Università degli Studi di Messina

Dipartimento Amministrativo
"Organizzazione e Gestione delle Risorse Umane"

Relazione istruttoria per il Consiglio di amministrazione

Oggetto: Iniziative di rafforzamento delle conoscenze e delle competenze del personale - Formazione specifica per l'adozione del BIM (Building Image Modeling) da parte del personale tecnico - determinazioni.

Premesso che:

- l'Ateneo promuove e valorizza le occasioni di formazione e crescita professionale del proprio personale;
- che tale azione di promozione e valorizzazione trova - ora - uno specifico richiamo anche nelle strategie adottate dalla più recente legislazione del settore tecnico per aumentare la professionalità dei dipendenti della PA;
- la formazione dei dipendenti è un pilastro di qualsiasi strategia incentrata sulle competenze: *reskilling* (ovvero maturare nuove competenze più aderenti alle nuove sfide della Pubblica amministrazione) e *upskilling* (ampliare le proprie capacità così da poter crescere e professionalizzare il proprio contributo) assumono ancor più importanza nella PA, viste le sfide che la attendono, collegate all'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

Rilevato che:

- il nuovo Codice degli Appalti, D.lgs. n. 36 del 2023, ha introdotto l'obbligo di adottare specifici metodi e strumenti elettronici di progettazione negli appalti pubblici come previsto dalla normativa europea;
- il cosiddetto Decreto BIM (D.M. n. 560/2017), emanato dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, in attuazione dell'art. 23 c.13 del D.lgs. 50/2016, aggiornato dal Decreto n. 312/2021, prevedeva per le stazioni appaltanti "in via obbligatoria, l'uso dei metodi e degli strumenti elettronici";
- sia il Decreto BIM che il nuovo Codice degli Appalti, stabiliscono che l'adozione del BIM da parte delle Stazioni Appaltanti è subordinata, fra l'altro, ad un piano di formazione specifica del personale;

Considerato che:

- secondo quanto indicato dalla nota della Dirigente del Dipartimento Amministrativo Servizi Tecnici con nota prot. n. 132498 del 17.10.2024 (All. 1), è emersa l'esigenza di fornire al personale incardinato nel Dipartimento medesimo una formazione mirata all'applicazione della nuova metodologia, la quale sarà obbligatoria, nei casi previsti dalla normativa, a far data dal 1° gennaio 2025;
- l'Università degli Studi di Pisa propone, nell'ambito della propria offerta di Alta Formazione, il Master di II livello in "Building Information Modeling CDE e BIM Manager, BIM

Coordinator, BIM Specialist, Nona Edizione 2024-2025, con avvio a novembre 2024 (*brochure* All. 2);

- la partecipazione al Master risulta necessaria al fine di poter acquisire conoscenze approfondite sia concretamente operative che teoriche nell'ambito del BIM inerenti alla metodologia in argomento applicata a tutta la filiera delle costruzioni a partire dalla progettazione per arrivare alla gestione del Patrimonio immobiliare d'Ateneo;
- il Master in questione rappresenta una soluzione appropriata, completa e qualificata, sia in termini di argomenti trattati, sia per la presenza di docenti qualificati che in termini di costi;
- la struttura del master, articolato in n. 360 ore tra docenza ed esercitazioni ed oltre n. 120 ore di tirocinio, consente, inoltre, ad ogni iscritto di usufruire gratuitamente, per tutto il periodo di svolgimento, di licenze individuali, in versione educational, di tutti i software BIM oggetto di formazione in modo da consentire a tutti gli allievi la possibilità di esercitarsi in modo continuo e graduale. Il programma prevede lezioni frontali con contenuti teorici e metodologici; esercitazioni guidate per imparare l'utilizzo dei software BIM; seminari; incontri con professionisti BIM (Specialist, Coordinator e Manager); formazione di ambito legislativo necessaria; tirocini a scelta nel settore delle costruzioni con l'obiettivo di offrire una formazione completa a 360 gradi;
- il costo di partecipazione ai sopra menzionati percorsi formativi per allievi ordinari è di € 1.700,00 a persona oltre IVA con un costo stimato complessivo per n. 7 dipendenti di € 11.900,00 oltre IVA, mentre il costo di partecipazione per allievi uditori è di € 850,00 a persona oltre IVA con un costo stimato complessivo per n. 2 dipendenti di € 1.700,00 oltre IVA.

