



AVVISO PUBBLICO
PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI DOCENZA
nel corso ITS 10 presso la sede di Ancona
“TECNICO SUPERIORE VERSO L’INDUSTRY 4.0”
Cod. regionale: 1083958 - anni 2021-2023
gestito dalla Fondazione ITS di Recanati

La Fondazione ITS di Recanati - Istituto Tecnico Superiore, area “Nuove Tecnologie per il Made in Italy”, ha delegato la Prof.ssa Cuppini Patrizia, quale direttore del corso, a selezionare le istanze da professionisti provenienti dal mondo del lavoro, con competenze specifiche nell’ambito delle varie materie proposte, per il conferimento degli incarichi di docenza nel corso di **“TECNICO SUPERIORE VERSO L’INDUSTRY 4.0”**. Detti incarichi, possono essere conferiti a professionisti che, alla data odierna, vantano una comprovata esperienza professionale nel modulo “specialistico” oggetto di insegnamento.

Informazioni generali:

Durata del corso: 1800 ore di cui n. 900 dedicate a lezioni ed esercitazioni frontali, n. 900 dedicate ad attività di stage.

Sede di svolgimento delle lezioni teoriche: Istituto Istruzione Superiore Volterra Elia Via Esino, 36, loc. Torrette, 60126, Ancona (AN)

Tempi di svolgimento del corso: 4 o 5 ore giornaliere di norma pomeridiane e “in presenza”, dal lunedì al venerdì e, comunque, sulla base delle esigenze didattico/organizzative.

Il calendario del corso sarà reso noto prima dell’avvio delle attività didattiche. Le lezioni inizieranno presumibilmente a partire dal 10/02/2022 e termineranno entro il 31/07/2023.

Le attività di docenza dovranno essere svolte nel rispetto della normativa vigente. Il personale selezionato sarà tenuto al rispetto delle regole previste per la realizzazione di corsi ITS, dal Miur e dalla stessa Regione Marche, che tramite finanziamenti FSE andrà ad integrare il finanziamento concesso dal Ministero. Il personale selezionato dovrà garantire pertanto la compilazione della modulistica prevista dall’ente finanziatore e dall’ente gestore e lo svolgimento di attività collaterali (quali predisposizione esercitazioni, materiali didattici, test di verifica finale e compilazione di relazioni finali e valutazioni allievi), nonché il raggiungimento degli obiettivi, in coerenza con il progetto approvato.

Il compenso economico sarà determinato in base a quanto disposto nei precedenti corsi e nell'ambito del budget a disposizione, entro il limite massimo stabilito dalla Circolare del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali n. 2 del 2009.

Si precisa che nel monte ore di docenza si intendono compresi i tempi per la correzione dei test d’ingresso e la valutazione in uscita di ogni modulo, nonché la preparazione di materiali didattici e dispense.

L’ente si riserva di aprire un nuovo bando (o riaprire i termini del presente bando), per la presentazione delle domande per i moduli formativi per i quali non sia pervenuta alcuna candidatura considerata valida, o per i quali non si sia potuto procedere al perfezionamento del contratto. Si riserva anche di valutare la possibilità di incaricare più di un

professionista per uno stesso modulo, qualora i candidati in graduatoria non possano coprire l'intero monte ore previsto, se tale suddivisione risulti coerente con i contenuti dei singoli moduli e con le esperienze dei professionisti individuati.

Requisiti minimi di accesso al bando

Possono presentare domanda le persone fisiche che, alla data di presentazione della stessa, siano in possesso dei seguenti requisiti giuridici e tecnici, dichiarati secondo le modalità dell'autocertificazione di cui al Testo Unico D.P.R. 28.12.2000 n. 445.

Requisiti giuridici:

- Cittadinanza italiana ovvero di uno degli stati membri dell'Unione Europea, fermo restando il disposto di cui al D.P.C.M. 07.02.1994 e successive modifiche ed integrazioni;
- Godimento dei diritti civili e politici nello stato di residenza: non possono accedere alla selezione coloro che sono esclusi dall'elettorato politico attivo;
- Non aver 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.

Requisiti tecnici:

- Titolo di studio, esperienza didattica, esperienza professionale e/o eventuali altri requisiti, secondo quanto indicato, per ogni modulo di insegnamento, nell'Elenco dei moduli (Allegato A).

