

**AVVISO DI DISPONIBILITA' PER L'AGGIORNAMENTO DELL'ELENCO DOCENTI INSERITI NELL'ALBO FORMATORI DELLA FONDAZIONE I.T.S. UMBRIA MADE IN ITALY – INNOVAZIONE, TECNOLOGIA E SVILUPPO**

**Art.1**

La Fondazione I.T.S. Umbria pubblica il presente “avviso di disponibilità” per aggiornare l’Albo formatori per le attività didattiche dell’I.T.S, con la specifica che i formatori già iscritti non devono ripresentare la domanda e che le iscrizioni effettuate precedentemente all’istituzione del bando unico, e quindi in relazione ai singoli ambiti formativi, verranno comunque considerate valide ai fini del presente bando ed automaticamente estese a tutti gli ambiti senza necessità di nuova domanda. Il predetto avviso non ha natura di bando di selezione, avendo come scopo solo quello di effettuare un’indagine di mercato dei soggetti disposti ad assumere eventualmente l’incarico di docenza nell’ambito delle attività formative della Fondazione. L’iscrizione nell’albo non è vincolante per la Fondazione e l’attribuzione dell’incarico avviene ad insindacabile giudizio della Fondazione, in base ad una valutazione non comparativa, ma in termini di scrutinio assoluto.

In caso di inserimento di nuovi percorsi formativi e pertanto di nuovi ambiti didattici della Fondazione, il presente avviso, previa delibera della Giunta esecutiva verrà integrato e ripubblicato.

**Art.2**

Le domande di ammissione verranno valutate e, se ritenute idonee, in base all’art. 4 del presente avviso, approvate ed inserite nell’Albo formatori dalla Giunta Esecutiva della Fondazione, a proprio insindacabile giudizio. Le domande potranno essere ammesse o escluse.

La Giunta Esecutiva provvederà poi, a proprio insindacabile giudizio e ogniqualvolta necessario, con riferimento al programma didattico ed operativo, a conferire l’incarico al formatore ritenuto più idoneo, fra gli ammessi all’albo, all’espletamento delle specifiche attività didattiche.

**Art.3**

L' ALBO FORMATORI è suddiviso nei seguenti ruoli:

- A. Docenti e ricercatori universitari e titolari di dottorato di ricerca
- B. Docenti di scuola media superiore e tecnici di laboratorio.
- C. Docenti, tecnici ed esperti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni

Ogni richiedente potrà presentare domanda per uno o per più ruoli.

**Art. 4** Possono essere iscritte all’Albo Formatori le persone fisiche di qualunque nazionalità che, alla data di presentazione della domanda, siano in possesso dei seguenti requisiti giuridici e tecnici, dichiarati in domanda secondo le modalità dell’autocertificazione di cui al Testo Unico D.P.R. 28.12.2000 n° 445.

#### Requisiti giuridici

- a) Godimento dei diritti civili e politici nello stato di residenza: non possono accedere alla selezione coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo.
- b) 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.

La Fondazione si riserva di accertare l'inesistenza sul territorio di cause di esclusione previste dalla normativa vigente.

#### Requisiti tecnici

##### A. Docenti e ricercatori universitari e titolari di dottorato di ricerca

- Essere in possesso di diploma di laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento.
- Aver maturato incarichi di docenza universitaria o possedere il titolo di dottore di ricerca.
- Aver maturato esperienza didattica almeno quinquennale nella materia oggetto dell'Unità formativa per la quale si candidano.

Per i ricercatori universitari il requisito dei cinque anni di esperienza didattica può essere sostituito con esperienza professionale di almeno cinque anni.

##### B. Docenti di scuola media superiore e tecnici di laboratorio

- Essere in possesso di diploma di laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento.
- Essere di ruolo e/o abilitati all'insegnamento.
- Possedere un'esperienza di insegnamento almeno quinquennale nella materia oggetto dell'Unità Formativa per la quale si candidano.

Per i tecnici di laboratorio è sufficiente il diploma di istruzione secondaria superiore, fermo restando il requisito dell'esperienza quinquennale.

##### C. Docenti, tecnici ed esperti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni

- Essere in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore.
- Possedere un'esperienza di docenza e/o lavorativa/professionale, almeno quinquennale, nella materia oggetto dell'Unità Formativa per la quale si candidano.

#### Art.5

Come già specificato nell'art. 1, l'inserimento nell'Albo Formatori non comporta alcun obbligo da parte della Fondazione di attribuzione di incarichi di qualsiasi tipo.

