soccorso"
Marzo 2009

Mugavero R.
"Realizzare un Efficace Piano di Sicurezza Integrata attraverso la Formazione e la Gestione dell'Organico"
Atti Convegno Nazionale "Piani di Emergenza nei Luoghi ad Alta Frequentazione"
Marzo 2009

Mugavero R.
"Italian Counter CBRN Management System"
Atti Workshop Internazionale "Chemical Weapons Convention and the Biological and Toxin Weapons Convention, and how the Implementation of these Two Treaties Contributes to the Non-Proliferation of Weapons of Mass Destruction"
Aprile 2009

Mugavero R.
"Pianificazione della Sicurezza e Applicazioni Tecnologiche in Scenari Complessi e Multivariati: Il Grande Evento G8 2009 L'Aquila"
Atti "2° Homeland Security Conference"
Settembre 2009

Mugavero R.
"Sviluppo Compartecipato di Tecnologie per la Sicurezza"
Atti Workshop Nazionale "Paradigmi Industriali ed Evoluzione Tecnologica delle Imprese Italiane: Occasioni Mancate ed Opportunità di Rilancio"
Novembre 2009

Mugavero R.
"Sicurezza Territoriale: Architetture, Strategie e Convergenze per l'Implementazione di Strutture e Sistemi Cooperanti"
Atti Convegno Nazionale "Gis Day"
Novembre 2009

Fiduccia. A. , Mugavero R.
"Mappe Collaborative 2D/3D per la Protezione Civile e la Critical Infrastructures Protection. Evoluzione dei Requirements e Nuovi Paradigmi della Geospatial Information"
Atti Conferenza Nazionale "ASITA 2009"
Dicembre 2009

Mugavero R.
"Security Planning and Technology Applications for Homeland Protection Scenarios: The Italian Approach"
Atti "3rd Homeland Security Workshop - Emergency Preparedness and Crisis Management: Sharing Best Practices across the Atlantic"
Dicembre 2009

Mugavero R.
"Sicurezza Territoriale ed Integrazione delle Attività di Difesa Militare, Difesa Civile e Protezione Civile: Il Caso dei Grandi Eventi"
Atti Seminario Nazionale "Alcuni Aspetti Chiave della Homeland Security e Homeland Defence"
Gennaio 2010

Mugavero R.
"Security Planning and Operational Response in CBRN Scenarios: The Italian Approach"
Atti Conferenza Internazionale "Counter CBRN Operations"
Febbraio 2010

Mugavero R.
"Military Defence, Civil Defence and Civil Protection Integration for Territorial Security: The International Major Events Case"
Atti Conferenza Internazionale "Border Security 2010"
Marzo 2010

Mugavero R.
"Nuovi Modelli ed Architetture per la Pianificazione e Gestione delle Emergenze Territoriali"
Atti Giornata Nazionale di Studio "Management dei Sistemi di Protezione Civile. Modellazione e Indici Prestazionali"
Marzo 2010

Franco G. , Lupelli I. , Malizia A. , Quaranta R. , Mugavero R.
"Studio-Progetto Relativo all'individuazione di possibili Soluzioni Tecnologiche alle Problematiche connesse alle Centrali Operative di Comando e Controllo nel settore della Sicurezza Pubblica - Emergency Operational Management - OEM"
ISPRO "Istituto Studi e Ricerche sulla Protezione e Difesa Civile e Sicurezza"
Marzo 2010

Mugavero R.
"Security Planning and Technological Applications for Homeland Security. The Italian G8 Summit: Experiences and Conclusions"
Atti Conferenza Internazionale "Defence & Security ICDS 2010"
Aprile 2010

Mugavero R.
"Security Planning and Technological Applications in Complex and Multivariate Scenarios: The Major Event G8 Summit 2009"
Atti "Security Conference 2010"
The Information Institute
Aprile 2010

Mugavero R.
"Cooperative Structures, Systems and Architectures for Territorial Protection"
Atti "World Congress on Information Technology 2010"
Maggio 2010

