

UFFICIO SEGRETERIA STUDENTI  
AREA DIDATTICA INGEGNERIA

## IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo;
- VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo vigente;
- VISTO** il Regolamento dei Corsi di perfezionamento emanato con D.R. n. 2551 del 06.07.2006 così come modificato con D.R. 2120 del 17.06.2010;
- VISTO** il DR n. 4487 del 03/11/2021 con il quale viene emanato il nuovo regolamento di funzionamento del Corso di Perfezionamento in "Cybersecurity for Businesses and ORGANizations (CyBORG)", a decorrere dall'anno accademico 2021/2022;
- VISTA** la nota del Direttore del Corso di Perfezionamento in "Cybersecurity for Businesses and ORGANizations (CyBORG)", con la quale si chiede l'emanazione, per l'A.A. 2021/2022, del bando di concorso di ammissione e si forniscono le notizie utili necessarie alla redazione del bando medesimo;

## DECRETA

- ART. 1** È indetto il concorso per l'ammissione al Corso di Perfezionamento in <<Cybersecurity for Businesses and ORGANizations (CyBORG)>>, diretto ad approfondire le principali tematiche relative alla sicurezza informatica, con particolare riferimento ai modelli, alle metodologie ed alle tecnologie per la protezione dei sistemi operativi, del software applicativo e delle infrastrutture di rete, sia in ambienti fisici che in architetture cloud basate sulla virtualizzazione e/o sulla cosiddetta "containerizzazione" delle risorse e dei servizi.
- ART. 2** La Direzione del Corso ha sede presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (DIETI), Università degli Studi di Napoli Federico II, Via Claudio 21, 80125, Napoli, che è responsabile della gestione amministrativa del corso, ivi compresa la riscossione del contributo.
- ART. 3** L'ammissione al Corso è fissata in n. 30 (trenta) posti. Il numero minimo per l'attivazione del Corso è di 20 (venti) iscritti.  
L'ammissione al Corso è per titoli. Il Corso è articolato in lezioni, seminari ed esercitazioni. Le attività didattiche si svolgono per lo più in modalità on-line su piattaforma Cisco Webex.
- Ove il Consiglio del Corso ne ravvisi l'esigenza, al fine di favorire l'acquisizione da parte dei frequentanti il Corso di specifiche competenze pratiche, sarà prevista la possibilità di tirocinio o stage, presso alcune delle sedi delle aziende partner e/o degli eventuali stakeholder coinvolti nell'iniziativa (enti/organizzazioni/aziende con cui esistano espliciti accordi di collaborazione, in ambito formativo, con la Federico II).

Titoli di accesso al Corso sono:

- **Laurea Triennale** conseguita ai sensi del **D.M. 270/04**, ovvero qualora non conseguito in Italia, titolo universitario equipollente o conseguito presso Istituti di formazione riconosciuti a livello europeo. Ai soli fini della procedura in oggetto, la commissione di selezione si riserverà di valutare l'equipollenza del titolo.
- **Laurea Magistrale** conseguita ai sensi del **D.M. 270/04**, ovvero qualora non conseguito in Italia, titolo universitario equipollente o conseguito presso Istituti di formazione riconosciuti a livello europeo. Ai soli fini della procedura in oggetto, la commissione di selezione si riserverà di valutare l'equipollenza del titolo.
- **Laurea Specialistica** conseguita ai sensi del **D.M. 509/99**, ovvero qualora non conseguito in Italia, titolo universitario equipollente o conseguito presso Istituti di formazione riconosciuti a livello europeo. Ai soli fini della procedura in oggetto, la commissione di selezione si riserverà di valutare l'equipollenza del titolo.
- **Laurea Vecchio Ordinamento (ante D.M. 509/99)**, ovvero qualora non conseguito in Italia, titolo universitario equipollente o conseguito presso Istituti di formazione riconosciuti a livello europeo. Ai soli fini della procedura in oggetto, la commissione di selezione si riserverà di valutare l'equipollenza del titolo.

La selezione degli aspiranti sarà effettuata sulla base della valutazione dei titoli (dichiarati nella domanda di ammissione), ad insindacabile giudizio di una Commissione nominata dal Direttore del Corso.

A parità di punteggio precede l'aspirante con maggiore anzianità di Laurea, in caso di ulteriore parità prevale la minore età.

#### ART. 4

Il Corso ha una durata di circa 6 mesi, con un impegno orario pari a 750 (settecentocinquanta) ore così ripartite: 500 di didattica frontale (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni), di cui 250 con impegno di docenti e 250 di studio individuale; 250 ore di attività formative di tipo individuale (Didattica assistita: Seminari, Tirocini, Stage, Attività di studio per la preparazione della verifica finale), di cui 50 con impegno di docenti e 200 di studio individuale. Il Corso si conclude con una verifica finale basata anche sulla valutazione dei risultati di una "challenge", di tipo sia progettuale che implementativo, condotta in gruppo. La frequenza del Corso è obbligatoria, almeno per l'80% del totale dell'impegno orario previsto. Qualora superata con successo, la verifica finale dà diritto al riconoscimento di 30 Crediti Formativi Universitari (CFU).

