



Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione

**PNNR - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 - “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU”**

**ALLEGATO A**  
Alla Fondazione ITS Novitas 4.0

**Oggetto: Modulo di DOMANDA DI INSERIMENTO all’Albo dei Docenti e Formatori per i percorsi finanziati dalla Misura 1.5 - “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU**

*I soggetti interessati dovranno inviare la seguente domanda all’indirizzo [fondazionenovitas@pec.it](mailto:fondazionenovitas@pec.it), compilata in ogni sua parte, allegando Curriculum Vitae in Formato Europeo (<https://europa.eu/europass/it>), copia del documento di identità in corso di validità e della tessera sanitaria/codice fiscale*

La/il sottoscritt    /   

Nome Cognome	
Luogo e data di nascita	
Nazionalità	
Codice fiscale/P.IVA	
Indirizzo di Residenza	
Telefono fisso/Cellulare	
Indirizzo e-mail	
PEC	

Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione

**PNNR - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 - “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU”**

### CHIEDE

di essere inserito/a nell’Albo Docenti e Formatori della Fondazione ITS Novitas 4.0 e partecipare alla selezione di cui all’oggetto per l’attribuzione di incarichi di docenze in qualità di:

**barrare la casella corrispondente**

<b>A</b>	<b>Docente o ricercatore universitario o titolare di dottorato di ricerca</b>
<b>B</b>	<b>Docente della scuola secondaria di II grado</b> <input type="checkbox"/> a tempo determinato <input type="checkbox"/> a tempo indeterminato
<b>C</b>	<b>Esperto e/o Tecnico e/o proveniente dal mondo del lavoro e delle professioni</b>

### PER I MODULI DIDATTICI E I PERCORSI FORMATIVI DI SEGUITO SPECIFICATI:

#### A) MODULI DIDATTICI PRIMO ANNO (COMUNI AI TRE PERCORSI FORMATIVI)

AREE COMPETENZE TRASVERSALI DI BASE E COMUNI DEI CORSI - 1° ANNUALITÀ:	
<b><i>Barrare i Moduli di Interesse</i></b>	
Modulo di interesse	Ore previste (suscettibili di variazione)
<input type="checkbox"/> Comunicazione e Life skills	20
<input type="checkbox"/> Team Working	20-30
<input type="checkbox"/> Informatica e Sistemi di elaborazione ed analisi dati	20-30
<input type="checkbox"/> Matematica per ambiente tecnico	30
<input type="checkbox"/> Economia ed organizzazione aziendale	20
<input type="checkbox"/> Sicurezza nei luoghi di lavoro	8
<input type="checkbox"/> Educazione ambientale	12
<input type="checkbox"/> Lingua INGLESE	50
<input type="checkbox"/> Privacy e GDPR <b>(solo nei percorsi Sviluppatore Backend e Sviluppatore Intelligenza Artificiale)</b>	10-15
<input type="checkbox"/> Sicurezza logica, Privacy e Compliance normativa <b>(previsto solo nel percorso Blockchain specialist)</b>	15
<input type="checkbox"/> Fondamenti del diritto commerciale, d’impresa, e del lavoro del settore ICT	15-20

Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione

**PNNR - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 - “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU”**

**B) MODULI DIDATTICI PRIMO ANNO**

**1. BLOCKCHAIN SPECIALIST - Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione**

<b>AREE COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI - 1° ANNUALITÀ:</b>	
<b><i>Barrare i Moduli di Interesse</i></b>	
Modulo di interesse	Ore previste (suscettibili di variazione)
<input type="checkbox"/> Elementi di programmazione	30
<input type="checkbox"/> Decentralizzazione e Consenso	50
<input type="checkbox"/> Sicurezza sistemi, reti e applicazioni	50
<input type="checkbox"/> Architetture Blockchain	70
<input type="checkbox"/> Sistemi di blockchain	80
<input type="checkbox"/> Certificazioni	60

**2. SVILUPPATORE INTELLIGENZA ARTIFICIALE - Tecnico superiore per l’organizzazione e la fruizione dell’informazione e della conoscenza**

<b>AREE COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI - 1° ANNUALITÀ:</b>	
<b><i>Barrare i Moduli di Interesse</i></b>	
Modulo di interesse	Ore previste (suscettibili di variazione)
<input type="checkbox"/> Introduzione all'Intelligenza Artificiale	30
<input type="checkbox"/> Matematica computazionale per l'analisi dei dati	30
<input type="checkbox"/> Elementi di programmazione	40
<input type="checkbox"/> Basi di data science	40
<input type="checkbox"/> Big data computing	60
<input type="checkbox"/> Machine learning	70
<input type="checkbox"/> Deep Learning	50

Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione

PNNR - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 - “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU”

### 3. SVILUPPATORE BACKEND - Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software

AREE COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI - 1° ANNUALITÀ:	
<i>Barrare i Moduli di Interesse</i>	
Modulo di interesse	Ore previste (suscettibili di variazione)
<input type="checkbox"/> Elementi di programmazione	30
<input type="checkbox"/> Javascript	50
<input type="checkbox"/> MYSQL e Database	50
<input type="checkbox"/> Architettura IT	40
<input type="checkbox"/> Sviluppo web (Html5, CSS, Angular, React, node.js)	50
<input type="checkbox"/> Docker e Architetture a Microservizi	40
<input type="checkbox"/> Programmazione framework	40
<input type="checkbox"/> PHP	40

