



# ISTITUTO UNINTESS

ISTITUTO UNIFICATO NAZIONALE PER LE TECNOLOGIE  
APPLICATE ALLE SCIENZE SOCIALI

Dipartimento di Scienze Informative per la Sicurezza

Capo Dipartimento: Prof. Vittorfranco PISANO

Sito internet: [www.unintess.it](http://www.unintess.it) – E-mail: [info@unintess.it](mailto:info@unintess.it)

CON IL PATROCINIO

## ALBO NAZIONALE ANALISTI INTELLIGENCE



Corso di Perfezionamento ed Aggiornamento Professionale in

## CYBER WARFARE E CYBER SECURITY

Direttore del Corso: Germana TAPPERO MERLO

Corso di Perfezionamento ed Aggiornamento Professionale in

# CYBER WARFARE E CYBER SECURITY

## 1. PRESENTAZIONE

Obiettivo del Corso, sviluppato attraverso un approccio interdisciplinare, è fornire una visione molto articolata ed innovativa delle problematiche Cyber Security, come fortemente auspicato dall'Unione europea per uno sviluppo e un utilizzo sicuro del cyberspazio.

## 2. DESTINATARI

Il Corso è diretto a:

- Funzionari dello Stato (Forze Armate; Forze di Polizia; Presidenza del Consiglio e Ministeri; Parlamento);
- Operatori del mondo dell'impresa, con particolare riferimento alle infrastrutture critiche (telecomunicazioni, energia, trasporti, reti finanziarie, ecc.) e ai settori difesa e aerospaziale;
- Studiosi e analisti di intelligence;
- Operatori dei mass media;
- Operatori del settore privato della sicurezza;
- Ricercatori e studiosi del mondo universitario e della ricerca scientifica;
- Tutti coloro che, dotati di forte spinta motivazionale, desiderino acquisire un'adeguata conoscenza nelle materie oggetto di trattazione.

## 3. METODOLOGIA

UNINTESS affianca alle metodologie tradizionali, attraverso l'organizzazione d'incontri frontali, l'utilizzo delle nuove tecnologie informatiche che permettono la realizzazione di progetti formativi in "e-learning", in grado di superare le barriere spazio temporali.

Il Corso proposto adotta la metodologia innovativa della formazione on-line (Formazione informatica a domicilio), che consente agli iscritti di seguire le lezioni in qualsiasi luogo (è sufficiente l'accesso a Internet) e in qualsiasi momento utilizzando lo strumento informatico.

Il materiale di studio viene, infatti, erogato direttamente presso la casella di posta elettronica del corsista, venendo incontro a esigenze lavorative, familiari e di distanza geografica.

## 4. PROGRAMMA (\*)

Il Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale in "Cyber Warfare e Cyber Security" è articolato in 3 Moduli:

### **PRIMO MODULO: CARATTERISTICHE, SOGGETTI E AMBITI DELLA MINACCIA CYBER**

- Cyberspazio e cyber warfare
- I soggetti
- Gli strumenti
- Stuxnet

Corso di Perfezionamento ed Aggiornamento Professionale in

# CYBER WARFARE E CYBER SECURITY

## **SECONDO MODULO: CYBER SECURITY FRA CYBER WARFARE E CYBER TERRORISMO**

- Cyber security e la difesa del cloud computing
- La cyber warfare fra nazioni
- Conflittualità e guerra nel cyberspazio
- Flame, Shamoon e le altre cyber weapons
- Cyber terrorismo

## **TERZO MODULO: L'AZIONE DI CONTRASTO NAZIONALE E SOVRANAZIONALE**

- Cyber Armies
- Una nuova cultura di intelligence
- L'azione di contrasto sovranazionale
- Conclusioni

NOTE:

- (1) La Direzione del Corso si riserva la facoltà di apportare al programma le variazioni che si rendessero necessarie per ragioni didattiche e/o organizzative.

## **5. DIREZIONE**

Dott.ssa Germana TAPPERO MERLO

Dottore di ricerca in Storia Militare delle Americhe

Già Ricercatrice presso la Fondazione Einaudi di Torino, l'Istituto di studi giuridici sulla comunità internazionale di Roma ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche.

E-mail: [info@unintess.it](mailto:info@unintess.it)

## **6. REQUISITI**

Per accedere al Corso è necessario essere in possesso di almeno uno dei seguenti titoli:

- Laurea vecchio ordinamento
- Laurea specialistica (post-riforma)
- Diploma di scuola superiore o Laurea triennale
- Titolo straniero equivalente.

Eventuali situazioni particolari potranno essere sottoposte alla valutazione della Direzione del Corso.

Corso di Perfezionamento ed Aggiornamento Professionale in

# CYBER WARFARE E CYBER SECURITY

## 7. DOMANDA DI ISCRIZIONE

I candidati potranno presentare domanda d'iscrizione al Corso, usando l'apposito modulo.

La quota d'iscrizione per il Corso è di € 700,00 (settecento/00), salvo i casi di cui alle voci "Riduzione Quota Iscrizione" e "Borsa di Studio", di cui al presente Bando.

Tutti i versamenti devono essere effettuati su BancoPosta Codice IBAN **IT88 E076 0111 5000 0104 2724 797**, oppure effettuando un versamento su Conto Corrente Postale n. **1042724797** intestato **Istituto UNINTESS - Causale: Corso CYBERSECURITY**.