Si precisa che la programmazione didattica è organizzata in moduli e inoltre che più moduli sono suddivisi in sottomoduli (Sezioni), ciascuno dei quali può essere assegnato a un diverso docente. Sarà pertanto necessario e richiesto un coordinamento tra i docenti del modulo in modo da condividere modalità didattiche e metodi di valutazione degli studenti.

Presentazione della domanda

I soggetti interessati ad assumere l'incarico di docenza dovranno produrre **apposita domanda, redatta su carta libera**, indicante **il modulo didattico o sezione prescelta, corredata da curriculum vitae compilato secondo lo schema richiesto dalla regione MARCHE (Allegato al presente Bando), copia del proprio documento di riconoscimento e tabella di valutazione titoli allegata al presente avviso**. Le istanze dovranno pervenire tramite mail standard, avente per oggetto **"Domanda per docenza corso ITS 10 (Scadenza 21/10/2022)"**, all'indirizzo coordinatore.ancona@its4puntozero.it, oppure tramite PEC all'indirizzo: ancona@pec.fondazioneitsrecanati.it, **entro e non oltre le ore 13 del 21/02/2022**.

Non saranno prese in considerazione le domande:

- pervenute oltre la data di scadenza;
- presentate da soggetti non in possesso dei requisiti richiesti;
- non sottoscritte;
- non corredate dai documenti richiesti.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione saranno trattati esclusivamente ai sensi del D. Lgs 30.06.2006 n. 196 e s.m.i. per le finalità di gestione della presente procedura selettiva.

Criteria di valutazione delle domande

| TITOLO VALUTABILE | PUNTEGGIO MASSIMO |
|--|-------------------|
| Titoli scientifici e culturali inerenti il modulo didattico prescelto | 10 |
| Esperienza didattica pertinente, svolta al di fuori dei percorsi della Fondazione ITS Recanati | 5 |
| Esperienza acquisita nei corsi ITS presso la Fondazione di Recanati, con feedback positivo da parte degli studenti | 10 |
| Esperienza professionale pertinente | 25 |

La valutazione sarà effettuata da una commissione istituita dal Direttore del Corso.

A conclusione della procedura valutativa, verrà resa nota la graduatoria di merito, utilizzata per il conferimento degli incarichi di docenza.

Prima dell'inizio delle lezioni, i docenti interni alla Pubblica Amministrazione dovranno inviare via e-mail, all'indirizzo d.toscani@its4puntozero.it, il "nulla-osta" per lo svolgimento di attività extra-curricolari rilasciato dal proprio Dirigente Scolastico. Il mancato invio del nulla-osta comporta l'impossibilità di procedere con la docenza.

Il presente bando non comporta impegno da parte della Fondazione nel caso che il corso non venga attivato.

Per informazioni

Prof. Marco Cantarini

email: coordinatore.ancona@its4puntozero.it

cell: 3346687358

Ancona, 12/10/2022

Il Direttore del Corso
Prof.ssa Patrizia Cuppini

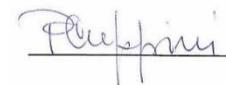




TABELLA VALUTAZIONE TITOLI PROFESSIONISTI (PROVENIENTI DAL MONDO DEL LAVORO)

NOME E COGNOME DEL CANDIDATO:

MODULO:

ORDINE DI PREFERENZA DEL MODULO:

| REQUISITI | Punteggio (a cura del candidato) | Punteggio MAX |
|---|---|--------------------------|
| Titoli scientifici e culturali inerenti il modulo didattico prescelto (Pubblicazioni su riviste specializzate, premi, brevetti, progetti presso enti/associazioni, iscrizioni ad albi professionali, master di perfezionamento) Punti 1 per ogni esperienza/titolo | | 10 |
| Esperienza didattica pertinente, svolta al di fuori dei percorsi della Fondazione ITS Recanati Punti 1 per ogni esperienza, oltre il minimo eventualmente richiesto | | 5 |
| Esperienza didattica pertinente, svolta nei percorsi della fondazione ITS Recanati, con valutazione positiva da parte degli studenti Punti 2 per ogni corso in cui è stata svolta la docenza | | 10 |
| Esperienza professionale "pertinente" Punti 1 per ogni anno oltre il minimo richiesto | | 25 |

NOTE PER LA COMPILAZIONE

- Compilare una tabella per ognuno dei moduli a cui ci si candida;
- Se ci si candida per più moduli, esprimere l'ordine di preferenza (1, 2, 3...);
- I titoli dichiarati ed i corrispondenti punteggi indicati nella tabella devono essere riferiti al modulo specifico e attestabili dal curriculum vitae.

