



Corso di perfezionamento  
**Analisi Intelligence per la Difesa  
e l'AntiTerrorismo**

(AIDAT)

GENNAIO 2021

L'efficacia di un prodotto intelligence risiede nel fatto che questo dovrà "sostenere" il processo decisionale e le azioni di quelle organizzazioni, governative e non, che si trovano ad operare in contesti caratterizzati da una sempre maggiore indeterminatezza e pericolosità. Assumere decisioni senza conoscere quali siano i fattori in grado di influenzare l'andamento delle cose e quindi la situazione può portare al fallimento.

La capacità di un analista di esplorare il futuro rilevando preventivamente rischi e opportunità di ogni possibile scenario, di ogni possibile azione, può consentire ai decisori di pianificare e decidere in modo adeguato e, soprattutto, in anticipo per conseguire i propri obiettivi o proteggere gli interessi della propria organizzazione.

Il Corso "**Analisi Intelligence per la Difesa e l'AntiTerrorismo**" (AIDAT) ha lo scopo di formare la figura dell'analista intelligence nel settore della difesa e dell'antiterrorismo (con particolare attenzione al fenomeno terroristico di matrice islamista), fornisce una preparazione specifica attraverso l'applicazione delle più avanzate tecniche e metodologie di analisi investigativa, di rischio e strategica.

I partecipanti al Corso ricevono una formazione teorica e pratica basata sulla combinazione di metodologie e strumenti d'intelligence volti alla:

- comprensione del fenomeno del terrorismo con particolare attenzione a quello di matrice islamista e le sue evoluzioni attraverso l'apprendimento dei principali concetti e ideologie;
- alla comprensione di analisi strategico-militari;
- identificazione di minacce alla sicurezza dello Stato.

Al termine del corso il frequentatore sarà in grado di:

- analizzare informazioni e dati destrutturati;
- sfruttare la conoscenza disponibile su internet ai fini di intelligence;
- condurre processi di analisi previsionale sulla evoluzione di fenomeni geopolitici, strategico-militari e terroristici;
- strutturare report e briefing di analisi strategica e operativa.

I progetti di analisi saranno sviluppati mediante l'utilizzo, tra gli altri, dei seguenti software: Python, R, Weka, Microsoft Excel e Access.

## **ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA**

Il Corso AIDAT impegnerà i suoi partecipanti per 15 settimane nel periodo gennaio – giugno 2021 per un totale di circa 150 ore di didattica frontale e attività di laboratorio, in presenza, e formazione a distanza, esercitazioni ed esame di casi di studio. Qualora la situazione sanitaria (connessa alla pandemia da COVID-19) dovesse renderlo necessario il Corso sarà svolto in modalità e-learning, in accordo con le disposizioni che saranno comunicate dall'Ateneo.

Le lezioni saranno svolte il:

- venerdì dalle ore 14:00 alle ore 18:00
- sabato dalle ore 09:00 alle ore 12:00 e dalle 14:00 alle 17:00.

Il Corso AIDAT è composto dai seguenti insegnamenti:

- Fondamenti d'intelligence (OSINT, IMINT, HUMINT, SIGINT etc.)
- Processi di analisi intelligence.
- Metodi e strumenti per l'analisi.
- Metodi e tecniche di analisi operativa e di rischio.
- INFOSEC, COMSEC, TRANSEC, OPSEC
- Crittografia e firma digitale
- Laboratorio di analisi intelligence.
- Metodi e strumenti per la gestione dei dati.
- Metodi di analisi statistica.
- Tecniche di *data mining*.
- Elementi per l'analisi strategico-militare.
- Terrorismo (in particolare quello di matrice islamista): concetti, ideologie e analisi.

## A CHI È RIVOLTO

Il Corso di formazione è rivolto prevalentemente ad enti, aziende, organizzazioni e privati le cui attività richiedono competenze tecniche specifiche per la produzione di analisi d'intelligence (giovani diplomati, laureati e laureandi, Società di Servizi, Aziende multinazionali, Società di telecomunicazioni, Security aziendali, Uffici presso Ministeri dell'Interno, della Difesa e degli Affari Esteri, *Authorities*, Agenzie di *law enforcement* e di Intelligence).

## PREREQUISITI

Per la partecipazione al corso non sono richieste lauree specifiche; è richiesto il diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo ai sensi delle leggi vigenti e una buona conoscenza di strumenti informatici di base anche acquisita in ambiti professionali.

## STRUTTURE E STRUMENTI

Il Corso avrà svolgimento prevalentemente presso strutture del Dipartimento di Scienze Statistiche SAPIENZA Università di Roma, in Piazzale Moro 5 a Roma, che mette a disposizione informatiche attrezzate con i più recenti supporti didattici multimediali.

Gli strumenti software utilizzati nel corso sono di tipologia "open source".

## ISCRIZIONE

Le iscrizioni saranno aperte fino al giorno 30 Dicembre 2020.