#### Art.6

I soggetti interessati dovranno produrre apposita domanda, redatta su carta libera, in base allo schema di cui all'**Allegato 1**, corredata dei documenti previsti nel predetto Allegato.

La domanda dovrà pervenire in una delle seguenti modalità:

- *brevi manu* presso la sede legale di ITS Umbria Academy Via Palermo 80/a 06124 Perugia (PG)
- tramite raccomandata A/R presso la sede legale di ITS Umbria Academy Via Palermo 80/a 06124 Perugia (PG)
- PEC all'indirizzo [itsumbria@legalmail.it](mailto:itsumbria@legalmail.it)
- Mail ordinaria all'indirizzo [info@itsumbria.it](mailto:info@itsumbria.it)
- Fax al numero 075/5837638

#### **Art. 7**

Saranno escluse le domande:

- non sottoscritte dal Formatore;
- non contenenti le dichiarazioni in merito al possesso dei necessari requisiti, ovvero contenenti dichiarazioni incomplete;
- prive di curriculum vitae datato e sottoscritto;
- recanti informazioni che non risultino veritiere.

#### **Art. 8**

La richiesta di inserimento dovrà essere corredata dei seguenti documenti:

- Fotocopia di documento di identità.
- Curriculum vitae datato e sottoscritto dal quale si evincano gli studi e le esperienze compiute nei settori inerenti alle attività della Fondazione.
- **Scheda** dalla quale si evincano la conoscenza della lingua inglese e le esperienze di docenza e/o lavorativa/professionale riferite a ciascuna unità formativa per la quale ci si candida, con l'indicazione del periodo in cui sono state svolte, redatta su carta libera, in base allo schema di cui all'**Allegato 2**.

La Fondazione si riserva di richiedere in qualsiasi momento al candidato ulteriori informazioni riguardanti le esperienze effettuate e le certificazioni dei titoli indicati o di effettuare colloqui informativi con i candidati o i formatori inseriti nell'Albo.

#### **Art. 9**

L'eventuale proposta di incarico professionale verrà comunicata all'interessato.

#### **Art. 10**

L'Albo Formatori della Fondazione I.T.S. verrà aggiornato con l'immissione di nuovi nominativi, previa pubblicazione di apposito avviso, ogniqualvolta necessario.

#### **Art.11**

Ogni Formatore inserito nell'Albo Formatori potrà aggiornare la propria posizione, qualora lo ritenga opportuno, indicando eventuali nuovi titoli o servizi prestati, con cadenza annuale.

#### **Art.12**

La Giunta Esecutiva della Fondazione valuterà con una costante attività di monitoraggio la qualità delle prestazioni professionali svolte dai formatori incaricati.

La Fondazione si riserva la facoltà di cancellare i nominativi di un Formatore dall'Albo, dandone tempestiva comunicazione all'interessato, qualora vengano a mancare i requisiti di ordine generale ovvero nel caso in cui il Formatore si sia reso responsabile di grave inadempimento, negligenza o ritardi nell'espletamento degli incarichi svolti per conto della Fondazione.

#### **Art.13**

Il Formatore potrà in qualsiasi momento richiedere volontariamente, dietro presentazione di formale istanza, che il suo nominativo venga cancellato dall'Albo Formatori della Fondazione.

#### **Art.14**

I dati personali forniti dai richiedenti saranno trattati per le operazioni connesse alla costituzione dell'Albo Formatori, secondo le disposizioni del D.Lgs. 30/06/2003 n.196.

#### **Art. 15**

Il percorso formativo si svilupperà su quattro semestri ed avrà una durata complessiva di **1800/2000 ore** di cui:

- **circa 1000/1200 ore** dedicate a lezioni ed esercitazioni frontali e di laboratorio affidate almeno per il 50% ad esperti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni;
- **circa. 800 ore** dedicate ad attività di tirocinio.

#### **Art. 16**

I formatori dovranno indicare i ruoli (A, B o C) e le Unità Formative per le quali intendono candidarsi, scegliendole tra le seguenti, **per un numero massimo di 10 unità formative**:

#### **Competenze trasversali**

- Antincendio
- Comportamento organizzativo
- Contabilità d'impresa

- Elementi di diritto
- Elementi di economia
- Formazione art. 37 D.Lgs 81/08 - parte generale
- Formazione art. 37 D.Lgs 81/08 – parte specifica (rischi specifici)
- Gestione dei Progetti
- Gestione della qualità
- Informatica
- Inglese
- Matematica
- Organizzazione Aziendale
- Primo soccorso
- Statistica

