



Finanziato dal P.O.R. Programma Operativo Regionale FSE (Fondo Sociale Europeo) Umbria 2014-2020"

Ob. Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione Asse 1 "Occupazione" - Priorità di investimento 8.1 R.A. 8.5 e 8.2 R.A. 8.1

## AVVISO PUBBLICO

### Reclutamento allievi per il percorso formativo integrato **BIM Coordinator**

CODICE FSE 1420-20-1-81-130-D79C78FB

**Soggetto accreditato presso la Regione Umbria che realizza l'intervento: GIOVE In.Formativa srl**

Questo avviso è pubblicato anche su [www.arpalumbria.it](http://www.arpalumbria.it)

#### Descrizione profilo professionale

Il **BIM Coordinator** è il coordinatore dei flussi informativi di commessa in ambito ingegneristico e architettonico. E' infatti la figura professionale che gestisce e coordina progetti BIM settoriali o multidisciplinari secondo le risorse, gli standard e le procedure aziendali, utilizzando gli strumenti software necessari per il coordinamento delle attività di redazione, controllo e gestione del progetto BIM. Conosce infatti le modalità di utilizzo dei software per la redazione dei modelli BIM per una o più discipline (architettonica, strutturale, impiantistica, ambientale) ai fini del coordinamento interdisciplinare. Analizza, utilizza ed aggiorna la documentazione tecnica ed operativa della commessa per la produzione degli elaborati e dei modelli (standard e procedure) e si occupa del capitolato informativo e del piano di gestione informativa (in autonomia o con il BIM Manager, ove presente). Cura la qualità, gestisce interferenze e conflitti e verifica la correttezza dei flussi informativi digitali. Inoltre, coordina il team di lavoro ottimizzando le risorse e il processo di creazione, gestione e verifica dei modelli digitali.

#### Articolazione del percorso

Il percorso prevede una fase di **formazione teorico/pratica** della durata complessiva di n.**350 ore** ed un **tirocinio curricolare** all'interno di un'azienda **della durata di 480 ore (4 mesi)** per un impegno non superiore alle 8 ore giornaliere e 120 ore mensili.

Per impegni giornalieri di formazione teorica superiori alle 6 ore verrà riconosciuto il rimborso delle spese di vitto.

L'attività di formazione teorica è strutturata nelle seguenti Unità Formative Capitalizzabili:

UFC	Ore
Segmento di accoglienza e messa a livello	4
Esercizio di un'attività lavorativa in forma dipendente e/o autonoma	30
L'attività professionale del "BIM coordinator"	30
Capitolato informativo (CI), offerta di gestione informativa (oGI) e piano di gestione informativa (pGI)	30
Programmazione e pianificazione della produzione di un modello informativo multidisciplinare	30
Definizione e gestione del team di progetto	15
Progettazione in BIM - (BIM authoring)	90
Coordinamento della produzione di un modello informativo specialistico e/o multidisciplinare	40
Controllo e validazione del progetto BIM	35
Gestione della progettazione BIM ai fini della realizzazione e manutenzione dell'opera	30
La sicurezza nei luoghi di lavoro – ufficio	8
La valutazione della qualità del proprio operato nell'ambito dell'erogazione del servizio	8
<b>Totale</b>	<b>350</b>

#### Sede di svolgimento:

La formazione teorica si svolgerà secondo le disposizioni regionali e nazionali anti-covid in modalità FAD sincrona ovvero, nel caso in cui la situazione epidemiologica lo consentirà presso la sede operativa di GIOVE In.Formativa srl in Via Luigi Catanelli, 23 – Ponte San Giovanni – 06135 Perugia.

#### Modalità di svolgimento

Il percorso formativo integrato inizierà presumibilmente entro **Luglio 2021**; sarà interamente gratuito; alle/agli allieve/i verrà riconosciuta una indennità mensile relativa alla fase di tirocinio pari ad € 600,00 per i tirocini che si svolgeranno presso aziende localizzate nel territorio regionale ed € 800,00 per i tirocini che si svolgeranno presso aziende localizzate fuori del territorio regionale.

L'importo dell'indennità è soggetto alle ritenute previste dalla normativa vigente in materia. L'indennità di tirocinio non si configura come retribuzione da lavoro di qualsiasi natura, non instaurandosi un rapporto di lavoro né con Arpal Umbria né con la struttura ospitante.

La frequenza è obbligatoria ed ogni allievo per accedere al tirocinio dovrà aver frequentato almeno il 75 % delle ore di formazione teorica, e per essere ammesso all'esame finale dovrà aver frequentato almeno il 75 % sia delle ore di formazione teorica sia di quelle del tirocinio.