La quota di iscrizione al Corso è di € 1.950,00. I frequentatori di enti o società in convenzione con il Dipartimento di Scienze Statistiche o con Analytica for Intelligence and Security Studies potranno fruire di uno sconto di €150,00, per una quota di iscrizione pari a € 1.800,00.

## DOCENTI

Tutti i docenti vantano una pluriennale esperienza professionale e di docenza nei settori specifici indicati nelle materie del corso. In particolare, l'attività didattica è affidata a:

- Docenti del Dipartimento di Scienze Statistiche di Sapienza Università degli Studi di Roma;
- Analisti provenienti da *Analytica for Intelligence and Security Studies*;
- Operatori ed Analisti intelligence del comparto Difesa e Sicurezza dello Stato.



### **Paolo DELL'OLMO - "Data Driven Decision Making"**

Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche della Sapienza Università di Roma, Presidente del Centro Interuniversitario Italiano per la Ricerca Operativa (CIRO). Direttore del Master in Data Intelligence and Strategic Decisions (DISD). Membro del Centro di Ricerca di Cyber Intelligence and Information Security (CIS). Membro del Comitato Scientifico della "Fondazione Roma Sapienza". Membro dell'Associazione Italiana di Ricerca Operativa (AIRO).



### **Maria Grazia PITTAU - "Statistical Models"**

Professore associato di Statistica economica presso il Dipartimento di Scienze Statistiche presso l'Università La Sapienza di Roma, Italia, dal 2007. Nel 2005-2007 è stata assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Statistica presso Columbia University (NYC, USA). È membro dell'Editorial Board di The Journal of Economic Inequality.



### **Paolo Giulio FRANCIOSA - "Data Mining"**

Dal 2019 è membro del comitato direttivo del Centro di Ricerca Cyber Intelligence e Information Security (CIS) di Sapienza. Dal 2013 è membro del Comitato di Monitoraggio della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica. Dal 2008 al 2011 è stato membro del Comitato InfoSapienza, che ha compiti di proposta al Consiglio di Amministrazione delle linee di indirizzo nonché di valutazione delle attività del Centro InfoSapienza.



### **Umberto FERRARO PETRILLO - "Data Management"**

Professore della Sapienza Università di Roma, insegna Big Data Analytics e Gestione Big Data Analytics, ha insegnato presso il Comando Generale della Guardia di Finanza nel Corso di Formazione in "Metodi e Strumenti Operativi per l'Intelligence".

### **Denise SERANGELO - "Elementi per l'analisi strategico militare"**

Laureata in Scienze Strategiche presso la Scuola di Applicazione e Studi Militari dell'Esercito a Torino, si specializza come analista militare e strategica iniziando diverse collaborazioni con centri studi altamente qualificati. Per il ramo giornalistico scrive analisi brevi in materia di esteri e politica militare; ha collaborato per tre anni con la redazione de L'Indro e sporadicamente con Difesa&Sicurezza. Attualmente presiede il Centro studi e di analisi "Analytica for intelligence and security studies" da lei fondato.



### **Giovanni CONIO - "Fondamenti di intelligence" e "Metodi e strumenti per l'analisi"**

Ufficiale dell'Esercito con esperienza quindicennale nell'intelligence tecnico-militare del livello strategico-operativo è Presidente del Consiglio Scientifico e Senior Analyst di "Analytica for intelligence and security studies". Socio Aggregato della Società Italiana di Intelligence (SOCINT), è autore di numerosi articoli e paper di carattere dottrinale pubblicati su vari siti tra i quali, ad esempio, quello del Sistema di informazione per la sicurezza della Repubblica, di "The Alpha Institute" e di Analytica.



### **Daniele GAROFALO - "Terrorismo islamista: concetti, ideologie e analisi"**

È ricercatore ed analista in materia di Terrorismo Islamista e di Geopolitica. Collabora come ricercatore ed analista con diversi siti e riviste digitali e cartacee specializzate in geopolitica e sicurezza. Per Analytica oltre a curare le analisi per il terrorismo islamista ed antiterrorismo è il referente per l'intera sezione "Terrorismo". È autore del libro "Medio Oriente Insanguinato" (Edizioni Enigma, 2020).



### **Matteo Giuseppe LOPEZ - "Sicurezza delle informazioni"**

Ufficiale Generale dell'Esercito (Aus.) nel corso della sua brillante carriera ha svolto numerosi incarichi nel settore dell'analisi intelligence (valutazione ed analisi d'area), della "Information Security" (INFOSEC) nonché in qualità di istruttore per la counterintelligence e le attività HUMINT. È stato, infine, responsabile INFOSEC e rappresentante COMSEC (Communication Security) del Comando NATO NRDC-IT.



## **CONTATTI**

Maria Cristina Puteo



masterdisd@uniroma1.it



06 49910502