







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



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

15

TERMINE ISCRIZIONE

04/12/2025

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

800 ore totali, di cui 440 di formazione d'aula, 314 ore di stage e 46 di project work. Gennaio 2026 - 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 04/12/2025

- 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.
- SIPRA ENGINEERING S.R.L.
- MICIOSOFT S.R.L
- SPHAERA 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.



FORMart sede di Bologna:

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



