

Istituto Tecnico Superiore  
ITS ACADEMY CAMPANIA HITECH & COMMUNICATION  
Area Tecnologica dell'informazione, della comunicazione e dei dati  
**AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL CORSO**  
**"System Cyber Security Specialist"**  
**2025/2027**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4: Istruzione e Ricerca Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione - Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU Decreto del Ministero dell'Istruzione e del Merito 18 settembre 2024, n. 187  
Codice progetto M4C1I1.5-2024-1403-P-55263 CUP G64D24005570006

### Fondazione ITS Campania Hitech & Communication

La Fondazione ITS ACADEMY CAMPANIA HITECH & COMMUNICATION nasce con l'obiettivo di promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica per sostenere lo sviluppo economico e la competitività del settore ICT campano e formare figure professionali che rispondano alla domanda proveniente dalle imprese.

La Fondazione è costituita dai seguenti soci fondatori: Istituto Tecnico Industriale "Augusto Righi", Comune di Napoli, Università degli Studi Suor Orsola Benincasa - Dipartimento di Scienze Formative, Psicologiche e della Comunicazione, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli - Dipartimento di Ingegneria, Stoà- Istituto di Studi per la Direzione e Gestione di Impresa S.c.a.r.l., S.T.A.M.P.A. s.r.l., Istituto Suor Orsola Benincasa - Ente Morale P.I., CLAAI Campania - Associazione di categoria, Meditech Consorzio, Protom Group S.p.A., Tecno S.r.l., Innovaway S.p.A., Almaviva Digitaltec S.r.l., Graded S.p.A., I.I.S. Galilei Di Palo, I.I.S.S. Francesco Saverio Nitti, I.S.I.S.S. "Ettore Majorana" Santa Maria A Vico (CE).

### Oggetto dell'avviso

La Fondazione ITS ACADEMY CAMPANIA HITECH & COMMUNICATION avvia il processo di selezione per l'ammissione al seguente corso di formazione biennale: "**System Cyber Security Specialist**".

**L'Avviso avrà scadenza il 10/10/2025**salvo eventuale proroga dei termini.

Il corso forma una figura professionale particolarmente richiesta dal mercato del lavoro in grado di prevenire e contrastare il crescente numero di minacce al funzionamento dei sistemi digitali e alla gestione di dati sensibili. Il **System Cyber Security Specialist** conosce le soluzioni tecniche e tecnologiche per la protezione dei sistemi, delle applicazioni e dei dati aziendali, da Virus e Malware Hacker. La specificità del profilo è proprio nella sua capacità di progettare, installare, configurare e mantenere le architetture di rete e le applicazioni che consentono ad un'azienda di utilizzare ed erogare servizi secondo i più elevati standard di sicurezza informatica e privacy.

Il **percorso formativo** prevede l'acquisizione delle competenze tecniche necessarie a progettare e gestire politiche e procedure di sicurezza a livello di sistema e di rete quali la configurazione di firewall, i sistemi di rilevamento delle intrusioni (IDS/IPS), la gestione degli accessi, i sistemi di autorizzazione. Il percorso prevede, altresì, una formazione specifica sulla gestione delle minacce informatiche quali malware, virus, attacchi DDoS, phishing e altre tecniche di hacking. Completano il percorso le conoscenze relative alla gestione dei piani di continuità operativa e di recupero per garantire la resilienza dei servizi aziendali.

Al termine del corso gli allievi che avranno superato gli esami finali, conseguiranno il Diploma di Istruzione Tecnica Superiore, rilasciato dal MIM ai sensi del D.P.C.M. del 25/01/2008, di Livello V del Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF), con allegato "Europass Supplement".

Il percorso è così articolato:

- **UF1 Sviluppo personale & compliance:** *modulo 1.1 Leadership e teamwork nei contesti aziendali; modulo 1.2. Gestione dei flussi comunicativi; modulo 1.3 Inglese; modulo 1.4. Elementi di informatica; modulo 1.5. Fondamenti di organizzazione aziendale;*
- **UF2 Architetture di rete e meccanismi di Protezione:** *modulo 2.1. Reti di Calcolatori; modulo 2.2. Minacce e tipologie di attacchi in rete; modulo 2.3. Meccanismi e apparati di protezione di rete; modulo 2.4. Protocolli sicuri e infrastruttura a chiave pubblica;*
- **UF3 Fondamenti e metodologie:** *modulo 3.1. Fondamenti di Sicurezza Informatica; modulo 3.2. Fondamenti di Programmazione (python); modulo 3.3. Fondamenti e Scripting di Base shell di Linux (Bash); modulo 3.4. Metodologie di Sviluppo Sicuro; modulo 3.5 Processi di Security Review del Codice: ASVS; modulo 3.6. Automazione e Orchestrazione: Usare linguaggi di scripting (Python e Bash) per automatizzare la risposta a eventi di sicurezza*

- **UF4 Elementi di Cyber Security:** modulo 4.1. Modello CIA: Approfondimento sui tre pilastri della sicurezza informatica: *Confidenzialità, Integrità e Disponibilità*; modulo 4.2. *Normative e Conformità (GDPR, ISO27001, NIS2, DORA, etc.)*; modulo 4.3 *Sicurezza dei Sistemi Operativi (concetti di hardening, patch management e gestione degli accessi, IAM, etc.)*; modulo 4.4 *Crittografia*; modulo 4.5 *Privacy "by design" e "by default": cosa sono, vantaggi e sfide*; modulo 4.6 *Sviluppo di Policy di Sicurezza (redigere e implementare politiche di sicurezza aziendale)*;
- **UF5 Cloud and Security:** modulo 5.1 *Modelli di servizio (IaaS, PaaS, SaaS)*; modulo 5.2 *Virtualizzazione e ambienti cloud*; modulo 5.3. *Gestione delle identità e compliance cloud*; modulo 5.4. *DevSecOps & Automazione (Sicurezza nel ciclo di sviluppo software, Container Docker e Kubernetes, Strumenti CI/CD)*; modulo 5.5 *Soft Skills & Cyber Awareness (comunicazione e Team working in contesto SOC/IT)*;
- **Laboratorio integrato e di preparazione project work**
- **Stage**