Considerato, altresì, che

per la copertura della spesa si può attingere al 20% dalle risorse finanziarie destinate alle Funzioni tecniche e appositamente accantonate per la formazione del personale in ambito digitale. L'art. 45 (Incentivi alle Funzioni tecniche) del Codice degli Appalti 36/2023 al comma 5 stabilisce che il 20% delle risorse finanziarie per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti e specificate nell'allegato I.10, in misura non superiore al 2% dell'importo dei lavori posto a base delle procedure di affidamento, incrementato delle quote parti dell'incentivo corrispondenti a prestazione non svolte, è destinato ai fini di cui ai commi 6 e 7 di seguito richiamati:

Comma 6: *"Con le risorse di cui al comma 5 l'ente acquista beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, anche per incentivare:*

a) la modellazione elettronica informativa per l'edilizia e le infrastrutture;

b) l'implementazione delle banche dati per il controllo e il miglioramento della capacità di spesa;

c) l'efficientamento informatico, con particolare riferimento alle metodologie e strumentazioni elettroniche per i controlli".

Comma 7: *"Una parte delle risorse di cui al comma 5 è in ogni caso utilizzata:*

a) ***per attività di formazione per l'incremento delle competenze digitali dei dipendenti nella realizzazione degli interventi;***

b) ***per la specializzazione del personale che svolge funzioni tecniche;***

c) per la copertura degli oneri di assicurazione obbligatoria del personale".

Ravvisata la necessità

di attivare una procedura ad evidenza pubblica al fine di consentire la partecipazione al Personale Tecnico Amministrativo in possesso dei requisiti previsti dall'avviso di partecipazione per la selezione del personale interno da destinare alla iniziativa formativa;

Sulla base di quanto sopra relazionato si sottopone al Consiglio di Amministrazione quanto segue:

- autorizzare il Direttore Generale ad emanare avviso di partecipazione per la selezione del personale da destinare alla iniziativa formativa sopra meglio descritta, secondo l'allegato schema di massima (All. 3);
- impegnare sul CA.04.43.18.15 UA.DA00 del bilancio unico d'Ateneo il costo di partecipazione al sopra menzionato percorso formativo quantificato come segue: per gli allievi ordinari € 1.700,00 a persona oltre IVA con un costo stimato complessivo per n. 7 dipendenti di € 11.900,00 oltre IVA, per gli allievi uditori € 850,00 a persona oltre IVA con un costo stimato complessivo per n. 2 dipendenti di € 1.700,00 oltre IVA.

Allegati:

- **Allegato 1**: prot. n. 132498 del 17.10.2024 - Richiesta autorizzazione partecipazione Master di II livello, avanzata dalla Dirigente del Dipartimento Amministrativo Servizi Tecnici;
- **Allegato 2**: Offerta Master di II livello in "Building Information Modeling CDE e BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist, Nona Edizione 2024-2025, pubblicato dall'Università degli Studi di Pisa;
- **All. 3:** Schema di **bando per la** selezione interna per l'attribuzione di n. 9 borse di studio per la partecipazione al Master di II livello (60 CFU) in Building Information Modeling CDE e BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist, nona edizione 2024-2025.

Il Dirigente del D.A. Organizzazione
e Gestione delle Risorse Umane
Dott. Paolo Patanè
(Firmato digitalmente)

Attestato di regolarità contabile e copertura finanziaria

Si esprime parere favorevole di regolarità contabile attestante la copertura economico-finanziaria, dando atto che con esso si attesta esclusivamente la corretta imputazione contabile e la capienza del relativo stanziamento, esulando da qualunque accertamento sulla legittimità della spesa e sulla attinenza della stessa ai fini istituzionali dell'Ente.

Il Dirigente del D.A. Bilancio e Finanze
Dott. Salvatore Sidoti
(Firmato digitalmente)