

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Mugavero

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1998 – Oggi Referente 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

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

2016-Oggi “Gestione del Rischio Ambientale” – Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale – Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Repubblica di San Marino

2012-2017 “Pianificazione degli Interventi per la Sicurezza del Territorio” - Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Facoltà di Ingegneria - Università di Roma “Tor Vergata”

2017-Oggi “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”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ha conseguito la Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio.

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 - Rieti - Italia;

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 - Rieti - Italia;

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 Parigi - Nainville Les Roches - Francia;
- "European Union Operational Management Course" presso la Scuola per la Difesa NBC - Military Training Center - Reichenau/Rax - Austria;
- "Multinational Senior Officer's Orientation Course on German NBC Defence Policy" presso la Scuola Militare per la Difesa NBC - Sonthofen - Germania;
- "Missioni Internazionali e Soccorso Umanitario" presso la Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna - Pisa - Italia;
- "1° Corso Informativo NBC per il Personale della Protezione Civile" presso la Scuola Militare Interforze per la Difesa NBC - Rieti - Italia;
- "Corso di Qualificazione CBRN per il Personale della Protezione Civile" presso la Scuola Militare Interforze per la Difesa NBC - Rieti - Italia;
- "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 - Rieti - Italia;
- "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 - Pisa - Italia;
- "International Radiological Assistance Program Training for Emergency Response" presso il NATO Joint Chemical, Biological, Radiation and Nuclear Centre of Excellence - Vyskov - Repubblica Ceca ;
- "CBRNe Intelligence" presso lo Stato Maggiore Difesa - Scuola Interforze per la Difesa NBC - Rieti - Italia;
- "Corso Internazionale "Tecniche di Debriefing in Attività Operative - Centro di Supporto all'Addestramento del Comando USA-SETAF - Vicenza - Italia;
- "CBRNe Intelligence - II Livello" Stato Maggiore Difesa - Scuola Interforze per la Difesa NBC - Centro Interforze di Formazione Intelligence/GE - Rieti - Italia;
- "CBRNe Intelligence - III Livello" Stato Maggiore Difesa - Scuola Interforze per la Difesa NBC - Centro Interforze di Formazione Intelligence/GE - Rieti - Italia;
- "CBRNe Intelligence - Livello Avanzato" Stato Maggiore Difesa - Scuola Interforze per la Difesa NBC - Centro Interforze di Formazione Intelligence/GE - Rieti - Italia;
- "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 - Roma - Italia;
- 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
Inglese

Italiano

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 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

- 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 dell'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe
- Presidente dell'Associazione Nazionale Vigili del Fuoco Volontari
- 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 110 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 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, 05 Dicembre 2022


Roberto Mugavero