



REGIONE  
LAZIO



## **Bando di Selezione per l'ammissione di n.28 allievi per il conseguimento del diploma di**

Tecnico superiore System Cybersecurity:

### **CYBERSECURITY SPECIALIST**

Ambito Architetture e sistemi

Area Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati  
(5° Liv. EQF) 3° Edizione 2024/2026

La Fondazione ITS Academy "Roberto Rossellini"

Istituto Tecnologico Superiore di Alta Formazione

Area Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati

in collaborazione con Polizia di Stato – Sezione Polizia Postale e delle Telecomunicazioni

### **INDICE**

una selezione pubblica per l'ammissione di 28 allievi al Corso per Tecnico superiore System Cybersecurity: CYBERSECURITY SPECIALIST - 5° Liv. EQF – ed. 3/2024, della durata di 4 semestri.

#### **Descrizione del corso**

Il Tecnico Superiore System Cybersecurity: CYBERSECURITY SPECIALIST è una figura professionale in grado utilizzare tutti gli strumenti elettronici e tecnologici atti a difendere le informazioni conservate all'interno di computer, server, dispositivi mobili, sistemi elettronici, reti e dati dagli attacchi dannosi. L'attività si applica a vari contesti, dal business al mobile computing e prevede il coinvolgimento di elementi tecnici, organizzativi, giuridici e umani. E' quindi colui che assicura la protezione della rete e dei dati di tutti i sistemi implementati. Il responsabile della sicurezza informatica definisce le strategie per garantire continuità e decide le soluzioni per affrontare gli eventi critici. Il programma didattico si occuperà di affrontare le tematiche che porteranno ad acquisire competenze di: Architetture funzionali, protocolli e algoritmi per reti fisse e mobili; configurazioni di reti di comunicazione: router e switch; conoscere i fondamenti dei sistemi distribuiti, il Cloud computing e i relativi modelli di servizio; scegliere opportuni protocolli di comunicazione; collaborare alla gestione i servizi IT di un'organizzazione "Protezione dei dati" nel contesto delle linee guida ISO, del Regolamento Europeo GDPR e delle tecnologie abilitanti per Industria 4.0 Sicurezza dei dati e delle reti; conoscere alcune tecniche per il backup dei dati e il disaster recovery; adottare tecniche di hacking (attacchi DDoS, virus, social engineering ecc...) per testare la sicurezza di un sistema informatico; gestire autonomamente le fasi di risposta a un incidente di sicurezza; impostare la reportistica di dettaglio necessaria per indagare sullo stato di sicurezza dei sistemi; controllare con continuità i livelli di sicurezza di tutte le risorse informatiche

Fondazione ITS ACADEMY Roberto Rossellini

Via Tiburtina, 691 – 00157 Roma - Tel. 065576493 –

email [segreteria@itsrossellini.it](mailto:segreteria@itsrossellini.it)- CF 97616040586



(hardware, software e umane) al fine di anticipare e gestire situazioni di vulnerabilità e di rischio; commutazione oppure protezione da intrusioni e rilevazione di minacce informatiche in una rete, ivi inclusa l'applicazione di politiche di sicurezza; Competenze di Digital Forensics. Necessaria la conoscenza della lingua inglese a livello B2.

### **Requisiti di ammissione**

Coloro che intendono candidarsi, alla data di scadenza del presente bando, pena esclusione, devono:

1. Essere cittadini dell'Unione Europea e cittadini non Comunitari (indispensabile la conoscenza della lingua italiana);
2. Aver compiuto i 18 anni di età;
3. Essere in possesso di Diploma di Istruzione Secondaria Superiore quinquennale o di un diploma quadriennale di Istruzione e Formazione Professionale con certificati di specializzazione tecnica superiore di almeno 800 ore (corso IFTS – Istruzione e Formazione Tecnica Superiore).

### **Soggetto Proponente**

Fondazione Academy ITS Roberto Rossellini (istituita ai sensi del DPCM 25/01/2008 e approvata con DGR n. 4430 Lazio 23/12/2009).

### **Sede del corso**

Sede Operativa Temporanea della Fondazione Academy ITS R. Rossellini – P.le Ezio Tarantelli, 18 - 00144 Roma – oltre a tutte le sedi per le attività formative necessarie e opportune, su tutto il territorio regionale (aziende, laboratori, centri formativi).