Al termine del percorso a coloro che avranno superato l'esame finale sarà rilasciata la seguente attestazione:

- certificato di qualificazione professionale ai sensi del sistema CERTUM di cui alla DGR n. 834/2016 e s.m.i.

- attestato di certificazione dell'UC "Progettare in BIM - (BIM Authoring)"

#### Partecipanti e requisiti per l'ammissione

Il corso è riservato a **n. 15 allievi dell'uno e dell'altro sesso** che siano:

1. **Disoccupati/e o inoccupati/e, iscritti/e presso uno dei CPI della Regione Umbria**
2. **residenti o domiciliati/e nella Regione Umbria**
3. in possesso di uno dei seguenti **titoli di studio**:

- **Diploma di Scuola Superiore come Geometra o Perito industriale edile**
- **Laurea triennale** nelle classi:
  - L07 Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale
  - L17 Lauree in Scienze dell'Architettura
  - L21 Lauree in Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale
  - L23 Lauree in Scienze e Tecniche dell'Edilizia e Classi di Laurea equivalenti di vecchio e nuovo ordinamento.
- **Laurea Magistrale** nelle classi:
  - CLASSE LM03 Lauree Magistrali in Architettura del Paesaggio
  - CLASSE LM04 Lauree Magistrali in Architettura e Ingegneria Edile-Architettura
  - CLASSE LM10 Lauree Magistrali in Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali
  - CLASSE LM11 Lauree Magistrali in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali
  - CLASSE LM12 Lauree Magistrali in Design
  - CLASSE LM23 Lauree Magistrali in Ingegneria Civile
  - CLASSE LM24 Lauree Magistrali in Ingegneria dei Sistemi Edilizi
  - CLASSE LM28 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettrica
  - CLASSE LM30 Lauree Magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare
  - CLASSE LM35 Lauree Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
  - CLASSE LM48 Lauree Magistrali in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale
  - CLASSE LM75 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

4. per i cittadini/e extracomunitari/e documentazione comprovante il rispetto delle normative vigenti in materia di soggiorno in Italia e conoscenza della lingua italiana pari al livello C1 accertata mediante la presentazione di idonea certificazione o il superamento di apposito test a cura del soggetto attuttore;
5. Eventuali ulteriori conoscenze competenze richiesti per l'ammissione:
  - conoscenze almeno di base di **informatica** (pacchetto Office e internet),
  - conoscenza delle funzioni di base del **programma Autocad 3D**
  - conoscenza della **Lingua inglese**, pari a livello B2.

*Il possesso e il livello di conoscenza di tali argomenti sarà valutato in fase di selezione attraverso la prova scritta con test a risposta multipla chiusa.*

I citati requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso, cioè al **20/05/2021**.

La graduatoria finale dovrà tenere conto inoltre delle seguenti riserve a soggetti svantaggiati (per n. 8 posti complessivi):

- Donne
- Over 40
- Cittadini stranieri
- Disoccupati di lunga durata (oltre 12 mesi)

Saranno ammessi al colloquio soltanto i primi 45 candidati utilmente collocati nella graduatoria formulata in esito alla prova scritta, nonché tutti coloro che risulteranno a parità di merito con il quarantacinquesimo candidato ammesso.

### **Modalità di compilazione e di presentazione della domanda**

L'iscrizione si effettua online. La domanda di iscrizione, scaricabile dal sito [www.gioveinformatica.it](http://www.gioveinformatica.it), **va debitamente sottoscritta** e redatta in carta semplice ai sensi del DPR n. 445/2000 ed **accompagnata da fotocopia chiara e leggibile di un documento di riconoscimento in corso di validità**.

In essa il candidato dovrà dichiarare:

- generalità (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale);
- indirizzo di residenza e domicilio
- recapito telefonico;
- indirizzo di posta elettronica e/o PEC
- cittadinanza;
- ove occorra permesso di soggiorno e data di scadenza;
- titolo di studio (indicare anche data del conseguimento ed Istituto/Università);
- possesso dello stato di disoccupazione /inoccupazione (iscrizione ad uno dei Centri per l'Impiego della Regione Umbria);
- possesso di eventuali riserve
- autorizzazione, a favore del Soggetto attuatore e della Regione Umbria a trattare i dati riportati nella domanda per l'adempimento degli obblighi di legge, per i fini propri dell'attività formativa, per comunicazioni a soggetti esterni (professionisti, aziende, società, enti) ai fini di possibili assunzioni e/o della creazione di banche dati, dell'art. 13 REG (UE) 2016/679

Inoltre ai sensi dell'art. 3 del DPR n. 445/2000, "(...) i cittadini di stati non appartenenti all'Unione regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 limitatamente agli stati aderenti, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

Riguardo ai titoli di studio conseguiti all'estero, si dovrà produrre copia della documentazione originale con relativa dichiarazione di valore, traduzione giurata ed equiparazione.

