



COESIONE  
ITALIA 21-27  
EMILIA-ROMAGNA



Cofinanziato  
dall'Unione europea



Regione Emilia-Romagna

IPTS 2024/25

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



2<sup>a</sup>  
EDIZIONE

I CORSI  
IPTS SONO  
GRATUITI

Finanziati dalla RER e dal Fse +

Operazione Rif. PA 2024-22122/RER approvata con atto n. 1746 del 26/08/2024, realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna.  
Canale di finanziamento FSE+ 2 - Istruzione e formazione

## 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

### SBOCCHI 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

20

### TERMINE ISCRIZIONE

14/11/2024

### DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

800 ore totali, di cui 524 formazione d'aula, 260 ore di stage e 16 di project work.  
Novembre 2024 - Luglio 2025

### 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](mailto:ifts.bologna@formart.it)

<https://www.formart.it/system-integrator-bologna-2024>



## 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 in data antecedente l'iscrizione all'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: Office, web, social
- Linguistiche: lingua inglese livello CEF A2.

Si attribuirà un punteggio di premialità ai candidati con diploma e competenze informatiche.

## I CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO

- 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
- Le minacce alla sicurezza di reti e sistemi informatici
- Risk Management: analisi e valutazione del rischio
- Metodi e strumenti di protezione dei sistemi e delle informazioni
- Business continuity e disaster recovery
- Cloud computing
- Il regolamento europeo per la protezione dei dati personali
- Inglese - linguaggio specialistico di settore
- Sicurezza e prevenzione in azienda
- Team Working, Problem Solving e gestione dei conflitti
- Comunicazione in contesti organizzativi

## 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 14/11/2024

- 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](mailto: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 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.
- ALTERNATIVE GROUP 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.
- SIPRA ENGINEERING S.R.L.
- MICIOSOFT S.R.L.
- GEMAX CONSULTING DI MASSIMO NANNINI
- SPHAERA DI SIMONE CALLIGOLA
- M POINT-ENGINEERING S.R.L.
- PYTECH S.R.L.
- ASTRANOTO S.R.L. SOCIETÀ BENEFIT
- A.R. CONSULTANT S.R.L.
- ALPACA STUDIO S.R.L. SOCIETÀ BENEFIT
- BM SERVICE S.R.L.
- LUNA S.R.L.

### ALTRI PARTNER:

- Fondazione ITS Industrie Creative
- FaLab Unione Reno Galliera
- Confartigianato Imprese di Bologna
- Centoform S.r.l.

## SESSIONI PRATICHE IN AZIENDA

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.

## Contattaci per informazioni

FORMart sede di Bologna:

Elia Emili - **T. 051/7094911** - e-mail: [ifts.bologna@formart.it](mailto:ifts.bologna@formart.it)

<https://www.formart.it/system-integrator-bologna-2024>