### **Organizzazione didattica e frequenza del corso**

Le attività didattiche, con frequenza obbligatoria, si svolgeranno, dal lunedì al venerdì, minimo quattro ore giornaliere **in presenza**. Alcune attività didattiche potranno essere erogate da docenti a distanza ma con la presenza degli studenti in Aula. Durante i week end potranno essere previste delle attività di formazione on the job e/o di project work con il supporto di docenti.

Il periodo di stage obbligatorio sarà svolto presso aziende del settore. Su richiesta dello studente si potranno attivare stage fuori regione (le eventuali spese di trasferimento sono a carico dello studente). La partecipazione alle attività didattiche in aula/laboratorio, project work e stage è obbligatoria. Eventuali assenze non potranno superare il 20% del totale del monte ore.

Per accedere all'esame finale è obbligatorio aver svolto l'80% del percorso di 1800 ore complessive. Oltre ciò, è necessario ottenere minimo la sufficienza alle verifiche finali previste al termine di ogni modulo didattico e la valutazione positiva al termine dello stage aziendale obbligatorio.

### **Modalità di iscrizione alla selezione**

La modalità di richiesta di partecipazione alla selezione sarà esclusivamente online sul sito **entro e non oltre le ore 10.00 del 20 settembre 2024**, pena l'esclusione.

Per presentare la domanda online sarà necessaria la seguente documentazione:

1. Copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;



2. Copia del titolo di studio conseguito oppure autodichiarazione sostitutiva redatta ai sensi dell'art. 46 d.p.r. n. 445/2000 che ne attesti il possesso oppure equipollenza per i titoli di studio conseguiti all'estero;
3. Curriculum Vitae con espressa autorizzazione al trattamento dei dati personali;
4. Copia di altre certificazioni (es. CISCO, ECDL, ECDL Advanced, certificazione di Inglese);
5. Per i cittadini stranieri è titolo preferenziale la certificazione della conoscenza della lingua italiana (es. CILS, CELI, PLIDA, ROMA3);
6. Eventuale documentazione aggiuntiva (es. BES/DSA);

Con la compilazione della domanda di iscrizione si autorizza la Fondazione Academy ITS Roberto Rossellini a pubblicare sul proprio sito i nominativi degli ammessi alla selezione, la graduatoria finale e al trattamento dei dati personali. La gestione delle informazioni fornite si atterrà alla normativa sul trattamento dei dati personali di cui al regolamento (UE) n.2016/679, meglio noto con la sigla GDPR.

### **Modalità di selezione ed ammissione al corso**

I candidati saranno ammessi al corso a seguito di prove selettive che si svolgeranno presso la sede di Piazzale Ezio Tarantelli, n.18 o altra sede comunicata sul sito [itsrossellini.it](http://itsrossellini.it). **L'elenco degli ammessi alle selezioni sarà pubblicato sul sito [itsrossellini.it](http://itsrossellini.it) entro le ore 18.00 del 20/09/2024.**

**La convocazione per le prove scritte è prevista per il 23 settembre 2024 alle ore 9:00** secondo l'elenco pubblicato sul sito [itsrossellini.it](http://itsrossellini.it).

Le selezioni si svolgono presso la sede dei corsi di formazione che sarà comunicata nel momento della convocazione o altra sede debitamente individuata.

Ogni candidato ha la possibilità di partecipare alla selezione per accedere a più corsi.

Il processo di selezione è così articolato:

1. **ISCRIZIONE**, basata sulla documentazione inviata dai candidati, e successiva convocazione alle prove di selezione dei candidati in possesso dei requisiti formali richiesti dal bando. Il possesso di tutti i requisiti è condizione necessaria per l'ammissione alla selezione
2. **SELEZIONE**, articolata in tre fasi:
  - Valutazione dei Titoli (max 15 punti)
  - Test Lingua Inglese (max 5 punti)
  - Test scritto (max 30 punti)
3. **COLLOQUIO MOTIVAZIONALE INDIVIDUALE** (max 50 punti)

Per ciascuna fase del processo di selezione il candidato riceve un punteggio che concorre a formare la valutazione complessiva. A ogni candidato può essere attribuito un punteggio complessivo massimo di 100 punti.

**Il calendario delle selezioni potrà subire delle variazioni che saranno tempestivamente pubblicate sul sito [itsrossellini.it](http://itsrossellini.it).**

Il test verrà somministrato in aula con l'utilizzo del computer attraverso una specifica piattaforma online che consentirà l'elaborazione immediata del risultato.

