

Pozvani predavač

Obrana u novom dobu prijetnji: borba protiv proliferacije oružja za masovno uništenje i ABKR terorizma pomoću znanstvenih i tehnoloških obavještajnih aktivnosti

Stefano Scaini sudjeluje kao profesionalac na područjima sigurnosti, zaštite građevina i infrastruktura, tehnologija za dvojnju primjenu, jako eksplozivnih i visokoenergetskih materijala od 1993. godine.

Predavač i gostujući profesor na Veleučilištu u Torinu (Odsjeci za građevinarstvo, rudarstvo i inženjerstvo okoliša), Sveučilištu u Bologni (Odsjek za industrijsku kemiju), Sveučilištu u Rimu „La Sapienza“ (Odsjeci za sigurnosne studije, građevinarstvo i industrijsko inženjerstvo), Sveučilištu u Milanu-Bicocca (Odsjeci za ekonomiju i poslovne strategije) i Sveučilištu u Rimu „Tor Vergata“ (Odsjek za elektroničko inženjerstvo) u partnerstvu s Državnim sveučilištem San Marina.

Koautor je knjiga „Eksplozivi i sigurnost“ (Italija 2010.) i „Izračuni dinamike eksplozije“ (Italija 2015.), a ujedno je i autor niza izdanja i publikacija u Italiji i inozemstvu.

Djeluje kao obučavatelj/instruktor za zaštitarske tvrtke i organizacije koje se bave upravljanjem sigurnošću diljem svijeta. Pruža usluge obuke, stručnog znanja i savjetovanja NATO-u (Joint Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Defence Centre of Excellence - Zajedničkom centru izvrsnosti za obranu od kemijskih, bioloških, radioloških i nuklearnih ugroza), UN-u (United Nations Peace Support Operations - Operacijama Ujedinjenih Naroda za podršku mirovnim misijama), EUROJUST-u (European Union's Judicial Cooperation Unit – Odjelu Europske Unije za pravosudnu suradnju), Talijanskoj ratnoj mornarici, Diplomatskoj misiji Sjedinjenih Američkih Država i vladi Republike Italije (Predsjedništvu vijeća ministara).

Obuka koju je pružio Protueksplozijskoj službi talijanske državne policije ušla je u uži izbor za “World Demolition Training Awards 2010”.

18th Međunarodna znanstveno-stručna konferencija **DANI KRIZNOG UPRAVLJANJA**
SIGURNOSNO OKRUŽENJE I IZAZOVI KRIZNOG UPRAVLJANJA
24., 25. i 26. svibanj 2017. hotel Well, Terme Tuhelj, Hrvatska

OBRAZOVANJE

“Upravljanje sigurnošću” (Sveučilište u Milanu-Bicocca - Italija);
“Doktorat iz građevinarstva” (Leibniz University Institute – New Mexico, SAD);
“Industrijska sigurnost i opasne tvari i materijali” (Sveučilište u Bologni - Italija);
“Magistarski studij iz sigurnosti i sigurnosti eksploziva” (Sveučilište u Genovi i Talijanska ratna mornarica – Italija).

DODATNO OBRAZOVANJE:

W.I.T. - Wessex Institute of Technology (Ujedinjeno Kraljevstvo);
M.C.R.I. - Mc Crone Research Institute (Illinois, SAD);
M.A.C.E. - Impact and Explosion Expert Group (Sveučilište u Manchesteru – Ujedinjeno Kraljevstvo);
NATO Joint Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Defence Centre of Excellence (Češka);
E.N.S.T.A. - École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (Ministère de la Défense - Francuska);
OSDIFE – Opservatorij za sigurnost i obranu od kemijskih, bioloških, radioloških i nuklearnih ugroza (Sveučilište u Rimu "Tor Vergata" - Italija);
C.I.P.P.S. – Centar za zaštitu infrastrukture i fizičku sigurnost (University of Florida - SAD).

VJEŠTINE I KOMPETENCIJE:

- Zaštita izbliza, vožnja štice osoba ili tereta, otkrivanje improviziranih eksplozivnih naprava, ekspedicijska borbena podrška, borba prsa o prsa.
- Analiza rizika, sigurnosna procjena i upravljanje sigurnošću.
- Sigurnost zračnog tereta.
- Detekcija eksploziva pomoću pasa tragača.
- Sigurnosno rendgensko skeniranje, obuka i nadzor.
- Učinak udara i eksplozije: teorija, analiza i izvedba.
- Obavještajne aktivnosti koje se tiču oružja i improviziranih eksplozivnih naprava.
- Konstrukcijske metode otporne na udare i eksplozije.
- Konstrukcija otpornih brodova i pomorska sigurnost s naglaskom na protupiratske mjere.
- Profiliranje pomoću analize bihevioralnih obrazaca.
- Zaštitarske službe i taktička područja visokog rizika.
- Obavještajne aktivnosti koje se tiču NBKO ugroza (razine I, II i Napredna).
- Upravljanje podacima o nuklearnim, biološkim, radiološkim i kemijskim ugrozama, kao i oružju za masovno uništenje, te upravljanje posljedicama nakon incidenta.
- Terorizam, geopolitika i analiza nekonvencionalnih i konvencionalnih prijetnji.
- Moderne zaštitne strukture .
- Pregovaranje u sigurnosnom, obrambenom i obavještajnom kontekstu.
- Njega ranjenika u borbenim situacijama, časnik za antiterorizam i protusnajpersko djelovanje.