

## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "EUGENIO BONA"

Cod. Min.: BIIS00600L	Codice Univoco: UFPIØV	PIC: 948870685	Cod. Fisc.: 81065320020
<b>Istituto Tecnico – Settore Economico</b>			
Indirizzi:	"Amministrazione Finanza e Marketing" "Sistemi Informativi Aziendali" "Turismo"	IIS "E. BONA"	Via A. Gramsci 22 - 13900 Biella - Tel.: 015/22206 Sito: www.iisbona.edu.it e-mail: biis00600l@istruzione.it PEC: biis00600l@pec.istruzione.it
<b>Istituto Professionale – Settore Servizi</b>			
Indirizzo:	"Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale"	IPS "P. SELLA"	Via Q. Sella 42 - 13835 Valdilana - Tel.: 015-741931 Strada Antica di Andorno 39 – 13900 Biella

### AVVISO DI PARTECIPAZIONE

**Progetto formativo nell'ambito dei percorsi formativi nazionali e internazionali, in presenza e on line, sulle metodologie e sulle tecnologie digitali nell'educazione. Percorsi formativi interregionali/nazionali residenziali:**

#### Territorio reale e museo virtuale

Il dirigente scolastico dell'Istituto "Eugenio Bona" di Biella (BI)

**IN QUALITÀ** di Dirigente di Istituto selezionato come snodo formativo per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale - Azione #25 PNSD  
Gestione di percorsi formativi sulle metodologie didattiche innovative con l'utilizzo delle nuove tecnologie, in particolare secondo l'approccio sulle metodologie didattiche innovative con l'utilizzo delle nuove tecnologie;  
**IN ATTUAZIONE** del Decreto del Direttore della Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale 21 giugno 2019, n. 250;  
**NELL'AMBITO** dell'avviso prot. 28552 del 6 novembre 2018;  
**VISTA** la nota prot. n. 1105 del 8/10/2019 di validazione del progetto;  
**VISTA** la L. 107/2015;  
**VISTO** il D. I. n. 129 del 28 agosto 2018;

### ORGANIZZA

un'attività di formazione per i docenti allo scopo di valorizzare il patrimonio storico-ambientale-culturale-artistico del territorio fornendo le conoscenze teoriche e le competenze pratiche per realizzare e promuovere un museo virtuale attraverso l'uso di differenti tecnologie digitali.

Il percorso prevede tre giornate di lavoro con momenti in plenaria, workshop e dibattiti con visita, a seguire, di strutture museali ampiamente riconosciute per realizzare presentazioni e percorsi con tecnologie digitali e multimediali per il pubblico.

A partire dallo studio del territorio attraverso l'uso di strumenti di geolocalizzazione, si arriverà a progettare e realizzare, anche attraverso l'uso di realtà aumentata e mista e di visori VR, un museo virtuale nel proprio Istituto o eventualmente a implementare, nelle strutture museali

locali, spazi digitali per i giovani. Saranno forniti gli strumenti di formazione e pedagogici anche per costruire prototipi in 3D di opere architettoniche, monumenti locali o nazionali.

Sarà fornita la formazione didattica di strumenti di video editing, arte e musica digitale per promuovere efficacemente il proprio progetto museale anche attraverso i social networks.

Modulo 1: Presentazione degli strumenti multimediali digitali relativi allo studio del territorio, alla realtà aumentata e alla loro efficacia nella didattica e nella realizzazione delle digital skills sempre più richieste dal mondo del lavoro. A seguire workshop con tutor esperti per i diversi ordini di scuola sull'utilizzo degli strumenti.

Modulo 2: Presentazione degli strumenti multimediali digitali relativi alla comunicazione e promozione del progetto attraverso l'uso di video editing e l'utilizzo mirato e consapevole dei social. A seguire workshop con tutor esperti.

Modulo 3: costruzione del progetto pedagogico, per ogni ordine di Scuola, di un museo virtuale attraverso l'uso degli strumenti presentati nei moduli 1 e 2, sottolineando l'efficacia didattico-educativa, in termini di inclusione e di percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento, inserendo anche le modalità di valutazione delle competenze acquisite.

Modulo 4: attività specifica di monitoraggio e valutazione dei risultati della formazione in presenza. Presentazione degli output prodotti nel corso; indicazioni per la piattaforma.

Sono previste inoltre visite a spazi museali che offrono ambienti digitali per il pubblico.

Al termine del percorso, sarà verificata e monitorata la ricaduta della formazione, intesa come buona pratica nell'attività di docenza, presso il proprio Istituto, attraverso gli strumenti della piattaforma. Le attività on line previste si quantificheranno in 20 ore. Vengono quindi riconosciute 50 ore complessive di formazione.

## **DESTINATARI:**

I corsi sono destinati a 100 docenti così suddivisi:

10 docenti di scuola dell'infanzia

20 docenti di scuola primaria

30 docenti di scuola secondaria di primo grado

40 docenti di scuola secondaria di secondo grado

che intendono avvicinarsi a queste metodologie per introdurle nella didattica

Ogni istituto potrà candidare un massimo di 2 docenti per ordine di scuola. Al fine di dare continuità alle attività dopo la formazione e favorire il confronto, ogni Istituto indicherà nel form (editabile nel link sottostante) la coppia di docenti partecipanti.

Se intende candidare docenti di ordine di scuole differenti sarà necessario compilare più form.

In caso di più istituti appartenenti alla stessa regione si terrà conto il principio rappresentatività territoriale.

Il link del form per le candidature è il seguente:

<https://forms.gle/Zrtif34XP8Ez7WW67>

## **SEDE DELLA FORMAZIONE:**

Il percorso formativo residenziale è previsto a **TORINO dal 25 marzo 2020 al 27 marzo 2020**.

Le iscrizioni saranno aperte **dal 21 gennaio 2020 al 7 febbraio 2020**.

In caso di superamento dei posti disponibili, si terrà conto della cronologia di iscrizione.

Le scuole candidate saranno comunque contattate per la comunicazione dell'esito della selezione. Gli ammessi alla frequenza riceveranno successivamente tutte le indicazioni logistiche e il programma dettagliato delle attività.

Le spese di viaggio, vitto e alloggio sono a carico dell'I.I.S. E. Bona di Biella, che organizza la formazione.

I docenti saranno alloggiati in camere doppie. All'atto della domanda è possibile indicare il nome e cognome di un/una collega con cui condividere la stanza.

Per informazioni è possibile contattare:

Dirigente Scolastico prof.ssa Miori Raffaella:

[dirigente@iisbona.edu.it](mailto:dirigente@iisbona.edu.it)

Referente prof. ssa Debora Bazzano:

[bazzano.debora.66@iisbona.edu.it](mailto:bazzano.debora.66@iisbona.edu.it)

cell. 327.8770636

o scrivere direttamente all'indirizzo mail del percorso formativo:

[territorioreale\\_museovirtuale@iisbona.edu.it](mailto:territorioreale_museovirtuale@iisbona.edu.it)

FIRMA DIGITALE DIRIGENTE