### C) MODULI DIDATTICI SECONDO ANNO (COMUNI AI TRE PERCORSI FORMATIVI)

AREE COMPETENZE TRASVERSALI DI BASE E COMUNI DEI CORSI - 2° ANNUALITÀ:	
<i>Barrare i Moduli di Interesse</i>	
Modulo di interesse	Ore previste (suscettibili di variazione)
<input type="checkbox"/> Sostenibilità e transizione green	20
<input type="checkbox"/> Blockchain	20
<input type="checkbox"/> Diritto digitale e normativa di settore	10
<input type="checkbox"/> Personal branding <i>(previsto solo nel corso Blockchain Specialist e Sviluppatore Intelligenza Artificiale)</i>	15-20
<input type="checkbox"/> Problem Solving <i>(previsto solo nel corso Sviluppatore Backend)</i>	20
<input type="checkbox"/> Lavorare nel settore (orientamento)	15-20
<input type="checkbox"/> Autoimprenditorialità	20

Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione

PNNR - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 - “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU”

### D) MODULI DIDATTICI SECONDO ANNO

#### 1. BLOCKCHAIN SPECIALIST - Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione

AREE COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI - 2° ANNUALITÀ:	
<i>Barrare i Moduli di Interesse</i>	
Modulo di interesse	Ore previste (suscettibili di variazione)
<input type="checkbox"/> Analisi forense digitale	30
<input type="checkbox"/> Sicurezza Industriale e IoT	50
<input type="checkbox"/> Inglese tecnico di livello B2	50
<input type="checkbox"/> Blockchain e settori di utilizzo	50
<input type="checkbox"/> Blockchain management	70
<input type="checkbox"/> Implementazione della Blockchain	70
<input type="checkbox"/> Defensive Security	60
<input type="checkbox"/> Advanced Ethical Hacking	50

#### 2. SVILUPPATORE INTELLIGENZA ARTIFICIALE - Tecnico superiore per l’organizzazione e la fruizione dell’informazione e della conoscenza

AREE COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI - 2° ANNUALITÀ:	
<i>Barrare i Moduli di Interesse</i>	
Modulo di interesse	Ore previste (suscettibili di variazione)
<input type="checkbox"/> Inglese tecnico di livello B2	40
<input type="checkbox"/> Data mining	40
<input type="checkbox"/> Machine learning	40
<input type="checkbox"/> Deep Learning	40
<input type="checkbox"/> Big data computing	30
<input type="checkbox"/> Basi artificial digital human	40
<input type="checkbox"/> Conversation design	30
<input type="checkbox"/> Digital imaging	40
<input type="checkbox"/> Basi di IoT e Robotica	40



Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione

**PNNR - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 - “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU”**

<input type="checkbox"/> Automated reasoning	30
<input type="checkbox"/> Semantic web	30
<input type="checkbox"/> Data visualization & data presentation	40

**3. SVILUPPATORE BACKEND - Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software**

<b>AREE COMPETENZE TECNICO - PROFESSIONALI - 2° ANNUALITÀ:</b>	
<i>Barrare i Moduli di Interesse</i>	
Modulo di interesse	Ore previste (susceptibili di variazione)
<input type="checkbox"/> Progettazione e prototipazione	50
<input type="checkbox"/> Project management tramite suite	50
<input type="checkbox"/> Inglese tecnico di livello B2	50
<input type="checkbox"/> Business Continuity	60
<input type="checkbox"/> Programmazione WEB avanzata	60
<input type="checkbox"/> MYSQL e Database	50
<input type="checkbox"/> Amministrazione Web Server	60
<input type="checkbox"/> Testing e debugging	60

**INFORMAZIONI SULLA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:**  
*(Barrare la casella corrispondente al proprio livello)*

- Base                       Intermedia                       Avanzata

Se si è eventualmente in possesso di una certificazione linguistica indicarla \_\_\_\_\_

**A tal fine DICHIARA**

secondo le modalità dell’autocertificazione di cui al Testo Unico D.P.R. 28.12.2000 n°445 e s.m.i.

- di godere dei diritti civili e politici nel paese di residenza;
- di non avere riportato condanne penali e/o non avere a proprio carico procedimenti penali in corso, tali da determinare situazioni di incompatibilità con eventuali incarichi da espletare;
- di possedere il seguente titolo di studio:



Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione

**PNNR - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 - “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU”**

Nome titolo di studio	
Conseguito nell’anno	
Presso (inserire nome istituto/scuola)	
Di (inserire la città)	
Con votazione	

di possedere i requisiti tecnici per ogni ruolo per il quale si candida.

**La “Fondazione ITS NOVITAS 4.0” si riserva di accertare l’inesistenza sul territorio di cause di esclusione previste dalla normativa vigente.**

**ALLEGA**

- fotocopia documento di identità e codice fiscale/tessera sanitaria;
- curriculum vitae datato e sottoscritto;
- altro (specificare) \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

*Il sottoscritto, ai sensi dell’art.13 Dlgs 196 del 30/06/2003 e dell’art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679), AUTORIZZA La “Fondazione ITS Novitas 4.0” al trattamento dei dati personali forniti nel rispetto delle finalità, secondo le modalità e nei limiti previsti dalla normativa medesima.*

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_