

UCBM  
ACADEMY



EXECUTIVE PROGRAM

# SECURITY DATA ANALYSIS

Governare l'incertezza: l'analisi strategica dei dati  
nei contesti di sicurezza integrata

## Quando la sicurezza diventa valore misurabile

La sicurezza è sempre più centrale nei sistemi organizzativi, ma solo una parte limitata dei dati raccolti riesce a trasformarsi in valore decisionale concreto.

Molte organizzazioni dispongono di sistemi di videosorveglianza, controllo accessi, antifrode e monitoraggio eventi, ma tali informazioni restano spesso frammentate e non integrate in un processo decisionale strutturato.

In un contesto caratterizzato da crescente complessità e interconnessione dei rischi, governare la sicurezza significa trasformare i dati in conoscenza e la conoscenza in scelte strategiche misurabili.

## Perché l'Executive Program Security Data Analysis?

In uno scenario in cui i dati sono abbondanti ma le decisioni restano spesso intuitive, il vero fattore distintivo non è la tecnologia in sé, ma la capacità di:

- selezionare e correlare le informazioni rilevanti;
- interpretare segnali deboli e pattern comportamentali;
- misurare l'impatto economico delle scelte di sicurezza;
- trasformare la sicurezza da centro di costo a leva di creazione e protezione del valore.

L'Executive Program nasce per fornire a manager e professionisti strumenti concreti per governare l'incertezza attraverso l'analisi strategica dei dati.

## Cosa imparerai?

Al termine dell' Executive Program, sarai in grado di:

- applicare la piramide DIKW (Data, Information, Knowledge, Wisdom) ai processi di Security;
- trasformare raw data in informazioni utili al decision making;
- integrare strumenti di Business Intelligence nei sistemi di gestione della sicurezza;
- identificare segnali deboli e vulnerabilità organizzative;
- misurare performance e ROI degli investimenti in sicurezza;
- progettare dashboard e sistemi di reporting per il top management.

## A chi è rivolto

Il corso si rivolge a dirigenti, quadri e professionisti coinvolti nella governance della sicurezza, in particolare:

- Security Manager e Risk Manager;
  - Responsabili della sicurezza di infrastrutture critiche;
  - Professionisti della sicurezza pubblica e privata;
  - consulenti e analisti del rischio;
  - Decisori istituzionali e aziendali;
  - Criminologi e Innovation Manager.
- Non sono richieste competenze tecniche avanzate di data science.

### Direzione Scientifica

#### Prof. Roberto Setola

Professore Ordinario di Automatica e Direttore Scientifico del Master in Homeland Security Università Campus Bio-Medico di Roma

### Faculty

#### Dott. Giuseppe Mastromattei

Da oltre 30 anni nel settore della sicurezza, già Ufficiale dei Carabinieri, ha ricoperto incarichi di Security Manager e Risk Manager in prestigiose aziende italiane e internazionali.

Criminologo Senior certificato UNI 11783:2020 e Senior Security Manager UNI 10459:2017, è docente universitario e consulente in corporate intelligence, risk e security governance.

## Modalità didattica

L'Executive Program si svolge interamente in presenza e combina:

- lezioni frontali ad alto contenuto applicativo;
- esercitazioni pratiche, lavori di gruppo e simulazioni progettuali;
- analisi di casi reali e confronto continuo con la faculty.

## Struttura dell'Executive Program

L'Executive Program si terrà **giovedì 28 maggio** dalle ore **9.00** alle **13.30**, presso la sede UCBM Academy.

Modulo	Argomenti	Orario	Modalità
<b>Security data-driven: evoluzione e decisioni</b>	Evoluzione dei modelli di sicurezza; sicurezza come creazione di valore; rischio; piramide DIKW applicata alla security; supporto alle decisioni	09:00 - 10:00	Lezione frontale
<b>Raccolta, qualità e analisi dei dati di sicurezza</b>	Fonti dei dati; tracciabilità; pulizia e standardizzazione; raw data e trasformazione in informazione	10:00 - 10:55	Lezione frontale + esempi
<b>Business Intelligence e analisi comportamentale</b>	Data warehouse; ETL; dashboard; riconoscimento di segnali deboli e pattern comportamentali; cluster prossemici, cinetici e contestuali; prevenzione eventi critici	10:55 - 12:10	Lezione frontale + casi
<b>Analisi del rischio situazionale e fattori ambientali</b>	Soggetti, ambienti e dinamiche operative: lettura integrata dei fattori di rischio esogeni ed endogeni. Esercitazione: costruzione di un profilo di rischio situazionale su dati reali (fonte ISTAT)	12:10 - 12:50	Lezione frontale + esercitazione su dati
<b>KPI, ROI e reporting della sicurezza</b>	Indicatori di performance; ROI; deterrenza; reporting per il decision maker	12:50 - 13:30	Lezione frontale + simulazioni

## Quote di partecipazione

Quota di partecipazione: € 380,00.

