

IN COLLABORAZIONE CON



**ISTITUTO UNINTESS**  
ISTITUTO UNIFICATO NAZIONALE PER LE TECNOLOGIE  
APPLICATE ALLE SCIENZE SOCIALI  
Dipartimento di Scienze Informative per la Sicurezza  
Capo Dipartimento: Prof. Vittorfranco PISANO



**ALBO NAZIONALE  
ANALISTI INTELLIGENCE**



**Consorzio Studiorum**  
Consorzio Universitario per gli Studi Superiori  
e le Ricerche Applicate



**ACCESSO ILLIMITATO**  
Potrai studiare H24 e 7 giorni su 7



**MATERIALE DIDATTICO**  
A tua disposizione



**TUTOR**  
Seguirà il tuo studio



**CERTIFICAZIONE**  
Rilasciata a termine Corso

FASE FRONTALE PRESSO  
**UNIVERSITY OF WASHINGTON**  
Piazza del Biscione 95 - 00186 Roma

Corso di Perfezionamento e 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

Gli insegnamenti saranno impartiti tramite il modello di formazione Blended, ossia un percorso formativo che prevede l'utilizzo integrato di diversi formati e tipologie didattiche.

L'utilizzo di più canali di comunicazione (aula e rete, ad esempio), sulla base di una precisa strategia di integrazione di formati didattici, permette di perseguire un aumento di qualità del processo formativo attivato.

Il nostro progetto blended prevede la combinazione di:

- lezioni o attività affidate ad un docente o a un tutor (in aula, in classe virtuale, in video, ecc.);
- attività in autoapprendimento WBT (Web-Based Training);
- manuali, testi, risorse libere, ecc.;
- processi di apprendimento collaborativo nell'ambito di strumenti di comunicazione asincrona (forum, mailing list, news letter, etc.).

La metodologia blended learning ha il pregio di valorizzare sia i punti di forza della formazione in presenza che le specificità della formazione a distanza, in particolare della formazione in rete.

Tale scelta consente, inoltre, di intervenire con un metodo equilibrato su processi complessi di sviluppo e cambiamento organizzativo.

Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale in  
**CYBER WARFARE E CYBER SECURITY**

#### **4. PROGRAMMA (\*)**

Il Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale in “Cyber Warfare e Cyber Security” è articolato in 3 Moduli svolti in Piattaforma ed un quarto Modulo consistente in un Workshop che avrà luogo a Roma presso la Washington :

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

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

##### **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

##### **QUARTO MODULO: WORKSHOP CYBERSECURITY** (Roma 15 febbraio 2019)

Moderatore: Renato CAPUTO

- Ore 09,30: Francesco Maria TALÒ: *“L’impegno del MAECI in materia di Cyber Diplomacy” (da confermare)*
- Ore 10,00: Camil DEMETRESCU: *“CyberChallenge.IT: primo programma italiano di addestramento alla cybersecurity per giovani di talento”*
- Ore 10,30: Luigi MARTINO: *“L’influenza del cyberspazio sulla stabilità, la pace e la sicurezza del sistema internazionale globale”*
- Ore 11,00 Francesco VESTITO: *“Cyber Defence: l’importanza della Cooperazione Internazionale nella condivisione delle buone pratiche”*
- Ore 11,30 Question Time

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.

Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale in  
**CYBER WARFARE E CYBER SECURITY**

## **5. DIREZIONE, DOCENTI E RELATORI**

### **Renato CAPUTO**

Direttore del Comitato Scientifico della Italian Diplomatic Academy

### **Camil DEMETRESCU**

Coordinatore Nazionale CyberChallenge.IT, Sapienza Università di Roma

### **Luigi MARTINO**

*Responsabile* e Coordinatore del Center for Cyber Security and International Relations Studies Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali Università di Firenze

### **Francesco Maria TALÒ** *(da confermare)*

Già ambasciatore italiano in Israele e Coordinatore per la Cyber Security al Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale.

### **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.

### **Francesco VESTITO**

Generale di Brigata Aerea - Comandante del Comando Interforze per le Operazioni Cibernetiche (CIOC)

## **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.

Il Corso avrà valenza di Perfezionamento per i Laureati e di Aggiornamento Professionale per i Diplomatici. Eventuali situazioni particolari potranno essere sottoposte alla valutazione della Direzione del Corso.

## **7. DOMANDA DI ISCRIZIONE**

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

Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale in  
**CYBER WARFARE E CYBER SECURITY**

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 Codice IBAN **IT19 A050 3411 7500 0000 0167 043**, Codice SWIFT: **BAPPIT21001** intestato **Italian Diplomatic Academy** Causale: **Corso CYBERSECURITY**.

La quota dovrà essere versata secondo le seguenti modalità:

<b>CATEGORIA APPARTENENZA FREQUENTATORE</b>	<b>1^ RATA</b> (DA VERSARE AL MOMENTO DELL'ISCRIZIONE)	<b>2^ RATA</b> (DA VERSARE PRIMA DI SOSTENERE LA PROVA FINALE)
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 **segreteria@italiandiplomaticacademy.org**

## **8. RIDUZIONI QUOTA DI ISCRIZIONE**

La Italian Diplomatic Academy riconosce una riduzione del 50% sulla quota d'iscrizione alle sottoelencate 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 Analisti Intelligence.

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 potranno avanzare specifica istanza alla Segreteria della Italian Diplomatic Academy, per posta elettronica, all'indirizzo **segreteria@italiandiplomaticacademy.org**

Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale in  
**CYBER WARFARE E CYBER SECURITY**

## **9. BORSA DI STUDIO**

La Italian Diplomatic Academy 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 ha inizio il **14 gennaio 2019** e termine il **15 febbraio 2019**.

Dopo circa una settimana, lo studente riceve, presso l'indirizzo di posta elettronica indicato al momento dell'iscrizione, le credenziali per accedere alla piattaforma.

## **13. DURATA**

Il Corso prevede un impegno complessivo di circa **200** ore complessive, articolate tra:

- studio "a distanza";
- attività di approfondimento e ricerca;
- studio individuale;
- frequenza del Workshop in presenza;
- svolgimento dell'esame di profitto.

## **14. ATTESTAZIONE**

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



Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale in  
**CYBER WARFARE E CYBER SECURITY**

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" comporta il riconoscimento di n. **8 Crediti Formativi Universitari (CFU)** da parte del **Consorzio Studiorum - Consorzio Universitario per gli Studi Superiori e le Ricerche Applicate per il Settore Scientifico** Disciplinare **ING-INF/01**. Può inoltre essere sottoposto dallo studente al proprio Consiglio di Corso di Laurea affinché tale attestato sia fatto valere come CFU curricolare.

### **16. CONTATTI**

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

Telefonico: **045-2069755**

e-mail: **[segreteria@italiandiplomaticacademy.org](mailto:segreteria@italiandiplomaticacademy.org)**