Mugavero R.
"Architetture, Strutture e Sistemi Cooperanti per la Sicurezza del Territorio"
Atti Conferenza Nazionale "Tecnologie Abilitanti e Sistemi per la Sicurezza: il Contributo delle Università e dei Centri di Ricerca"
Maggio 2010

Mugavero R.
"Indispensabile l'Evoluzione dell'Ingegneria di Sistema"
Rivista Spacemag n. 2 – pagg. 40 - 43
ASI Agenzia Spaziale Italiana
Giugno 2010

Mugavero R.
"Rischio ed Emergenze CBRN"
Atti Tavola Rotonda "Il Rischio CBRN e le Attività Territoriali di Sicurezza Partecipata"
Giugno 2010

Mugavero R.
"Nuovi Scenari Organizzativi e Tecnologici per la Sicurezza Territoriale"
Atti Seminario Nazionale "La Ricerca e Sperimentazione nel Campo degli Estinguenti di Nuova Generazione: Esperienze Scientifiche ed Applicative"
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Luglio 2010

Mugavero R.
"Integration of Military Defence, Civil Defence and Civil Protection in Case of Crisis or Emergency"
Rivista Home Team Journal
Ministry of Home Affairs Singapore
Settembre 2010

Mugavero R.
"Existing Interlocking CBRN Defence Systems within EU Countries"
Atti Conferenza Internazionale "CBRNe in Defence Against Terrorism"
Ottobre 2010

Mugavero R.
"Information Management: Strutture Cooperative e Tecnologie Integrate per la Sicurezza del Territorio"
Atti Workshop Nazionale "La Security degli Impianti Industriali: Soluzioni Innovative per la Gestione di Scenari Multirischio"
Ottobre 2010

Mugavero R.
"Security Planning and Technological Application for Homeland Security – The Italian G8 Summit: Experiences and Conclusions"
Defence S&T Technical Bulletin
Science & Technology Research Institute for Defence (STRIDE)
Volume 1 Number 2/2010 pagg. 167-183
Novembre 2010

Cassani I. , Fiduccia A. , Malizia A. , Quarta A.M. , Mugavero R.
“Emergency Operation Center e Protezione da Eventi CBRN. Un Web-SDSS per le Analisi di Supporto alla Gestione di Incidente ad un Reattore Nucleare”
Atti “14° Conferenza Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali - ASITA 2010”
Novembre 2010

Mugavero R.
“Acquisizione, Gestione ed Elaborazione di dati ed Informazioni in Scenari di Crisi ed Emergenza”
Atti “3° Homeland Security Conference”
Novembre 2010

Frusteri L. , Mugavero R.
“Il Rischio Biologico: dalla Gestione Ordinaria alla Risposta per le Emergenze in Eventi CBRN”
Rivista degli Infortuni e delle Malattie Professionali
VI Serie della Rassegna della Prevenenza Sociale Anno XCVII
Fascicolo n.3/2010 pagg. 711-726
Novembre 2010

Malizia A. , Quaranta R. , Mugavero R.
“CBRN Events in the Subway of Rome: Technical-Managerial Solutions for Risk Reduction”
Defence S&T Technical Bulletin
Science & Technology Research Institute for Defence (STRIDE)
Volume 3 Number 2/2010 pagg. 140-157
Dicembre 2010

Mugavero R.
“Rischio territoriale e Sicurezza Partecipata”
Atti Workshop Nazionale “La Sicurezza: Risorsa Imprescindibile per la Crescita e lo Sviluppo di una Società Civile”
Dicembre 2010

Mugavero R.
“The Italian CBRN Crisis Management System”
“CBRNE World” Review
Winter 2010 pagg. 74-76
Dicembre 2010

Mugavero R.
“Data Centric Management in Security and Safety Crisis Scenarios”
Atti Conferenza Internazionale “Security in a Changing Economy International Conference”
Gennaio 2011