Il risultato del test sarà quindi disponibile in sede di colloquio con la commissione al fine di rappresentare un quadro valutativo del candidato il più esaustivo possibile.



I test, a scelta multipla, prevedono un totale di 35 domande di verifica di cultura generale del settore, conoscenze tecniche (per area di competenza), tecnologiche, informatiche e logico matematiche oltre a 5 domande di conoscenza della lingua straniera (inglese). Il tempo complessivo a disposizione per la prova scritta è di 60 minuti. La risposta esatta dà diritto a 1 punto; la risposta errata o non data vale zero (0 punti).

Il colloquio motivazionale è finalizzato a valutare la motivazione, l'orientamento professionale e tecnico e accertare le competenze tecniche e tecnologiche.

A titolo puramente esemplificativo si accerteranno: la cultura di base, le esperienze di lavoro e/o di studio (ulteriori rispetto al diploma), con particolare riferimento al settore di riferimento, la capacità espositiva, la determinazione nel raggiungimento di obiettivi e orientamento al risultato, la comprensione del programma formativo e motivazione alla frequenza del corso, le capacità relazionali e di comunicazione, la conoscenza del settore di riferimento.

Nella fase di selezione di colloquio, viene compilato il Prospetto di Valutazione per ogni candidato in cui sono riportati gli elementi che concorrono al punteggio totale.

La graduatoria finale degli ammessi al corso sarà elaborata sommando i punteggi relativi ai titoli (max 15), alla prova scritta (max 35) ed al colloquio (max 50) e sarà formalizzata in centesimi. L'ammissione dei candidati idonei al corso sarà in ordine di graduatoria, fino all'esaurimento dei 28 posti disponibili per percorso. I candidati non sono ritenuti idonei se ottengono un punteggio complessivo inferiore a 60 punti.

In caso di rinunce, si procederà allo scorrimento della graduatoria. A parità di punteggio verrà data preferenza alla minore età del candidato.

Per i candidati che hanno partecipato alle selezioni di più corsi, in sede di colloquio verrà richiesto di comunicare il corso di preferenza. I candidati che risulteranno ammessi a più corsi dovranno effettuare una scelta in fase di accettazione.

La graduatoria, unitamente alla convocazione per la sottoscrizione della formale accettazione alla frequenza del corso, verrà pubblicata sul sito internet della Fondazione ITS Rossellini [www.itsrossellini.it](http://www.itsrossellini.it) entro 7 giorni dalla chiusura delle selezioni.

Qualora la commissione esaminatrice lo ritenesse opportuno e/o non si raggiungesse il numero previsto di studenti oltre la soglia di accesso, si potrà procedere all'estensione del periodo utile alla candidatura e ad ulteriori sessioni di selezione.

### Moduli del corso di studi

A titolo indicativo e non esaustivo, si riportano i moduli del corso previsti, che possono subire comunque variazioni all'avvio delle attività didattiche e durante lo svolgimento del percorso medesimo. L'attività didattica sarà svolta approfondendo temi e sviluppando conoscenze, competenze e abilità afferenti alle seguenti aree:

n. Modulo	Area
1	Orientamento
2	Sicurezza sul lavoro
3	Normative e adempimenti nazionali e comunitari



REGIONE  
LAZIO



4	Fondamenti di informatica
5	Inglese
6	I reati Informatici
7	Fondamenti di IT security
8	Risk management
9	Sicurezza delle reti
10	Tecnologie distribuite e Blockchain
11	Sicurezza del software e del Web
12	Digital Forensics
13	Incident response
14	Intelligenza artificiale per la Cybersecurity
145	Unità didattica professionalizzante svolta in lingua inglese
16	Project work
17	Stage

### Inizio delle attività del corso

Le attività didattiche, salvo diversa comunicazione, verranno avviate entro il giorno 30 Novembre 2024. La fine del biennio è prevista entro dicembre 2026.

Il corso sarà attivato solo a seguito di valutazione, approvazione e finanziamento da parte degli Enti finanziatori.

Il numero degli ammessi al corso potrà subire delle variazioni, rispetto a quanto indicato nel Bando, a seguito di eventuali emergenze sanitarie che si dovessero verificare.

Il Presidente Andrea Maffini

Roma, 04/09/2024