#### **Unità formative specialistiche**

- 4.0 Technologies Applied
- Affidabilità e diagnostica
- Agenti microbici delle fermentazioni
- Ambiente e sostenibilità ambientale
- Analisi ambientali del ciclo di vita di un prodotto
- Analisi biofisiche
- Analisi Chimica qualitativa
- Analisi Chimica quantitativa
- Analisi Chimica strumentale
- Analisi microbiologiche
- Analisi sensoriale
- Antropologia dell'alimentazione
- Arti culinarie e valorizzazione delle produzioni tipiche regionali
- Aspetti critici della comunicazione interculturale
- Attuatori elettrici, pneumatici ed oleodinamici
- Autoimprenditorialità
- Autorizzazioni ambientali
- Big Data Management and Analytics
- Bilancio energetico ed energie rinnovabili
- **Bim – il Cost Control in 5 D**
- **Bim – quantity take off e 4 D**
- BIM: Il quadro normativo europeo e italiano
- BIM: Le tecniche di base
- Biologia

- Biomasse di recupero agro-industriale
- Biomasse di recupero dall'agricoltura
- Biomasse prodotte ad hoc
- Biosaggi
- Biotecnologie per la salute dell'uomo e dell'ambiente
- Caratterizzazione chimica, biochimica e chimico-fisica dei bio-based products
- Caratterizzazione dei materiali
- **Carbon footprint**
- Chimica
- Chimica e Biologia delle sostanze naturali e artificiali
- Chimica enologica
- Composizione delle biomasse
- Composizione e logistica dei rifiuti
- **Connection security**
- Contesto legislativo Europeo
- Contesto legislativo Nazionale
- Contesto legislativo regionale/locale
- Controllo di gestione e contabilità industriale
- Copertura dei rischi commerciali
- Copertura dei rischi di cambio
- CRM - Customer relationship management
- Cyber Security
- **Data security**
- Diagnostica dei Sistemi Automatici
- Diritto societario
- Ecodesign
- Economia agraria
- Economia ed organizzazione aziendale
- Economia internazionale e scenari mondiali
- Elaborazione dati e modelli chemiometrici
- Elementi di Agronomia
- Elementi di botanica
- Elementi di chimica, fisica e biologia
- Elementi di diritto ed economia politica
- Elementi di economia del turismo
- Elementi di enologia e viticoltura
- Elementi di ingegneria sismica
- Elettronica ed elettrotecnica
- **Energy management**
- Enologia
- Estimo

- Etichette ambientali
- Fisica tecnica
- Fitoiatria
- Fotogrammetria
- Geografia dei prodotti locali
- Gestione dei rifiuti e autorizzazioni ambientali
- Gestione del cantiere edile
- Gestione della commessa
- Gestione impianti e risparmio energetico
- **Gestione impianti e risparmio energetico**
- Gli accordi internazionali per il commercio
- Gli Incoterms
- **Human security**
- I Contratti di appalto
- Il modello digitale strutturale
- Il BIM e le nuove figure professionali
- Il BIM per la gestione della proprietà immobiliare privata
- Il BIM per la Pubblica Amministrazione
- Il Brand Made in Italy nel mondo
- Il controllo dell'avanzamento dei lavori
- Il flusso di lavoro nel BIM
- Il Marketing e la promozione sui mercati esteri
- Il marketing sui mercati esteri
- Il modello digitale architettonico
- Il posizionamento dell'Italia nei mercati mondiali
- Il posizionamento dell'Umbria sui mercati internazionali
- Il sistema Italia all'estero
- Il sistema turistico regionale
- Il turismo ecosostenibile
- Impianti
- Impianti industriali
- Industria 4.0
- Informatica avanzata
- **Inglese per le relazioni professionali nel turismo**
- Innovazione e Sharing Economy nel settore turistico
- Internet Technologies
- IOT
- La componentistica nel settore delle costruzioni
- La comunicazione aziendale
- La comunicazione interpersonale
- La fiscalità delle operazioni con l'estero