Mugavero R.
“Security Planning and Operational Response in CBRN Industrial and Civil Scenarios”
Atti “Saudi Safety and Security 2011 International Conference”
Marzo 2011

Frusteri L. , Mugavero R.
“The Biohazard:from the Routine Management to the Emergency Response in Case of Natural, Accidental or Intentional Biological Events in Workplaces”
Atti “World Congress on CBRN Threat and Terrorism”
Aprile 2011

Carcano R. , Franceschi G. , Andrea Malizia A. , Quaranta R. , Mugavero R.
“Proposal of the Prototype RoSyD-CBRN, a Robotic System for Remote Detection of CBRN Agents”
Defence S&T Technical Bulletin
Science & Technology Research Institute for Defence (STRIDE)
Volume 4 Number 1/2011 pagg. 64-76
Maggio 2011

- Mugavero R.
"Military Defence, Civile Defence and Civil Protection Investigation in a Multiscenario Crisis Events"
"Homeland Security Threats, Countermeasures, and Privacy Issues"
Artech House Publishers
ISBN 978-1-60807-106-7 pagg. 237-255
Giugno 2011
- Mugavero R.
"Emerging Issues and New Challenges in Natural, Technological and Intentional Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Crisis and Emergencies"
Atti "2nd International Congress on Climatic Change of the 8th International Convention on Environment and Development"
Luglio 2011
- Mugavero R.
"Cyber Incident Vignettes Statistical Analysis"
Atti "Multinational Experiment 7- Objective 3.3 - Workshop 1"
MNE7 – Access to the Global Commons - United States Joint Force Command
Ottobre 2011
- Mugavero R.
"Il Sistema Nazionale per la Gestione di Crisi ed Emergenze"
Atti Technical Meeting Internazionale "Implementazione del Memorandum of Understanding tra Corpo Italiano di Soccorso dell'Ordine di Malta (CISOM) e Ministero Russo per la Gestione delle Emergenze (EMERCOM)"
Novembre 2011
- Badia A. , Fiduccia A. , Modugno S. , Mugavero R.
"Dinamiche di Innesco di Incendio Forestale in Aree Periurbane e Turistico-Rurali Mediterranee"
Atti "15° Conferenza Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali - ASITA 2011"
Novembre 2011
- Mugavero R.
"Emerging Issues and New Challenges in Territorial and Border Protection:Architectures, Structures and Cooperating Systems for InformationManagement in Crisis and Emergencies Complex Scenarios"
Atti Conferenza Internazionale "Border Security 2012"
Febbraio 2012
- Mugavero R.
"Selecting the Most Appropriate Technologies for Security Strategies"
Atti "Saudi Safety and Security 2011 International Conference"
Marzo 2012
- Sabato V. , Mugavero R.
"Application of a Qualitative Model for Evaluation of Expected Risk in an Urban Crisis: Case Study on Rome"
Defence S&T Technical Bulletin
Science & Technology Research Institute for Defence (STRIDE)
Volume 5 Number 1/2012 pagg. 46-56
Aprile 2012
- Mugavero R.
"L'Information Management quale Elemento di Integrazione nella Pianificazione e Gestione delle Attività di Safety e Security"
Atti Conferenza Nazionale "Phast – Pro: Utilizzo di Base e Sviluppi per la Verifica dei Sistemi di Protezione Antincendio"
Aprile 2012

Mugavero R.
"Volunteers in the Italian Fire Department"
Atti Technical Meeting Internazionale "Implementazione del Memorandum of Understanding tra Corpo Italiano di Soccorso dell'Ordine di Malta (CISOM) e Ministero Russo per la Gestione delle Emergenze (EMERCOM)"
Maggio 2012

Mugavero R.
"Il Ruolo dell'Information Management per la Gestione di Crisi ed Emergenze in Ambiente Urbano"
Atti Conferenza Nazionale "QUID Innovation Italy 2012"
Giugno 2012

