

## TECNICO PER LA SICUREZZA DELLE RETI E DEI SISTEMI SYSTEM INTEGRATOR CON COMPETENZE IN CYBER SECURITY

3<sup>a</sup>  
EDIZIONE



Operazione Rif. PA 2025-23994/RER approvata con atto n. 1238 del 28/07/2025, realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna.  
Canale di finanziamento FSE+ 2 - Istruzione e formazione.

I CORSI  
IFTS SONO  
GRATUITI

Finanziati dalla RER e dal Fse +

# Diventa un professionista delle reti esperto in cybersecurity

#### PROFILO

Il System Integrator con competenze In Cybersecurity si occupa di:

- Gestire la configurazione, la manutenzione e il funzionamento delle reti informatiche
- Implementare sistemi di sicurezza
- Gestire hardware e software in uso per assicurare il buon funzionamento e la sicurezza delle infrastrutture IT
- Gestire il sistema operativo dei server e le applicazioni correlate
- Svolgere backup e preparare piani di recupero dei dati per situazioni di emergenza
- Assicurare il rispetto della normativa sulla privacy nel trattamento dei dati conservati nei sistemi IT

#### SBOCCI OCCUPAZIONALI

La figura è in grado di collocarsi sul mercato del lavoro in aziende:

- di qualsiasi dimensione del comparto IT;
- private e pubbliche, in cui sia presente un'area di gestione IT

Il profilo consente inoltre di avviare un'attività lavorativa autonoma.

#### NUMERO PARTECIPANTI

15

#### TERMINE ISCRIZIONE

20/01/2026

#### DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

800 ore totali, di cui 440 di formazione d'aula, 314 ore di stage e 46 di project work.  
Febbraio - ottobre 2026

#### ATTESTAZIONE FINALE

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in **"TECNICHE PER LA SICUREZZA DELLE RETI E DEI SISTEMI"**.

#### SEDE DI SVOLGIMENTO

FORMart, via Ronco 3 - Castel Maggiore (BO)

#### Contattaci per informazioni

FORMart sede di Bologna:

Elia Emili – **T. 051/7094911** – e-mail: ifts.bologna@formart.it  
<https://www.formart.it/system-integrator-bologna-2025>

## DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, residenti o domiciliati in regione Emilia-Romagna alla data di avvio delle attività.

L'accesso è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di Istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. L'accesso è consentito infine anche a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di istruzione e formazione professionale coerente.

I partecipanti debbono essere in possesso delle seguenti competenze pregresse:

- Informatiche: basi di architetture hardware e software; utilizzo dei principali sistemi operativi; basi di networking
- Linguistiche: lingua inglese livello CEF A2.

Si attribuirà un punteggio di premialità ai candidati con diploma in ambito tecnico-scientifico: informatica, elettronica, telecomunicazioni

## I CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO

- Il rapporto di lavoro, le norme di diritto nazionale, comunitario e internazionale
- Elementi di sicurezza e prevenzione in azienda
- Interagire in un gruppo di lavoro: Team Working, Problem Solving e gestione dei conflitti
- La comunicazione in un contesto organizzativo
- Lingua inglese: linguaggio specialistico di settore
- Analizzare il mercato e le strutture organizzative del settore di riferimento
- Analizzare il contesto internazionale e le certificazioni in cybersecurity internazionali
- Analisi statistica con l'utilizzo di strumenti informatici
- Concetti fondamentali della sicurezza dei sistemi e delle informazioni
- Networking e reti
- Sistemi e infrastrutture
- La sicurezza di reti e sistemi e l'impiego della IA
- Metodi e strumenti di protezione delle informazioni e l'impiego della IA
- Business Continuity e Disaster Recovery
- Cloud Computing
- Il regolamento europeo per la protezione dei dati personali

## ACCERTAMENTO REQUISITI E SELEZIONE

Prima della fase di selezione si verificheranno le competenze pregresse attraverso un test. Ai candidati privi di diploma di scuola superiore si verificherà il possesso delle competenze - di base, chiave di cittadinanza e tecnico professionali inerenti il profilo. Accederanno alla selezione i candidati che superano il punteggio minimo che definisce possedute le competenze pregresse.

La selezione si articolerà in 2 fasi: test attitudinale e colloquio motivazionale individuale.

## COME ISCRIVERSI ALLA SELEZIONE

Inviare entro il 20/01/2026

- Scheda iscrizione alla selezione con indicazione del titolo di studio
  - Documento di identità
  - CV firmato
- I documenti potranno essere inviati o presentati:
- Via mail all'indirizzo: ifts.bologna@formart.it
  - Presso la sede di FORMart, via Ronco 3, Castel Maggiore (BO)

## PARTNER ISTITUZIONALI

### UNIVERSITÀ:

Università di Bologna - Dipartimento di Informatica, Scienze ed Ingegneria (DISI) - Bologna

### ISTITUTI SUPERIORI:

- IIS KEYNES – Castel Maggiore (BO)  
LICEO SCIENTIFICO ENRICO FERMI - Bologna  
LICEO SCIENTIFICO SABIN - Bologna  
IIS IPC MANFREDI-TANARI - Bologna  
IIS MATTEI - Bologna

### AZIENDE:

- VEM SISTEMI S.P.A.
- NET SERVICE S.P.A.
- SIS-TER S.R.L.
- SIPRA ENGINEERING S.R.L.
- 2DC S.R.L.
- DIGINET1 COMMUNICATIONS S.R.L.
- OPENINN S.R.L.
- LABORATORI GUGLIELMO MARCONI S.P.A.
- QUANTURE S.P.A.
- NET CYBER SECURITY S.R.L.
- RETAIL ITALIA S.R.L.
- SIMATICA S.R.L.
- FLY DATA S.R.L.
- ITQUADRO S.R.L.
- MICIOSOFT S.R.L
- SPAERA DI SIMONE CALLIGOLA
- M POINT-ENGINEERING S.R.L.
- ASTRANOTO S.R.L. SOCIETÀ BENEFIT
- A.R. CONSULTANT S.R.L.
- ALPACA STUDIO S.R.L. SOCIETÀ BENEFIT
- LUNA S.R.L.

### ALTRI PARTNER:

- Fondazione ITS Academy Adriano Olivetti
- Comune di Castel Maggiore
- Confartigianato Imprese di Bologna
- Centoform S.r.l.

## SESSIONI PRATICHE E LABORATORI

Il corso prevede esperienze laboratoriali e in azienda, tra cui:

- Penetration test guidati da docenti ed esperti di sicurezza informatica in ambito aziendale;
- Visita al Global Cloud Data Center di Aruba a Ponte San Pietro (BG), il più grande e moderno d'Italia;
- Esercitazioni pratiche su networking e sicurezza informatica in laboratorio virtuale attraverso l'utilizzo del software CISCO Packet Tracer.

## Contattaci per informazioni

FORMart sede di Bologna:

Elia Emili – **T. 051/7094911** – e-mail: ifts.bologna@formart.it  
<https://www.formart.it/system-integrator-bologna-2025>