Alla domanda dovrà essere allegato inoltre un curriculum studi e attività lavorative svolte, nonché tutta la documentazione utile ai fini dell'ammissione al corso.

**I modelli per la stesura della domanda** sono scaricabili dal sito [www.gioveinformatica.it](http://www.gioveinformatica.it), nel quale si dovrà inviare l'istanza online. Richieste di assistenza possono essere inoltrate a **GIOVE In.Formativa srl** per e-mail all'indirizzo [gioveinfo@libero.it](mailto:gioveinfo@libero.it).

**Il termine di scadenza del presente avviso pubblico è fissato per le ore 18 del giorno 20/05/2021.**

La domanda, unitamente alla documentazione allegata, dovrà essere presentata online a GIOVE In.Formativa, entro e non oltre le ore 18 del giorno 20/05/2021:

- a mezzo portale dedicato utilizzando le apposite credenziali rilasciate registrandosi al sito [www.gioveinformatica.it](http://www.gioveinformatica.it)

### **Modalità di selezione dei candidati**

L'ammissibilità dei/le candidati/e è a cura del Soggetto attuatore, che procederà alla verifica del possesso individuale dei requisiti formali richiesti.

I/le candidati/e non ammessi/e alla selezione saranno avvisati a mezzo telegramma o raccomandata con ricevuta di ritorno o PEC.

Il soggetto attuatore non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni causata da inesatta indicazione del recapito oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo, o per eventuali disguidi o ritardi postali/telegrafici o imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

La selezione degli/le allievi/e è a cura di un'apposita commissione nominata da ARPAL Umbria secondo la normativa vigente e si svolgerà ai sensi di quanto disposto con DD n. 222 del 2/3/21 ARPAL Umbria (pubblicata sul portale ARPAL Umbria) da remoto nel rispetto delle disposizioni nazionali e regionali anti-covid a mezzo utilizzo piattaforma accessibile dal sito [www.gioveinformatica.it](http://www.gioveinformatica.it).

L'ammissione al percorso formativo integrato sarà subordinata al superamento di:

- una **prova scritta** alla quale potrà essere assegnato un punteggio complessivo di **40/100** finalizzata a verificare il possesso ed il livello di conoscenza dell'informatica, inglese e del Cad 3D,
- un **colloquio motivazionale attitudinale** al quale potrà essere assegnato un punteggio **60/100**.

La data e l'ora di svolgimento delle prove saranno comunicate a cura del Soggetto attuatore almeno **15 giorni** prima agli/alle interessati/e sul sito [www.gioveinformatica.it](http://www.gioveinformatica.it). Il link per accedere alle prove sarà inviato agli iscritti tramite email con richiesta di conferma di lettura.

**TALE PUBBLICAZIONE HA VALORE DI NOTIFICA A TUTTI GLI EFFETTI, SENZA ULTERIORE OBBLIGO DI COMUNICAZIONE.**

I candidati dovranno collegarsi alle prove muniti di idoneo e valido documento di riconoscimento e la mancata o ritardata presentazione nella piattaforma e nel giorno e nell'ora stabiliti sarà causa di esclusione dalla selezione.

L'elenco degli ammessi al percorso sarà pubblicato nel sito web del Soggetto attuatore [www.gioveinformatica.it](http://www.gioveinformatica.it) senza ulteriore obbligo di comunicazione e sarà pertanto cura dei candidati informarsi sull'esito. La suddetta pubblicazione ha pertanto valore di notifica a tutti gli effetti.

Il presente Avviso pubblico è stato redatto ai sensi della legge n. 125 del 10/4/91 "Azioni positive per la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro".

Il progetto "BIM Coordinator" è stato approvato con D.D. n. 67 del 22/01/2021 e n. 144 del 08/02/2021 ARPAL Umbria.

Si prende visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali redatta ai sensi dell'art. 13 REG (UE) 2016/679.

30/03/2021

**Arpal Umbria**  
**Il Dirigente del Servizio**  
**Offerta Integrata delle misure di**  
**apprendimento**  
**Dr. Adriano Bei**

**Soggetto attuatore**  
**Il Legale Rappresentante**  
**Anna Schippa**