Mugavero R.
"The Public/Private Partnership against CBRN Threat in Port and Touristic Maritime Security"
Atti Conferenza Internazionale "CBRN in the Maritime Environment 2012"
Settembre 2012

Mugavero R.
"Can coordinated decisions at an EU level strengthen Schengen cooperation to guarantee free movement of EU citizens and third countries' nationals?"
Id People Magazine
Autunno 2012

Mugavero R.
"A Comprehensive Approach for an Effective Information and Data Management in Multidimensional Crisis and Emergency Scenarios"
Atti Conferenza Internazionale "International Seminar Fire Prevention and Supervision Activity"
Settembre 2012

Sabato V. , Stallo C. , Mugavero R.
"Territorial Security: Architectures, Methodologies and Integrated Systems for the Information Management in Multi-risk Scenarios"
Atti Conferenza Internazionale "Estel 2012" - IEEE First AESS European Conference on Satellite Telecommunications Proceedings
Ottobre 2012

Saggio G. , Sabato V. , Mugavero R.
"Sensorized Garments Developed for Remote Postural and Motor Rehabilitation"
"Telehealth Networks for Hospital Services: New Methodologies"
IGI Global
ISBN13: 9781466629790|ISBN10: 1466629797 Chapter 18 pagg. 265-289
Febbraio 2013

Mugavero R.
"Identifying Steps to Provide Safety and Security to sSociety: a Multidimensional, Integrated and Comprehensive Approach"
Atti Conferenza Internazionale "Saudi Safety and Security 2013"
Marzo 2013

Mugavero R.
"Doctrine of CBRNe Defence: Civil Defence, Defence Support to Civil Authorities"
Atti "Workshop on Defence and Protection of Cities from CBRN Threats"
Aprile 2013

Mugavero R.
"Current Scenarios and Trends in Natural, Accidental and CBRNE Events: Evolving Support of Future Strategies for the New Dimension of Territorial Threats"
Atti "World Congress on Science & CBRNe Consequence Management" Aprile 2013

Sabato V. , Mugavero R.
"La Sicurezza nei Luoghi Affollati e negli Eventi di Massa: Un Nuovo Approccio per il "Flow Management"
Atti Conferenza Nazionale "QUID Innovation Italy 2012"
Maggio 2013

Sabato V. , Carbini D. , Mugavero R.
"Securing CBRNe, WMD and Dual-Use Laboratories and Researches: Emerging Issues and New Challenges"
Atti "11° Symposium on Protection against Chemical and Biological Warfare Agents"
Giugno 2013

Mugavero R.
"Conceptual Elements for Design and Development of Normalized Scenarios for Security and Protection of Cyber Space"
Atti World Congress "BIT's 2nd Annual World Congress of Emerging InfoTech-2013"
Giugno 2013

Sabato V. , Mugavero R.
"Crime Scene Investigation CBRNe"
WAWFE Journal - Worldwide Association of Women Forensic Experts
Giugno 2013

D'Amico W. , Mugavero R.
"Bioterrorism and Public Health Service: Defining Management and Treatment Systems"
Journal of Biosafety - Omics Group
Agosto 2013

Mugavero R.
"Analysis and Estimation of Expected Cyber Attack Scenarios and their Consequences"
Atti "International Conference on Information Security 2013- 2nd Workshop on Information Privacy and Security"
Dicembre 2013

Boncio A. , Cataldi E. , Mugavero R. , Peluso G. , Saravo L.
"Lo Scenario Terroristico"
"Manuale delle Investigazioni sulla Scena del Crimine: Norme, Tecniche, Scienze"
Giappichelli Editore
ISBN: 9788834829004 pagg. 983-1029
Settembre 2013

Mugavero R.
"Mass Gathering Events as Challenge for International Border Security"
Atti Conferenza Internazionale "Border Security 2014"
Febbraio 2014