## Destinatari

Il corso è rivolto a massimo 25 allievi in possesso dei requisiti stabiliti dalla normativa nazionale di riferimento per l'accesso ai percorsi ITS (diploma di istruzione secondaria superiore ovvero diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale e frequenza di un corso annuale integrativo di istruzione e formazione tecnica superiore).

## Articolazione del corso

Il corso avrà una durata complessiva di 1800 ore di cui 900 di attività di stage. La docenza è affidata ad esperti di aziende del settore in misura non inferiore al 50%. Il corso avrà inizio nel mese di ottobre 2025. La frequenza al corso è obbligatoria; è consentito un numero massimo di assenze pari al 20% del monte ore totale. Gli allievi che supereranno tale limite sono esclusi dal corso. All'esame finale saranno ammessi gli studenti che non abbiano superato il limite di assenze e siano stati valutati positivamente dai docenti del corso.

## Sede del corso

Le attività formative si svolgeranno presso l'Istituto Tecnico Industriale "Augusto Righi", viale John Fitzgerald Kennedy, 112 - 80125 Napoli. Le attività di stage si svolgeranno presso le aziende socie della fondazione e/o altre aziende in ambito ICT.

## Iscrizioni

Il corso è gratuito. Il candidato dovrà inviare la seguente documentazione (se trasmessa digitalmente, esclusivamente in formato PDF, non formato immagine)

- modulo di candidatura reperibile sul sito web dell'ITS. [www.campaniaict.it](http://www.campaniaict.it) compilato e firmato;
- copia del documento di riconoscimento;
- curriculum vitae in formato europeo, sottoscritto e datato;
- certificato o autocertificazione dei titoli di studio conseguiti;
- eventuali certificazioni attestanti le competenze informatiche e linguistiche.

**Tale documentazione dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12.00 del 10/10/2025** via pec ([itscampania@pec.it](mailto:itscampania@pec.it)) o mediante consegna a mano o posta (raccomandata A/R) al seguente indirizzo: Fondazione ITS ACADEMY Campania Hitech & Communication c/o I.T.I. A. RIGHI - Viale John Fitzgerald Kennedy, 112, 80125 Napoli NA.

## Selezioni

I candidati ammessi saranno selezionati sulla base dei **titoli (max 15 punti)** di una **prova scritta (max 30 punti)** e di un **colloquio motivazionale e tecnico (max 55 punti)**. A ogni candidato verrà attribuito un punteggio massimo di 100 punti.

La valutazione dei titoli considera la coerenza del percorso di studi (max 2 punti) eventuali certificazioni informatiche o esperienze formative e/o lavorative in ambito informatico (max 3 punti) e il voto di diploma secondo lo schema seguente:

- da 60 a 69 – 2 punti
- da 70 a 79 – 4 punti
- da 80 a 89 – 6 punti
- da 90 a 95 – 8 punti
- da 96 a 100 – 10 punti

La prova scritta (max 30 punti) prevede 40 domande a risposta multipla:

- 10 domande di logica verbale e matematica
- 10 domande di cultura generale
- 15 domande di informatica

- 5 domande di verifica della conoscenza della lingua inglese

Il colloquio (max 55 punti) è finalizzato a valutare la motivazione e l'orientamento professionale e tecnico. La graduatoria finale sarà elaborata sommando i punteggi relativi ai titoli, alla prova scritta ed al colloquio. Risulteranno idonei i candidati che hanno ottenuto un punteggio finale non inferiore a 40.

L'ammissione dei candidati idonei al corso è in ordine di graduatoria, fino all'esaurimento dei posti disponibili. In caso di parità di punteggio sarà data la priorità al soggetto anagraficamente più giovane. In caso di rinunce, si provvederà allo scorrimento della graduatoria.

Qualora la commissione valutatrice 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.

Tutte le informazioni inerenti alle selezioni - diario delle prove, sede di svolgimento, elenco degli ammessi, graduatoria, saranno pubblicate sul sito <https://www.campaniaict.it>

#### **Ulteriori riconoscimenti -**

##### **Crediti universitari:**

Ai fini del riconoscimento dei crediti acquisiti in esito ai percorsi ITS per il conseguimento della laurea di 1° livello, si fa riferimento all'art.14 della legge n° 240 del 30.12.2010.

Sono attualmente riconosciuti: Università degli Studi Suor Orsola Benincasa. Dipartimento di Scienze Formative, Psicologiche e della Comunicazione. Corso laurea in Scienze della comunicazione: 10 crediti

Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli. Dipartimento di Ingegneria. Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica ed informatica: minimo 3 crediti

#### **Per qualsiasi informazione rivolgersi a:**

Fondazione ITS ACADEMY Campania Hitech & Communication c/o I.T.I. A. RIGHI - Viale John Fitzgerald Kennedy, 112, 80125 Napoli (NA).

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

Tutte le comunicazioni inerenti il bando saranno pubblicate sul sito <https://www.campaniaict.it>.

Napoli, 05.09.2025

Fondazione ITS Campania Hitech & Communication

Il Presidente Antonio Giacomini