## Agevolazioni e Formazione finanziata

Sono previste agevolazioni e possibilità di finanziamento tramite fondi interprofessionali (Fondimpresa, Fondirigenti, Fondo Forte e altri).

## Test finale

Il percorso formativo prevede un test finale di apprendimento.

## Attestati e Certificazioni

Al termine del corso, i partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione rilasciato dall'Università Campus Bio-Medico di Roma.

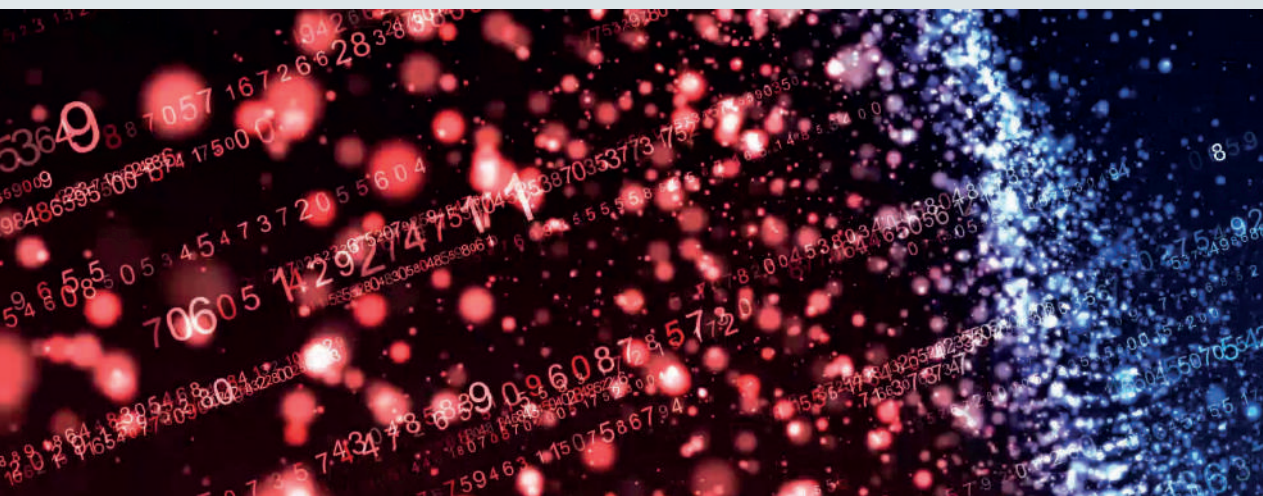
Ai fini del mantenimento delle certificazioni **UNI 10459:2017 – Professionista della Security Aziendale** e **UNI 11783:2020 – Criminologo**, sono riconosciuti:

- **4 Crediti Formativi** previo superamento del test finale.

## Modalità di Iscrizione

Le **iscrizioni** sono aperte **fino a venerdì 22 maggio 2026**.

Per iscriversi, è sufficiente compilare il form online disponibile nella pagina dedicata, accessibile [cliccando qui](#) o inquadrando il QR-code.



## **Il valore distintivo di UCBM Academy nella Sicurezza Integrata**

UCBM Academy si distingue nella formazione in ambito Sicurezza Integrata per un approccio sistemico e multidisciplinare che supera le tradizionali distinzioni tra sicurezza fisica, cybersecurity, intelligence, geopolitica e protezione delle infrastrutture critiche.

La sicurezza è oggi un dominio profondamente interconnesso, in cui Homeland Security, Cybersecurity, Space Security, gestione del rischio, governance delle informazioni e resilienza organizzativa rappresentano dimensioni complementari di un unico ecosistema. UCBM Academy affronta tali ambiti come elementi di un quadro strategico unitario e integrato.

Attraverso l'integrazione tra ricerca scientifica, competenze tecnologiche e visione strategica - e grazie alla collaborazione con istituzioni e aziende operanti nei settori della sicurezza nazionale e internazionale - l'Academy trasferisce nei propri percorsi formativi una prospettiva concreta, fondata su casi reali, analisi di scenari evolutivi e applicazioni operative.

Formarsi in questo contesto significa sviluppare una visione integrata della sicurezza come fattore critico di competitività, stabilità e innovazione, acquisendo strumenti analitici e decisionali per governare contesti complessi e ad alta incertezza.

## **UCBM ACADEMY**

**Università Campus Bio-Medico di Roma**

**Via Giacomo Dina, 36 - 00128 Roma**

**Email: [ucbmacademy@unicampus.it](mailto:ucbmacademy@unicampus.it)**

**Telefono: 06.22541.9300**

**<https://ucbmacademy.unicampus.it/>**