Mugavero R.
"Intelligence e Sicurezza: Nuove Prospettive per l'Analisi e l'Integrazione di Dati ed Informazioni"
Atti Convegno Nazionale "Analisi Geospaziale & Data Fusion per Applicazione di Intelligence e Sicurezza"
Stato Maggiore Difesa - Scuola delle Trasmissioni e Informatica
Marzo 2014

Mugavero R.
"A Multidimensional Approach in Securing CBRNe, WMD and Dual-Use Knowledge and Materials in Laboratories and Research Activities"
Atti "Safeguard Biotechnologies of the Future" – 5th Annual International Symposium "Biosecurity and Biosafety: Future Trends and Solutions"
Aprile 2014

Mugavero R.
"The Russian Distance Education Model as New Way of Learning and Preparation of Next Generations of Students"
Atti Conferenza Internazionale "Purposeful Education: Pursuing Talent-based Growth" - "Global Russia Business Meeting 2014"
Aprile 2014

Mugavero R.
"Complex Scenarios Modeling and Design for Cyber Security"
Atti Conferenza Internazionale "First International Week on Secure Design. Cyber Security in Complex Information Systems: Risk, Cost and Value"
Maggio 2014

Mugavero R.
"Terrorismo e Illicit Trafficking"
Atti Conferenza Internazionale "Balkan Area: Crossroad of International Trafficking. Finanziamenti Illeciti nel Terrorismo di Matrice Fondamentalista e Analisi dei Flussi Finanziari e Metodi di Contrasto. A Forum for Constructive Dialogue"
Maggio 2014

Mugavero R.
"Countering the Unconventional Threat with CBRNe and WMD Intelligence"
"World Congress on CBRNe Science & Consequence Management" Proceedings
Giugno 2014

Mugavero R. , Valentina S.
"Analysis and Estimation of Expected Cyber-Attack Scenarios and Consequences"
Journal of Information Privacy and Security
ISSN: 1553-6548 print / 2333-696X
Ottobre 2014

Mugavero R.
"Armi Non Convenzionali, Nuovi Scenari della Sicurezza e CBRNe Intelligence"
GNOSIS - Rivista Italiana di Intelligence 2/2015
ISBN-10: 8888690425

Mugavero R.
"Rischio CBRNe e Proliferazione WMD. Scienza, Ricerca, Innovazione e Sicurezza Nazionale"
GNOSIS - Rivista Italiana di Intelligence 3/2016
ISBN-10: 8888690425

Sabato V., Benolli F., Basso M., D'Amico W. , Mugavero R.
"Bioterrorism: New Technologies for Global Emergencies and Public Health"
Journal of Information Privacy and Security
ISSN: 1553-6548
Giugno 2015

Sabato V., Benolli F. , Mugavero R.
"Challenges of Multi-Source Data and Information New Era"
Journal of Information Privacy and Security
ISSN: 1553-6548
Giugno 2015

Sabato V., Benolli F., Mugavero R.,
"Geospatial Intelligence, Technological Development, and Human Interaction"
Journal of Information Privacy and Security
ISSN: 1553-6548
Giugno 2015

Razzante R. , Mugavero R.
"Terrorismo e Nuove Tecnologie"
Giappichelli Editore
ISBN: 978-88-6995-052-0
Giugno 2016

R. Mugavero, V. Sabato, F. Benolli, S. Soldatelli
"Analisi della Minaccia Non-Convenzionale II Case Study Europeo"
VFV Antincendio e Protezione Civile, Anno XXX n.1 Gennaio/Febrero 2016, pagg. 17-22

Mugavero R.
"La Valenza dell'Intelligence Scientifica e Tecnica Quale Strumento per il Contrasto delle Nuove Minacce"
GNOSIS - Rivista Italiana di Intelligence 2/2017
ISBN-10: 8888690425

Mugavero R.
"Scenari Asimmetrici, Armi di Distruzione di Massa ed Intelligence"
Cyber Security Affairs Magazine
<http://www.csa-magazine.eu/2017/09/09/scenari-asimmetrici-armi-di-distruzione-di-massa-ed-intelligence/>
Settembre 2017

