



Cerca in archivio

Cerca



Notizie dal Mondo

Notizie dall'Italia

Le Aviosuperfici

Associazioni

Paracadutismo

Politica

Notizie dal Mondo

Home >> News - Notizie dal Mondo >> Articolo



foto di: web

Terrorismo nell'era delle macchine

Il rapporto del Centro di Eccellenza della NATO per la Difesa contro il Terrorismo ridefinisce la minaccia

31-03-2026 - Il Centro di Eccellenza della NATO per la Difesa contro il Terrorismo (COE-DAT) di Ankara ha pubblicato in marzo 2026 un volume collettaneo dal titolo **Emerging Disruptive Technologies in Counter-Terrorism**, curato dal professor Mitat Çelikpala dell'Università Kadir Has di Istanbul.

Dodici esperti internazionali, tra diplomatici a riposo, generali, accademici e analisti dell'intelligence, hanno contribuito a costruire un quadro che non lascia spazio all'ottimismo: le tecnologie dirompenti emergenti — l'intelligenza artificiale, i droni, la stampa 3D, il deepfake, la biologia sintetica — non sono più soltanto strumenti di progresso civile.

Sono già armi nelle mani del terrorismo globale.

Il volume affronta il tema secondo un'architettura rigorosa, articolata in dieci capitoli che coprono domini distinti ma convergenti: il contesto multi-dominio in cui operano oggi le organizzazioni terroristiche, il fattore umano nel processo di radicalizzazione, il ruolo dei social media come vettore di reclutamento e propaganda, l'uso dell'intelligenza artificiale da parte di gruppi come il Daesh e Al-Qaeda, le minacce nel dominio cibernetico, la diplomazia cibernetica nell'era spaziale, il potenziale distruttivo dei droni e dei sistemi unmanned, e infine le vulnerabilità introdotte dalle nuove tecnologie nel settore energetico.

Tra i contributi più densi, spicca quello del dottor Aleksander Olech, che conia il termine **Terror-AI-sm** per descrivere la convergenza tra intelligenza artificiale e terrorismo. Non si tratta di speculazione futuristica: Olech documenta come già dal 2023 reti legate ad Al-Qaeda e all'ISIS-K abbiano utilizzato strumenti di AI generativa per produrre video di propaganda multilingue, chatbot capaci di simulare conversazioni con potenziali reclute, e istruzioni automatizzate per la fabbricazione di esplosivi.

Il generale in pensione Paul Hurmuz, ex vice-direttore dell'**Intelligence Division** presso il **Quartier Generale NATO di Bruxelles**, analizza le implicazioni operative per le agenzie di intelligence, segnalando che la disponibilità di droni commercial, software open source per la navigazione autonoma e algoritmi di riconoscimento visivo sta abbattendo le barriere di accesso alla violenza asimmetrica a una velocità che i sistemi di difesa stentano ad assorbire.

Particolarmente rilevante per le forze armate europee — e di riflesso per l'Italia — è il capitolo dedicato ai sistemi unmanned aerei e marittimi, a firma del professor Sidi Egeli dell'Università di Economia di Smirne.

Egeli dimostra con dati empirici che le innovazioni tattiche introdotte dal conflitto russo-ucraino — droni FPV a fibra ottica, sciami autonomi, unmanned surface vehicles capaci di abbattere aerei — vengono assorbite dai gruppi non-statali in pochi mesi, non anni.

Il caso della rete europea smantellata tra **Spagna, Francia e Germania, accusata di rifornire Hezbollah** di componenti per droni, è citato come prova concreta di quanto questa catena di trasferimento tecnologico sia già operativa sul suolo europeo.

L'ambizioso capitolo conclusivo di Çelikpala affronta le infrastrutture energetiche come bersaglio privilegiato.

L'attacco del 2019 agli impianti di Saudi Aramco, l'incidente **Stuxnet** contro le centrifughe di Natanz, l'attacco informatico alla rete elettrica ucraina del 2015: sono tappe di un percorso che dimostra come la convergenza tra digitalizzazione del settore energetico e accessibilità degli strumenti offensivi stia creando vulnerabilità sistemiche che nessun attore singolo può gestire in isolamento.