- La geografia del turismo
- La gestione del Food & Beverage
- La gestione della reception
- La gestione delle relazioni internazionali
- La gestione dell'House Keeping
- La gestione doganale
- La gestione doganale dei rapporti commerciali
- La gestione finanziaria delle transazioni commerciali - Pagamenti internazionali
- La promozione sui mercati esteri
- La tutela della proprietà intellettuale sui mercati esteri
- Laboratorio BIM
- Le istituzioni internazionali
- Le istituzioni italiane a supporto dell'export
- Le nuove forme di internazionalizzazione
- Lean production e Total Productive Maintenance
- Legislazione del turismo
- Life cycle analysis
- L'interoperabilità dei dati
- Logistica applicata
- Logistica internazionale
- Macchine automatiche e azionamenti
- **Machine Learning**
- Manifattura additiva
- Manutenzione
- Marketing territoriale e turistico
- Materiali da costruzione
- Materiali e prodotti sostenibili per uso alimentari
- Materie prime rinnovabili e principi di bioraffineria
- Meccanica
- Meccanica agraria
- Meccatronica applicata e casi di studio
- Microbiologia ambientale
- Microbiologia e biochimica
- Misure meccaniche ed elettroniche, sensoristica
- Monitoraggi ambientali
- **Naviswork: concetti base**
- Normative tecniche e di sicurezza e installazione e collaudo
- Nutrizione e dietetica
- Olivicoltura ed Elaiotecnica
- **Organizational security**
- Orticoltura e agricoltura sostenibile



- Packaging
- Panificazione
- Pasticceria
- Politiche agrarie
- Principali software BIM oriented
- Principi di bioeconomia ed economia circolare
- **Principi di Termotecnica ed energetica**
  - Processi aziendali e gestione della qualità
  - Processi Biochimici nelle fermentazioni
  - Processi di riutilizzo dei rifiuti
  - Processi fermentativi per la produzione di biomassa
  - Processi per le trasformazioni delle biomasse
  - Produzione di biogas e compostaggio
  - Progettazione architettonica
  - Progettazione ed organizzazione di eventi
  - Progettazione industriale e CAD/CAM
  - Progetti aziendali
  - Programmazione dei sistemi di automazione industriale
  - Programmazione dei sistemi di automazione industriale
  - Programmazione e controllo della produzione alimentare
  - Programmazione, controllo e gestione della produzione
  - Raccolta ed elaborazione dati - GDPR
  - Reti e infrastrutture IT
  - Reti, bus di campo e sistemi elettronici
  - Revenue e Yield Management per alberghi e strutture ricettive
  - Robotica industriale
  - Sales & Marketing
  - Sicurezza alimentare
  - Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro - rischio specifico
  - Simulazione e sperimentazione in azienda
  - Sistema e tecnologie della ristorazione
  - Sistemi di certificazione ambientale e protocolli internazionali
  - Sistemi di certificazioni evoluti
  - Sistemi di controllo ed automazione industriale
  - Sistemi di gestione della sicurezza (Ohsas 18001) e modelli organizzativi (D.L. 231)
  - Sistemi di gestione integrato qualità e ambiente
  - Software gestionali per le strutture ricettive
- **Software security**
  - Specie arboree ed arbustive per uso erboristico
  - Storia del turismo
  - Storia dell'urbanistica-e del restauro

- Storia della cucina
- Storia dell'agricoltura e alimentazione
- Strumenti contrattuali per l'export
- Strumenti contrattuali per processi di internazionalizzazione
- Strumenti web 2.0 per la promozione sui mercati esteri
- System security
- Tecniche biotecnologiche
- Tecniche biotecnologiche per la microbiologia
- Tecniche costruttive
- Tecniche di banqueting e catering
- Tecniche di fermentazione
- Tecniche di indagine sui materiali
- Tecniche di negoziazione
- Tecniche di programmazione
- Tecnologia alimentare
- Tecnologia dei materiali
- Tecnologia di processo applicata alla produzione del cioccolato
- Tecnologia di processo applicata alla produzione della birra
- Tecnologie abilitanti 4.0 robotica
- Tecnologie di trattamento dei rifiuti
- Tecnologie e formulazione dei materiali plastici
- Tecnologie e macchine di lavorazione
- Termodinamica
- Topografia
- Tracciabilità di prodotto
- Trasformazione dei materiali
- Urbanistica
- Valorizzazione delle materie prime seconde (end of waste)
- Viticoltura
- Web communication e promozione digitale
- Web Marketing
- Web Technologies

In funzione del programma didattico di dettaglio che, per le caratteristiche dei percorsi formativi è in costante evoluzione, le Unità Formative potranno subire integrazioni che andranno a modificare ed aggiornare il presente avviso.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

**I.T.S. Umbria**

**Via Palermo 80/a**

**06124 Perugia**

**Tel. 075/582741**

**[www.itsumbria.it](http://www.itsumbria.it)**

Il presente avviso sarà pubblicato nel sito [www.itsumbria.it](http://www.itsumbria.it)

**Tale pubblicazione rappresenta l'unica forma di pubblicità legale**

**Perugia, 13/01/2023**

**IL PRESIDENTE**

*Ing. Giuseppe Cioffi*

- **Allegato 1**: Modulo per la domanda
- **Allegato 2**: Scheda per i ruoli A, B, C