R. Mugavero, V. Sabato,
"La Pianificazione di Emergenza e di Contingenza come Misure di Mitigazione"
VFV Antincendio e Protezione Civile, Anno XXXI n.2 Marzo/Aprile 2017, pp 18-20

R. Mugavero, V. Sabato,
"Analisi del Rischio: Confronto tra Vulnerabilità Lineare e Sistemica"
VFV Antincendio e Protezione Civile, Anno XXXI n.3 Maggio/Giugno 2017, pp 8-13

R. Mugavero, S. Abaimov, V. Sabato
"Rischio Cyber e Vulnerabilità delle Infrastrutture Critiche CBRNe"
Cyber Security Affairs Magazine
<http://www.csa-magazine.eu/2018/01/07/rischio-cyber-e-vulnerabilita-delle-infrastrutture-critiche-cbrne/>
Gennaio 2018

F. Ruggiero, D. Carbone, R. Mugavero, A. Palmieri, D. Lauritano, L. Baggi, M. Nardone, F. Carinci, M. Martinelli
"Detection of Endocarditis Bacteria in Tonsillar Mucosa of Afghan Population"
Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents
Vol. 32, no. 2 (S1), 0-0 (2018), pp 184-187
ISSN: 0393-974X
Febbraio 2018

F. Ruggiero, D. Carbone, R. Mugavero, A. Palmieri, D. Lauritano, L. Baggi, M. Nardone, M. Martinelli, F. Carinci
"Human Polyomavirus in Tonsillar Microbiota of an Afghan Population Group"
Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents
Vol. 32, no. 2 (S1), 0-0 (2018), pp 189-194
ISSN: 0393-974X
Febbraio 2018

F. Ruggiero, D. Carbone, R. Mugavero, F. Cura, L. Baggi, C. Arcuri, M. Nardone, R. M. Gaudio, R. Gatto, L. Scapoli, F. Carinci
"Human Papilloma Virus in the Tonsillar Microbiota of an Afghan Population Group"
Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents
Vol. 32, no. 2 (S1), 0-0 (2018), pp 195-200
ISSN: 0393-974X
Febbraio 2018

S. Abaimov, F. Benolli, V. Sabato, R. Mugavero
"Cyber Security Vulnerability Management in CBRN Industrial Control Systems (ICS)"
International Journal of Information Systems for Crisis Response and Management (IJISCRAM)
Volume 10, Issue 2, pp 49-78
ISSN: 1937-9390
Aprile-Giugno 2018

Mugavero R.
"Il quadro internazionale della sicurezza è sempre più ibrido"
Airpress – Mensile sulle Politiche dell'Aerospazio e Difesa – pp 40-44
n. 97 Febbraio 2019

S. Abaimov, R. Mugavero
“CBRNe Critical Infrastructures and Cyber Security”
Atti Conferenza Internazionale “Chemistry meets Industry and Society Conference”
Agosto 2019

S. Abaimov, F. Benolli, V. Sabato, R. Mugavero
“Cyber Warfare and Terrorism: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications”
Information Resources Management Association (USA)
IGI Global Publisher
ISBN13: 9781799824664|ISBN10: 1799824667 Capitolo 56 pagg. 931-963
Marzo 2020

Mugavero R.
“Nuove minacce globali”
Airpress – Mensile sulle Politiche dell’Aerospazio e Difesa
n. 110 Aprile 2020

Mugavero R.
“Il Contributo dell’AI e il Dilemma della Privacy”
Rivista Mensile “Formiche”
n. 157 Aprile 2020

R. Mugavero, P. Costanzo, W. Thorossian
“Enhancing the capacity of data collection tools to detect, prepare and respond to emerging CBRNe threats through engaging with end-users”
11th International Defense and Homeland Security Simulation Workshop
18th International Multidisciplinary Modeling & Simulation Multiconference
ISSN 2724-0363 ISBN 978-88-85741-67-6
Settembre 2021