ELENCO MODULI

| N | MODULO | OBIETTIVI - ABILITA' - CONTENUTI DEL MODULO | TITOLO RICHIESTO | ORE a bando |
|---|--|--|--|----------------------------------|
| 1 | Gestione progetti | Vedi allegato 1 | Laurea magistrale / specialistica di II livello, diploma di laurea vecchio ordinamento (4-6 anni), diploma accademico di II livello. 5 Anni di esperienza professionale. | 30 |
| 2 | Inglese tecnico e certificazione B2 | Vedi allegato 2 | Diploma di istruzione secondaria di II grado che permette l'accesso all'università. 1 anno di esperienza professionale nel settore. Certificazione linguista di livello superiore al livello oggetto del corso o madrelingua | 30 Parte del modulo di 60 ore |

ALLEGATO 1 (OBIETTIVI - ABILITA' - CONTENUTI DEL MODULO: **Gestione progetti e Design Thinking**) 50 ore

L'obiettivo della sezione Gestione Progetti è quello di far apprendere le caratteristiche di gestione di un progetto, sviluppare le competenze relative all'attività di organizzazione e di pianificazione nell'utilizzo delle risorse (umane, tecniche, di tempo, ecc.). La sezione Design Thinking ha come scopo quello di partecipare al progetto MIUR ITS4.0 e di far apprendere le metodologie di gestione progetti denominate Design Thinking applicate ad un caso concreto

I contenuti della sezione: **Gestione progetti (30 ore)**

- Concetti di progetto e Project Management;
- Ciclo di vita e fasi di un progetto secondo PMBOK (Project Management Body Of Knowledge);
- Descrizione gerarchica delle fasi di un progetto detta Work Breakdown Structure (WBS);
- Diagramma reticolare di precedenza (PDM, Precedence Diagramming Method);
- Diagramma di GANTT;
- Tempi, risorse, costi, Earned Value;
- Esempio di utilizzo di software per la gestione di progetti. Studio di casi.
- Riconoscere, valutare e risolvere situazioni conflittuali e problemi di lavoro di diversa natura: tecnico-operativi, relazionali, organizzativi.
- Organizzare e gestire, con un buon livello di autonomia e responsabilità, l'ambiente lavorativo, anche con strumenti di supporto alla programmazione.
- Intervenire nella filiera di produzione dal processo al prodotto: relativamente a elementi e gruppi meccanico-elettrici, estrapolare informazioni dal disegno tecnico in merito alle esigenze di scelta di materiali e lavorazioni.

I contenuti della sezione: **Design thinking (20 ore)**

- Design thinking applicato ad un progetto reale proposto da un'azienda socia della Fondazione, secondo le direttive ministeriali del progetto ITS40, le fasi da realizzare saranno
 - Modulo Empatia
 - Modulo Definizione
 - Modulo Ideazione
 - Modulo Prototipazione

ALLEGATO 2 (OBIETTIVI - ABILITA' - CONTENUTI DEL MODULO: **Inglese tecnico e Certificazione B2**)

L'obiettivo del modulo è far raggiungere, nel Quadro Comune Europeo di Riferimento per la conoscenza delle Lingue (CEFR), il livello B2 della lingua inglese con il relativo superamento dell'esame di certificazione. Gli allievi dovranno essere in grado di comprendere e gestire lettere di routine, consultare i manuali sostenere conversazioni, scrivere saggi brevi. Il docente/i nel caso di studenti già certificati B2 dovrà fornire gli strumenti per tentare il conseguimento del livello C1.

Contenuti del modulo (60 ore):

I contenuti del corso ricalcano le competenze necessarie per sostenere le prove per la certificazione suddiviso nelle parti:

- READING (in italiano: Lettura)
- WRITING (in italiano: Scrittura)
- USE OF ENGLISH (in italiano: Uso dell'inglese)
- LISTENING (in italiano: Ascolto)
- SPEAKING (in italiano: Discussione)