

FONDAZIONE ITS Academy "ICT CAMPUS"
Istituto Tecnologico Superiore per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione e dei dati

Bando di selezione per l'ammissione al Corso di Istruzione Tecnica Superiore (ITS) di
"Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione"

IT Security Specialist - Network & Cybersecurity Specialist
(BIENNIO 2024-2026)

PR Campania FSE+ 2021-2027 Priorità 2 Obiettivo Specifico ESO4.6 Azione 2.f.11 ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE (ITS) D.G.R. n. 272 del 22/06/2021 – D.G.R. n. 404 del 22/09/2021 D.D. n. 505 dell'1/10/2021 - D.D. n. 534 del 12/06/2022 Codice Progetto 39 – Cod. SURF 21065AP000000021 CUP: B81123000350006

La Fondazione "ICT CAMPUS – ITS ACADEMY" è un Istituto Tecnologico Superiore che realizza percorsi biennali post diploma nell'Area "Tecnologie dell'informazione e della comunicazione e dei dati" per la formazione di tecnici altamente qualificati, pronti ad entrare nel mondo del lavoro. L'obiettivo è creare percorsi formativi gratuiti, altamente professionalizzanti, in grado di rispondere alla domanda di occupazione proveniente da uno dei settori emergenti e strategici della nostra economia, il settore ICT. La Fondazione, avvia il processo di selezione per l'ammissione al seguente corso di formazione biennale: "Network & Cybersecurity Specialist (It Security Specialist)" finalizzato al rilascio del Diploma ITS di "Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione".

La fondazione è costituita dai seguenti soci fondatori:

IIS PALMIERI RAMPONE POLO	IIS MARGHERITA HACK	IIS CARAFA GIUSTINIANI
LICEO "GALILEO GALILEI"	ITI G. B. B. LUCARELLI	SCUOLA "LA TECNICA"
CLARA SCARL	LINEARIT S.P.A.	HS COMPANY S.R.L.
MICROGAME S.P.A.	EUREKA SISTEMI ED AUTOMAZIONE S.R.L.	SANNIOMATICA S.R.L.
BETA 8.0 TECHNOLOGY S.R.L.	EASY CLOUD S.R.L.	CYBERTECH S.R.L.
FOS S.P.A.	DONEXIT S.R.L.	DEDANEXT S.R.L.
BIT4ID S.R.L.	CONVERGER S.R.L.	SO.N.T.E.D. S.R.L.
NEW SOLUTION ENTERPRISE S.R.L.	MAPSAT TELERILEVAMENTO EUROMEDITERRANEO S.R.L.	TELECOM ITALIA S.P.A.
OLIVETTI S.P.A.	TELSY S.P.A.	NOOVLE S.P.A.
TELECOM ITALIA SPARKLE S.P.A.	JIRAMA S.R.L.	P.S.B. S.R.L.
CAMPANIA DIH - DIGITAL INNOVATION HUB	GEMATICA S.R.L.	ISCO S.R.L.
TYCHE S.R.L.	CERICT S.C.R.L.	LA GUARDIENSE
DAQ PROVINCIA DI BENEVENTO	CONFINDUSTRIA BENEVENTO	FUTURIDEA
UPAPI BENEVENTO	CONSORZIO MEDITECH MEDITERRANEAN COMPETENCE CENTRE 4 INNOVATION	COMUNE DI BENEVENTO
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SANNIO	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI"	

1. Profilo professionale

Il corso forma tecnici Specialisti in Sicurezza informatica con competenze sulla sicurezza dei sistemi e delle reti (anche in ambienti industriali e Internet of Things), capacità di ricerca delle vulnerabilità dei Sistemi e di analisi e di risposta ad attacchi ed incidenti di sicurezza. Il SECURITY SPECIALIST è in grado di individuare la superficie di attacco di un perimetro, valutare il rischio a cui è esposto, individuare i

controlli necessari alla protezione del perimetro ed configurare le appliance in modo appropriato, applicare le metodologie e le tecniche di hacking etico per la ricerca, individuazione e documentazione delle vulnerabilità a livello infrastrutturale ed applicativo dei sistemi informatici (Vulnerability Assessment, Penetration Testing). Sa riconoscere un attacco informatico nelle diverse fasi che lo contraddistinguono e sa gestire le fasi di risposta a un incidente di sicurezza (Incident Response); sa acquisire evidenze da un sistema compromesso ed effettuare alcune operazioni base di analisi forense digitale. Sa impostare azioni di incident handling, ovvero è in grado di ricavare tutte le informazioni necessarie a ripristinare l'operatività del sistema colpito ed a valutare l'impatto dell'attacco o della compromissione.

