

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"
Networking & IoT 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 21065AP000000020 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" per la formazione di tecnici altamente qualificati, pronti ad entrare nel mondo del lavoro. L'obiettivo è creare percorsi formativi 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: "Networking & IoT 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 una figura professionale esperta di architetture IoT e Security, di protocolli coinvolti e problemi specifici, capacità Network, Programmazione, Coding, Elettronica, conoscenze sicurezza specifiche delle Tecnologie 4.0, prototipizzazione soluzioni IoT con attuatori, microcontrollori, single-board computer e servizi cloud su IP Networks. 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 - Sistemi Operativi (Linux e windows) Programmazione web (html5 e CSS3) – Programmazione Android e IOS Normativa di settore sicurezza e privacy - Sicurezza sul lavoro – Design thinking –Fare impresa - Intro to IoT - Networking (CCNA ITN) – Intro to Big Data – CyberSecurity Essential - Python Essential – Sicurezza di Rete - Architetture dei servizi IT - Elettronica – Programmazione in C – Switching, Routing and Wireless Essentials - CCNA SRWE (Mod.2)- Connecting Things – Misure per la sicurezza dei sistemi IoT – Introduzione al Cloud e sicurezza del Cloud - Enterprise Networking, Security and Automation – CCNA ENSA (Mod.3) – VA/PT – Sicurezza delle Reti wireless – IOT SECURITY– Laboratorio di Sicurezza delle Reti - Laboratorio di Penetration Testing IOT- 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 **Novembre 2024** e si concluderà entro il mese di **Novembre 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 una delle seguenti sedi dei partner:
 1. Benevento: Scuola "La Tecnica", Via Falcone e Borsellino n. 1 – Tel. 0824 42927
 2. Napoli: CLARA S.c.a.r.l., Via Diocleziano 107 – Tel. 081 0108775

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 **30/10/2024**.

Modulistica e contatti

La modulistica è disponibile presso la Segreteria dell'Ente sita in Benevento alla Via Falcone e Borsellino n. 1 (Tel. 0824 42927) nei seguenti orari: dal lunedì al venerdì, dalle 8:30 alle 13:00 e dalle 15:30 alle 19:00 e presso la sede di Napoli - CLARA S.c.a.r.l., Via Diocleziano 107 (Tel. 081 0108775).

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 <https://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.

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 <https://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 didattica della Fondazione in Napoli (Clara Scarl) Via Diocleziano n. 107 e presso le altre sedi/laboratori dei soci fondatori. Le attività di stage si svolgeranno presso le aziende socie della Fondazione e/o altre aziende della filiera 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