#### ART. 5

Le tematiche del Corso sono:

- a) Principi base di crittografia;
- b) Sicurezza dei sistemi distribuiti, sia dal punto di vista della progettazione, che da quello della verifica del rispetto dei requisiti di sicurezza;
- c) Sicurezza di sistemi ed ambienti operativi;

- d) Sicurezza delle piattaforme (fisiche e virtualizzate) a supporto delle applicazioni di rete;
- e) Protezione della privacy;
- f) Cenni sugli aspetti normativi e legali (cfr. GDPR);
- g) Sicurezza nel mondo cloud, del mobile e delle reti;
- h) Security by design nella progettazione delle applicazioni di rete.
- i) Tecniche di analisi in ambito Digital Forensics;
- j) Principi e metodologie per la Cyber Intelligence;
- k) Principi di Secure Coding;
- l) Modelli e tecniche di Security Monitoring;
- m) Tecniche e strumenti di Incident Response.

**ART. 6** Gli iscritti al Corso sono tenuti a pagare il contributo di € 4.500,00 (quattromilacinquecento/00) da effettuarsi con bonifico bancario presso Intesa Sanpaolo, IBAN IT08F0306903497100000046047, intestato al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (DIETI), con la seguente causale "Contributo iscrizione al Corso di Perfezionamento 'Cyborg' (Cybersecurity for Businesses and Organizations)".

È prevista la possibilità di concedere l'iscrizione al corso a titolo gratuito ad un numero selezionato di partecipanti afferenti ad enti e/o organizzazioni con cui esistano espliciti accordi di collaborazione, in ambito formativo, con la Federico II.

**ART. 7** Al termine del Corso il Direttore, Prof. Simon Pietro Romano, presenta al Dipartimento una relazione sull'attività svolta e, quale delegato del Rettore, dopo opportuna verifica delle presenze, del numero di crediti attribuiti e del superamento dell'esame finale, rilascia ai partecipanti l'attestato di frequenza al corso a norma dell'art. 17 del D. P. R. n. 162 del 10/03/1982.

**ART. 8** Per essere ammessi al concorso, gli aspiranti dovranno inviare all'indirizzo e-mail **cyborg@unina.it**, entro il **28 febbraio 2022**, domanda di ammissione in carta semplice, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università di Napoli "Federico II". A detta domanda dovrà essere allegata, pena l'esclusione dal concorso, l'autocertificazione del titolo conseguito, con indicazione degli esami superati e della relativa votazione. Saranno esclusi dal concorso i candidati le cui domande non dovessero essere debitamente documentate.

Non è ammessa la presentazione della domanda di ammissione oltre il termine delle ore **24:00** del **28 febbraio 2022**.

Saranno esclusi dal concorso i candidati le cui domande non dovessero essere debitamente documentate.

La graduatoria sarà pubblicata il giorno **7 marzo 2022** sul sito della Federico II (<https://www.unina.it>), sezione Corsi di Perfezionamento, nonché sul sito ufficiale del corso (<https://www.cyborg.unina.it>).

Tutte le altre informazioni saranno rese pubbliche attraverso gli stessi canali.

Gli ammessi al Corso, pena decadenza, sono tenuti a regolarizzare l'iscrizione dal giorno **8 marzo 2022 al giorno 14 marzo 2022**, inviando, all'indirizzo e-mail **cyborg@unina.it**, richiesta di iscrizione in carta semplice, corredata da una fotocopia



del versamento del contributo di iscrizione.

Decorso il termine, i vincitori dei posti messi a concorso che non avranno provveduto nei termini e nelle forme previsti, si ritengono rinunciatari. I posti eventualmente disponibili dello scorrimento della graduatoria saranno resi noti in data **15 marzo 2022** e gli aventi diritto dovranno regolarizzare l'iscrizione entro il **18 marzo 2022**.

I candidati che sono esclusi dalla partecipazione al Corso potranno, entro tre mesi dalla pubblicazione della graduatoria, ritirare presso la segreteria del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (DIETI), sita in Via Claudio 21, 80125, Napoli, i documenti presentati.

Dopo l'esame finale i corsisti avranno tre mesi di tempo per recuperare la documentazione prodotta.

La data d'inizio del Corso sarà pubblicata sul sito della Federico II (<https://www.unina.it>), sezione Corsi di Perfezionamento, nonché sul sito ufficiale del corso (<https://www.cyborg.unina.it>)-.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al seguente indirizzo di posta elettronica: **cyborg@unina.it**.

**IL RETTORE**

**Matteo Lorito**

Ripartizione Relazioni Studenti  
Il Dirigente Dott. Maurizio Tafuto  
Unità organizzativa responsabile della pubblicazione del  
Bando: Ufficio Segreteria Studenti Area Didattica Ingegneria  
Il Capo Ufficio Dott. Pellegrino Palumbo





Al Magnifico Rettore  
 dell'Università di Napoli "Federico II"

Il sottoscritt \_\_\_\_\_ nat a \_\_\_\_\_  
 il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_  
 indirizzo mail \_\_\_\_\_

CHIEDE

di essere ammess al Corso **di Perfezionamento in <<Cybersecurity for Businesses and ORGANizations (CyBORG)>>** per l'a. a. 2021/2022.

Dichiara sotto la propria responsabilità:

di avere conseguito la laurea in \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ voto \_\_\_\_\_

di possedere altra laurea in \_\_\_\_\_

di aver conseguito il dottorato di ricerca in \_\_\_\_\_

di aver conseguito diploma di Perfezionamento e/o Specializzazione Universitaria in: \_\_\_\_\_

di aver conseguito Borse di studio post lauream e/o post dottorato: \_\_\_\_\_

di aver prodotto le seguenti pubblicazioni: \_\_\_\_\_

Dichiara di essere a conoscenza dell'intero bando di concorso.

Acclude la documentazione richiesta dal bando.

Napoli,

Firma

\_\_\_\_\_