In questo ambito utilizza metodologie e strumenti per l'attività automatica, e sa valutare autonomamente la validità dei risultati forniti dagli strumenti. Opera nel rispetto dell'etica e delle normative inerenti la sicurezza e la compliance, applicando le buone pratiche consolidate nel settore della CyberSecurity.

Il Tecnico superiore opera per realizzare e gestire le architetture e le infrastrutture relative ai sistemi di comunicazione. Interviene sui processi di analisi, specifica, sviluppo, testing e collaudo in tale ambito a partire dalla valutazione delle caratteristiche tecniche del sistema infrastrutturale complessivo fino alle prestazioni delle singole componenti tecnologiche. Si avvale di tecniche e metodologie per l'installazione, la supervisione e la manutenzione delle infrastrutture con riferimento anche alla integrazione sistemica, alla gestione di reti, alla attuazione di aggiornamenti e ampliamenti, a supporto agli utenti.

2. Durata e articolazione del percorso

Il percorso prevede le seguenti azioni: informazione e accoglienza; accompagnamento e orientamento; attività di formazione e placement; stage.

Di seguito le unità formative in cui si svilupperà il piano formativo:

Lingua Inglese-Lavorare in Team- Linguaggio C -Programmazione 2 - Python- Programmazione 3 - Web- Normativa di settore, Sicurezza e Privacy - Sicurezza sul lavoro- Laboratorio Fare Impresa - Digital Transformation - Sistemi Operativi - Windows Internals - Linux OS- Architettura del Calcolatore- CCNA - ITN Mod.1- Programmazione 4 - Android- CCNA – SRWE Mod. 2- Sicurezza di Rete- Reti Wireless- Elementi di Crittografia- VA/PT - Programmazione Java- Basi Di dati- IOT Security- Sicurezza delle Reti wireless- Introduzione al Cloud e sicurezza del Cloud - Laboratorio di Malware Analisi- -Laboratorio di Sicurezza delle Reti- Laboratorio di Penetration Testing - Architettura IT- Analisi e Classificazione di Malware-Sicurezza Applicativa- Laboratorio di Sicurezza Applicativa- Stage.

Il corso, biennale, ha una durata di **1800** ore (1080 ore di aula e laboratori e 720 ore di stage) erogate in 4 semestri;

Il corso avrà inizio nel mese di **Marzo 2025** e si concluderà entro il mese di **Dicembre 2026**.

Al termine del percorso, i diplomati saranno supportati nell'inserimento lavorativo nelle aziende soci della fondazione e in aziende che ricercano personale qualificato e specializzato per la figura di riferimento.



3. Destinatari e requisiti di accesso

Il corso è rivolto a n. 25 allievi che, alla data di scadenza del bando, abbiano un'età ricompresa tra i 18 e i 35 anni (non compiuti) e siano in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore ovvero di diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale e frequenza di un corso annuale integrativo di istruzione e formazione tecnica superiore. Saranno garantite le pari opportunità di genere in ottemperanza a quanto previsto dal DPR 82/2023.

4. Modalità e termini di partecipazione

La domanda di partecipazione alle selezioni, redatta sull'apposito modello allegato al bando o compilata tramite la procedura telematica disponibile sul sito web www.its-ictcampus.com, deve essere presentata alla segreteria corredata dai seguenti documenti:

- Fotocopia di un valido documento di riconoscimento e del codice fiscale;
- Copia del/i titolo/i di studio posseduto/i o autocertificazione;
- Autocertificazione riguardante la condizione lavorativa;
- Curriculum vitae sottoscritto e datato, in formato europeo;
- (Per i candidati con disabilità) Certificato di invalidità e diagnosi funzionale rilasciata dall'ASL di appartenenza.

Modalità di invio

La domanda di ammissione può essere presentata scegliendo una delle seguenti modalità:

- Compilando la procedura telematica disponibile sul sito web www.its-ictcampus.com;
- Inviando la documentazione in formato PDF tramite PEC all'indirizzo fondazioneictcampus@pec.it ;
- Consegnandola a mano presso la sede del partner Scuola "La Tecnica", Via Falcone e Borsellino n. 1 Benevento – Tel. 0824 42927

In alternativa, la domanda può essere inviata tramite raccomandata all'indirizzo: Fondazione ITS ICT CAMPUS, c/o Scuola "La Tecnica", Via Falcone e Borsellino n. 1, 82100 Benevento.

Scadenza: Le domande devono pervenire entro e non oltre le ore 23:59 del giorno **15/02/2025**.