La quota dovrà essere versata secondo le seguenti modalità:

<b>CATEGORIA APPARTENENZA FREQUENTATORE</b>	<b>1^ RATA (DA VERSARE AL MOMENTO DELL'ISCRIZIONE)</b>	<b>2^ RATA (DA VERSARE PRIMA DI SOSTENERE LA PROVA FINALE)</b>
Iscritto ordinario	€ 350,00	€ 350,00
Iscritto beneficiario di una delle riduzioni di cui al presente bando	€ 350,00	<b>Non dovuta</b>

L'iscrizione dovrà pervenire alla Segreteria Organizzativa.

Il modulo debitamente compilato e sottoscritto, va inviato, per posta elettronica, all'indirizzo [info@unintess.it](mailto:info@unintess.it)

## 8. RIDUZIONI QUOTA DI ISCRIZIONE

UNINTESS riconosce una riduzione del 50% sulla quota d'iscrizione alle sotto elencate categorie:

- Dipendenti di Enti pubblici
- Appartenenti alle Forze Armate, ai Corpi di Polizia ed ai Corpi ausiliari
- Operatori del Settore della Sicurezza ed investigazione privata
- Dipendenti/consulenti imprese settore Difesa, Aerospaziale ed Infrastrutture Critiche
- Iscritti Albo Nazionale Criminologi.

L'importo dovuto da tali soggetti è, dunque, pari ad € 350,00 (trecentocinquanta/00).

Al momento dell'iscrizione occorre che gli aventi titolo alla riduzione, barrino l'apposita casella nel modulo di iscrizione.

Aziende/Associazioni che al momento non risultano ricompresi tra quelli sopra elencati e desiderino ottenere l'estensione dei benefici di cui sopra anche ai propri dipendenti/appartenenti

Corso di Perfezionamento ed Aggiornamento Professionale in

# CYBER WARFARE E CYBER SECURITY

potranno avanzare specifica istanza alla Segreteria della UNINTESS, per posta elettronica, all'indirizzo [info@unintess.it](mailto:info@unintess.it)

## 9. BORSA DI STUDIO

UNINTESS riconosce agli Studenti Universitari, ai disoccupati/inoccupati e pensionati una Borsa di Studio per un ammontare di € 350,00 sulla quota di iscrizione.

L'importo dovuto dagli appartenenti a queste categorie è, dunque, pari ad € 350,00 (trecentocinquanta/00).

## 10. VALUTAZIONE

Lo studente sostiene n. 1 accertamento, somministrato nella forma del Test a risposta multipla, al termine del Corso.

La prova si intenderà superata ottenendo il punteggio minimo di 18/trentesimi.

## 11. MODALITA' SVOLGIMENTO CORSO

Il Corso non viene erogato in una data prefissata. E' lo studente che determina la data d'inizio del percorso didattico perfezionando la domanda d'iscrizione.

Dopo circa una settimana, lo studente riceve presso l'indirizzo di posta elettronica indicato al momento dell'iscrizione, la sinossi relativa al Corso.

In generale, lo studente potrà chiedere di sostenere l'esame finale dopo che sia decorso almeno 1 mese dalla ricezione del Materiale Didattico.

Allo scopo di non decadere dal diritto di partecipare al Corso è necessario superare l'esame non oltre il 12° mese successivo all'iscrizione.

## 13. DURATA

Il Corso prevede un impegno complessivo di circa **200** ore:

- 60 ore di studio "a distanza";
- 18 ore di ricerca;
- 120 ore di studio individuale;
- 2 ore per lo svolgimento degli esami di profitto.

## 14. ATTESTAZIONE

Alla fine del Corso, la UNINTESS rilascerà a tutti coloro che saranno valutati idonei, a seguito del superamento dei prescritti esami di profitto, un Diploma che attesta formalmente il

Corso di Perfezionamento ed Aggiornamento Professionale in

# CYBER WARFARE E CYBER SECURITY

raggiungimento di un elevato livello di conoscenza degli argomenti trattati nel programma del Corso.

Al personale dipendente da pubbliche amministrazioni (Ministero della Difesa, Interno, Giustizia, etc.) verrà rilasciata, unitamente al diploma, la documentazione per richiedere l'eventuale riconoscimento del Corso ai sensi delle direttive diramate in materia da parte delle competenti autorità.

I pubblici dipendenti che intendano intraprendere questo percorso formativo ai fini di un aggiornamento professionale, è opportuno che chiedano preventivamente all'Amministrazione di appartenenza se sussistano le condizioni per il successivo riconoscimento prima di formalizzare la propria iscrizione.

## 15. CFU (CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI)

Il Diploma rilasciato al termine del "Corso in Cyber Warfare e Cyber Security" non comporta il riconoscimento di Crediti Formativi Universitari (CFU) da parte di UNINTESS, ma può essere sottoposto dallo studente al proprio Consiglio di Corso di Laurea affinché tale attestato sia fatto valere come CFU curricolare.

## 16. CONTATTI

E' possibile richiedere ulteriori informazioni, presso la Segreteria, ai seguenti recapiti:

e-mail: [info@unintess.it](mailto:info@unintess.it)