L. Capezzani, F. Piacenti, P. Pluchino, N. Fusaro, R. Mugavero, L. Gamberini
“Human Security e Sentiment Intelligence: un’Indagine su Salute Psicologica e Sicurezza Sociale al tempo del COVID-19”
Atti XXXIV Convegno Nazionale Società Italiana di Criminologia
Ottobre 2021

R. Mugavero, W. Thorossian
“Intelligenza Artificiale e Machine Learning: Nuovi Strumenti per il Contrasto della Conflittualità Asimmetrica e per la Gestione delle Crisi – Il Caso di Studio Pandemia COVID-19”
Rivista di Criminologia, Vittimologia e Sicurezza pp 66-77
ISSN 1971-033X
Vol. XV – Numero Unico - Gennaio-Dicembre 2021

R. Mugavero
“Social media, terrorismo, criminalità ed estremismo: rischi ed opportunità delle nuove tecnologie ai tempi del CoViD-19”
Media digitali e disinformazione - Politica, giornalismo, social network e conflitti armati pp 85-93
Fondazione Bologna University Press
ISSN 2284-4368
ISBN 979-12-5477-018-4
ISBN online 979-12-5477-019-1
Febbraio 2022

R. Mugavero, W. Thorossian
“A Case Study of new Tools to Assess Current and Emerging Threats Related to Radioactive Sources and Material: the OSDIFE Intelligence Platform”
Atti International Conference on the Safety and Security of Radioactive Sources Proceeding International Atomic Energy Agency - IAEA - Vienna, Austria
Giugno 2022

R. Mugavero, V. Andronov, M. Kustov
Mastering Civil Defence in Times of Conflict
ISBN: 978-88-6086-199-3
AIEP Editore
Settembre 2023

R. Mugavero
AI, CBRNe Intel and Info Sharing: Leveraging Open-Source Intelligence with Innovative Applications
“CBRNe Science and Consequence Management World Congress” Proceedings
Cavtat - Croazia
Ottobre 2023

R. Mugavero, V. Andronov, M. Kustov
Peculiarities of Civil Defence in Conditions of Military Conflict
ISBN: 978-88-9734-099-7
Carlo Filippini Editore
Novembre 2023

R. Mugavero, E. Marvelli
Advancing international cooperation in disaster response: the Centre for Disaster, Forensic, and Biometric Sciences
Journal of Criminology, Victimology and Safety, pp 47-63
ISSN 1971-033X
Vol. XVII – Edizione Unica
Gennaio-Dicembre 2023

R. Mugavero
Global Security, Civil Protection and Defence, Emerging Risk Scenarios and Public Health
Public Health Journals n. 11 pp 7-17
ISBN 979-12-81648-00-5
Aprile 2024

R. Mugavero
Open Source Intelligence
Libro -Le Investigazioni Private:Guida Operativa - pp 243-250
BTT Editori
ISBN/EAN: 979-12-80487-65-0
Maggio 2024

R. Mugavero
Connecting Chemistry and Applied Sciences for Disaster Resilience: Innovations, Challenges, and Opportunities
3rd European Congress on “Chemistry and Applied Sciences” Proceedings
Amsterdam, Olanda
Giugno 2024

R. Mugavero, M. Alkuhaly
Safety Procedures for Healthcare Professionals in Conflict Zones
ISBN: 978-88-6086-246-4
AIEP Editore
Agosto 2024

R. Mugavero
Safety and Emergency Guidelines for Active Bystanders in Natural, Technological, and Intentional Incidents
ISBN: 978-88-6086-250-1
AIEP Publisher
Ottobre 2024