Il volume non è un esercizio accademico: è un documento operativo che si rivolge direttamente ai decisori politici e militari dell'Alleanza.

Il suo messaggio centrale è inequivocabile. Le tecnologie dirompenti non aspettano le convenzioni internazionali.

Le organizzazioni terroristiche le adottano prima degli stati.

E la finestra temporale per costruire risposte normative, tecnologiche e istituzionali adeguate si sta chiudendo.

Notizie dal Mondo

Iran, il Rubicone di terra...

31-03-2026 - C'è un momento, in ogni conflitto, in cui la pianificazione smette di essere ipotetica e diventa preparazione...

L'Eclissi di Teheran

30-03-2026 - Il Medio Oriente torna al centro del sistema internazionale, con un livello di attenzione che non si registrava...

Come Washington sta negoziando...

30-03-2026 - Nel lessico della diplomazia, le parole non descrivono la realtà: la costruiscono. E attorno allo Stretto...

The Ankara-Riyadh-Cairo-Islamabad...

30-03-2026 - Mentre il mondo è preoccupato per il conflitto Russia-Ucraina e per le crescenti tensioni con la Cina, un'alleanza...

MBDA avanza nella nuova...

26-03-2026 - • Raddoppio della produzione di missili tra il 2023 e la fine del 2025 • Ulteriore aumento della produzione...

Diritto internazionale...

26-03-2026 - Il diritto internazionale ormai da molti anni viene regolarmente ignorato, se non palesemente violato. La Diplomazia...



LE RUBRICHE ONLINE

Auguri Aeronautica Militare

Il giorno in cui si festeggia l'anniversario della fondazione dell'Aeronautica Militare...

"Partire a razzo e finire a ca..."

"Partire a razzo e finire a ca..." - Fatti e misfatti lavorativi di una over 40 in cerca...

Comunicare la Giornata del "Fiocchetto Lilla"

L'evento "Comunicare la Giornata del Fiocchetto Lilla" realizzato in modalità webinar...

Avvocati Unaep su Legge Foti a Palermo, 24 Marzo

Con l'introduzione della cosiddetta "Legge Foti" (legge 7 gennaio 2026 n.1) si introducono...

Dal 20 al 22 marzo a La Spezia la prima edizione di "Velaria"

Per tre giorni La Spezia celebra il Mar Mediterraneo con una grande festa dove storia, cultura...

"Geopolitica eTerre rare"

A Milano, il 17 marzo scorso, nell'Auditorium Giorgio Squinzi di Assolombarda, il convegno...

Le radici dell'Aviazione dell'Esercito

Bracciano, il 13 marzo scorso, celebrato il 75° anniversario della costituzione dell'Aviazione...

PHOTOREPORTAGE ONLINE



Bulgaria ospita "Tiger Claw" e "White Tiger"
Il Multinational Battle Group conclude due esercitazioni a fuoco alla Novo Selo...



Aviazione dell'Esercito: 75 anni di storia
A Rimini attività dimostrativa con il 7° reggimento "Vega" e il 66°...



Milano-Cortina, Paralimpiadi
"Gli azzurri del gruppo sportivo paralimpico difesa esempi di resilienza"...

News

- World news
- Dall'Italia
- Dalle Aviosuperfici
- Associazioni
- Paracadutismo
- Politica

Photoreportage

- Missioni internazionali
- Italia
- Geopolitica

Istituzioni

- Dall'ENAC
- Dall'Aeroclub d'Italia
- Leggi e Regolamenti

Rassegna Stampa

Rubriche

- Turismo in volo
- Manifestazioni / Eventi
- Recensioni
- Storie dimenticate
- L'intervista con...
- Parliamo di salute
- Aeromodelismo
- Racconti

Multimedia

- Photogallery
- Videogallery

| contatti | newsletter | pubblicità |

| privacy - policy | copyright |