5. Modalità di selezione e di ammissione al corso

Le selezioni saranno volte ad accertare in prima istanza la presenza dei requisiti di accesso alle attività formative. I candidati ammessi saranno selezionati sulla base dei titoli (max 15 punti), di una prova scritta (max 35 punti) e di un colloquio motivazionale e tecnico (max 50 punti). A ogni candidato verrà attribuito un punteggio massimo di 100 punti.

La valutazione dei titoli considera:

- 1) la coerenza del percorso di studi (**max 2 punti**)
- 2) eventuali certificazioni informatiche o esperienze formative e/o lavorative in ambito informatico (**max 3 punti**)
- 3) 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 35 punti**) prevede 35 domande a risposta multipla

- **5 domande di logica verbale e matematica / • 10 domande di cultura generale**
- **10 domande di informatica / • 10 domande di verifica della conoscenza della lingua inglese**

Il colloquio (max 50 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 30.

Il calendario delle prove di selezione, la sede e le modalità di svolgimento delle stesse saranno pubblicati sul sito www.its-ictcampus.com nei giorni successivi la scadenza del termine per la presentazione delle domande.

I candidati ammessi alle selezioni sono tenuti a pena di esclusione a rispettare le modalità di svolgimento delle stesse.

6. Iscrizioni e patto formativo

La partecipazione al corso è gratuita. Il valore del corso è interamente finanziato dalla Regione Campania PR FSE+ 2021-2027. E' previsto, per i corsisti, la sottoscrizione di un contratto formativo che ne disciplina il funzionamento.

7. Sedi di svolgimento e frequenza

Le attività formative si svolgeranno presso la sede dei soci fondatori:

- Scuola "La Tecnica" – Benevento, Via Falcone e Borsellino n. 1 –
- I.S. "Palmieri – Rampone – Polo" – Istituto S. Rampone, Via Carlo Stasi, 1 – 82100 Benevento
- I.T.I. G.B.B. Lucarelli, Viale S. Lorenzo, 10, 82100 Benevento

Le attività di stage si svolgeranno presso le imprese soci della fondazione e/o altre aziende operanti in ambito ICT.

La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di assenze pari al 20% del monte ore previsto. Gli allievi che supereranno tale limite sono esclusi dal corso e non ammessi all'esame finale.

8. Graduatoria finale

La graduatoria verrà redatta in base alla somma dei punteggi ottenuti nelle prove previste. L'elenco dei candidati ammessi al corso e la data di inizio delle attività, saranno pubblicati sul sito <https://its-ictcampus.com/> A parità di punteggio costituirà titolo preferenziale l'età anagrafica più bassa. 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.

9. Ammissione agli esami e attestato finale

Al termine del corso gli studenti che avranno frequentato un numero di ore pari ad almeno l'80% del monte ore complessivo, e che avranno superato gli esami finali, conseguiranno il Diploma di Istruzione Tecnica Superiore, rilasciato dal MIUR ai sensi del D.P.C.M. del 25 gennaio 2008 di "Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione" valido sul territorio nazionale e all'interno della Unione Europea, raccordandosi con il Quadro Europeo delle Qualifiche (V° livello EQF).



Tale titolo costituisce titolo qualificante nei pubblici concorsi, e rilascia crediti formativi presso le Università partner

Università degli Studi del Sannio	Dipartimento di Ingegneria (DING) Corso di Laurea in Ingegneria 6 CFU da assegnare ad un corso a scelta libera.
Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli	Dipartimento di Ingegneria Corso di Laurea Ingegneria dell'Informazione 3 CFU di tipologia F "Altre attività"
Università degli Studi di Salerno	Dipartimento di Ingegneria Informatica ed Elettrica e Matematica Applicata (DIEM) Corso di Laurea in Ingegneria informatica ed elettrica e matematica applicata 6 CFU di tipologia F "Altre attività". Dipartimento di Matematica Corso di Laurea in Matematica 3 CFU di tipologia F "Altre attività" Dipartimento di Informatica Corso di Laurea in Informatica 6 CFU di tipologia F "Altre attività" Dipartimento di Scienze Aziendali Corso di Laurea Management & Innovation Systems (DISA-MIS) 6 CFU di tipologia F "Altre attività"

Università degli Studi di Napoli Parthenope	Università degli Studi di Napoli "Parthenope" Dipartimento di Ingegneria Corso di Studio in Ingegneria dell'Informazione 6 CFU Settori Scientifici Disciplinari
Università degli Studi di Napoli Federico II	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle tecnologie dell'informazione Corso di laurea in Ingegneria Elettrica e delle tecnologie dell'informazione 12 CFU di tipologia F "Altre attività"

Il Presidente
f.to Gerardo Canfora