Farhat, H., Alinier, G., Bajow, N., Batt, A. M., Helou, M., Campbell, C., Shin, H., Mortelmans, L., Deghani, A., Dumbeck, C., Mugavero, R., Aboujalala, W., Zelfani, S., Laughton, J., Ciottone, G., & Ben Dhiab, M. Transforming CBRN readiness through AI-powered Delphi methods: A trailblazing approach to regional cooperation in the Middle East and North Africa.
EUSEM 2024: European Emergency Medicine Congress - Poster
Ottobre 2024

Farhat, H., Alinier, G., Bajow, N., Batt, A., Helou, M. C., Campbell, C., Shin, H., Mortelmans, L., Dehghani, A., Dumbeck, C., Mugavero, R., Abougalala, W., Zelfani, S., Laughton, J., Ciottone, G., & Ben Dhiab, M.

Preparedness and response strategies for chemical, biological, radiological, and nuclear incidents in the Middle East and North Africa: An artificial intelligence-enhanced Delphi approach.

Cambridge University Press

ISSN: 1935-7893

Ottobre 2024

Mugavero, R., Marvelli E.

Governance dei Big Data e Aspetti Giuridici

ISBN: 978-88-6086-253-2

AIEP Publisher

Ottobre 2024

Mugavero, R., Fiorentini, D., Bellucci, L., Caruso, L.

EUROMED PROTECT-NET: Euro-Mediterranean Forum for Disaster Risk Governance, Health Preparedness, and Networking Advancement - Proceedings

ISBN: 978-88-6086-251-8

AIEP Publisher

Ottobre 2024

Farhat, H., Ciottone, G., Laughton, J., Helou, M., Bajow, N., Batt, A. M., Shin, H., Mortelmans, L., Dehghani, A., Dumbeck, C., Mugavero, R., Abujalala, W., Alinier, G., & Ben Dhiab, M.

Empowered Analysis Using Artificial Intelligence Algorithms for a New Era of Health Sector Preparedness and Response Strategies to Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Major Incidents in the Middle East and North Africa

World Health Organization - 6th Emergency Medical Teams Global Meeting - Poster

Novembre 2024

Mugavero, R.

European Centre for Disaster Medicine: 38 anni di attività internazionale

Il CeRVEnE - Rivista periodica N. 27 pp. 18–19

Fondazione MIdA - Centro Regionale di Riferimento Veterinario per le emergenze (CeRVEnE)

ISSN 3035-5192

Gennaio 2025

Mugavero, R.

Chemistry and Disaster Resilience – Focus Chemical Emergency, Preparedness and Response

22nd Scientific Congress of the Asia Pacific Association of Medical Toxicology (APAMT)

Clinical Toxicology, Vol. 63, Suppl. 1

ISSN: 1556-3650

Taylor & Francis Publisher

March 2025

Mugavero, R., Farhat, H., Batt, A. M., Helou, M., Shin, H., Laughton, J., Dumbeck, C., Dehghani, A., Rezaei, F., Bajow, N., Mortelmans, L., Abougalala, W., Ben Dhiab, M., Ciottone, G., & Alinier, G.

Evaluating the Performance of Agreement Metrics in a Delphi Study on Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Major Incidents Preparedness Using Classical and Machine Learning Approaches

Journal of Contingencies and Crisis Management

Vol. 33, e70044, pp. 1–20

Wiley-Blackwell Publisher

ISSN (stampa): 0966-0879

ISSN (online/eISSN): 1468-5973

Aprile 2025

Mugavero, R.

Artificial Intelligence for Chemical Emergency Management: A New Era in Environmental Safety

4th European Congress on Mass Spectrometry and Analytical Techniques – Joint Event on Applied Chemistry

Conference Proceedings

Scisynopsis LLC

Aprile 2025

Mugavero, R.
One Health e cooperazione internazionale: strumenti per rafforzare la resilienza e la preparazione in emergenze complesse
One Health nelle Emergenze – Atti - Summer School
Quaderni sulla Sanità Pubblica n. 12 pp. 62–76
CeRVEnE – Mida Edizioni
ISBN 979-12-81648-01-2
Giugno 2025