

Liceo Artistico Boccioni



Piazzale Arduino, 4. 20149 Milano Tel +39 02 480 192 49 Fax +39 02 480 006 80 C.F. 97033710159
Cod.Mecc. MISL03000N Cod Univoco Fatturazione Elettronica: UFJIBR
PEC – MISL03000N@pec.istruzione.it PEO: MISL03000N@istruzione.it Website: <http://www.liceoartisticoboccioni.edu.it>

Prot. n° 9099/C14
Milano, 25/09/2019



Oggetto: Bando di gara per l'individuazione di Esperto esterno per l'attuazione del Progetto Piano Triennale delle arti - a.s. 2019/2020 – **CIG: ZC929E4911**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il Piano dell'Offerta Formativa (POF) dell'Istituto;
- VERIFICATO che presso l'Istituto non è possibile reperire personale, per mancanza delle specifiche professionalità richieste;
- VISTO il Decreto Interministeriale n.44 del 01/02/2001 e in particolare gli art. 32, 33 e 40 contenenti le norme relative al conferimento dei contratti di prestazione d'opera per l'ampliamento dell'Offerta Formativa;
- VISTO il D.lgs. 165 del 30 agosto 2001 (articoli 5 e 7), modificato dal D.lgs. di attuazione della Legge n. 15 del 04/03/2009, sul potere di organizzazione della Pubblica Amministrazione e sulla possibilità di conferire incarichi esterni per esigenze cui non può far fronte con personale in servizio;
- CONSIDERATO che si rende necessario procedere all'individuazione del contraente cui conferire contratto di prestazione d'opera per il progetto Piano Triennale delle Arti;
- CONSIDERATO che la realizzazione del progetto prevede la collaborazione di docenti interni all'istituto con operatori esterni con specifiche professionalità;
- PRESO ATTO che in Consip e nel Mepa non sono presenti i servizi d'interesse;

EMANA

il seguente avviso di selezione per l'individuazione di un esperto esterno per il progetto Piano Triennale delle Arti, da realizzarsi presso la sede di Piazzale Arduino, 4 – Milano, nella giornata del sabato dalle ore 10:00 alle ore 13:15 dal 26 ottobre 2019 al 21 dicembre 2019, per un totale di 6 lezioni (18 ore).

Gli utenti del progetto, che si tiene a cadenza settimanale, sono gli alunni della classe 5°D dell'indirizzo Audiovisivo Multimediale.

ART. 1 – Ente appaltante

Liceo Artistico Statale UMBERTO BOCCIONI – Piazzale Arduino, 4 – 20149 MILANO – C.F. 97033710159.

ART. 2 – Obiettivi dell'incarico e destinatari del progetto

- realizzare un **laboratorio di realtà aumentata e virtuale, ologrammi e stampa 3D** a cadenza settimanale, condotto da un esperto esterno (dalle ore 10.00 alle ore 13.15 del sabato) finalizzato allo sviluppo un **percorso espositivo in realtà aumentata a partire dai codici vinciani** con modellazione di

Liceo Artistico Boccioni



Piazzale Arduino, 4. 20149 Milano Tel +39 02 480 192 49 Fax +39 02 480 006 80 C.F. 97033710159
Cod.Mecc. MISL03000N Cod Univoco Fatturazione Elettronica: UFJIBR
PEC – MISL03000N@pec.istruzione.it PEO: MISL03000N@istruzione.it Website: <http://www.liceoartisticoboccioni.edu.it>

alcuni disegni di Leonardo. Il progetto è da svolgere in collaborazione con la Rete ARES (*Augmented Reality for Education at School*, la prima rete di scuole finalizzata alla promozione della realtà aumentata e virtuale nelle pratiche didattiche, di cui fanno parte il Liceo Artistico Boccioni di Milano, l'Istituto Statale di Istruzione Superiore Galileo Ferraris – Enrico Fermi di Verona e il Liceo Montessori di Roma);

- **Realizzare il relativo un catalogo con il software Adobe In Design** anch'esso in realtà aumentata;

Gli **obiettivi formativi** del progetto sono:

- Valorizzazione e promozione del patrimonio artistico del territorio (se riferito alle collezioni dei musei milanesi) e mondiale se in relazione alla figura di Leonardo Da Vinci;
- Sperimentazione di una didattica con finalità divulgative incentrata sull'uso delle nuove tecnologie (in particolare AR e VR);
- Coinvolgimento degli studenti nel processo creativo atto a far emergere aspetti espressivi e innovativi, nonché le attitudini individuali dei discenti.
- sperimentazione di nuove tecnologie quali la realtà aumentata e virtuale (in particolare attraverso la sperimentazione dell'ultima frontiera dei visori in VR, Oculus Go)
- apprendere i vari utilizzi della stampa 3D e sperimentare la realizzazione di una stampa di prova.

Metodologie didattiche:

- Learning by doing (imparare facendo)
- problem solving;
- didattica laboratoriale;
- cooperative learning;
- didattica integrata (interdisciplinare);
- valorizzazione delle attitudini individuali.

ART. 3 – Periodo di realizzazione

Da ottobre 2019 a dicembre 2019.

Calendario con attività:

- 26 ottobre 2019 (Collegamenti in realtà aumentata del modello 3D della Navicella Volante di Leonardo, verifica del funzionamento all'interno del catalogo)
- 9 novembre 2019 (Creazione dell'ologramma del modello 3D della Navicella Volante di Leonardo)
- 16 novembre 2019 (Dall'ideazione alla stampa 3D di oggetti tridimensionali)
- 30 novembre 2019 (La stampante 3D: dati tecnici e funzionamento)
- 14 dicembre 2019 (Sperimentazioni di stampa di oggetti tridimensionali con la stampante 3D)
- 21 dicembre 2019 (Conclusione progetto/ lezione sullo storytelling)

ART. 4 - Modalità di partecipazione alla selezione

Gli interessati per comunicare la propria disponibilità dovranno utilizzare i seguenti moduli allegati:

- Schema di domanda (Mod.A)
- Curriculum del docente in formato europeo

specificando se docenti in servizio presso altre Istituzioni Scolastiche o se estranei all'Amministrazione e riportando:



Piazzale Arduino, 4. 20149 Milano Tel +39 02 480 192 49 Fax +39 02 480 006 80 C.F. 97033710159
Cod.Mecc. MISL03000N Cod Univoco Fatturazione Elettronica: UFJIBR
PEC – MISL03000N@pec.istruzione.it PEO: MISL03000N@istruzione.it Website: <http://www.liceoartisticoboccioni.edu.it>

- i dati anagrafici generali
- il compenso orario lordo richiesto
- i titoli di studio e culturali posseduti in riferimento alle competenze professionali
- le esperienze maturate in ambito scolastico.

Si ricorda che la firma del sottoscrittore dovrà essere autenticata, allegando all'istanza fotocopia del suo documento di identità (art. 38, comma 3 del DPR 445/2000).

ART. 5 - Modalità e Termini di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice, sottoscritta e indirizzata al Dirigente Scolastico, dovrà pervenire, per posta elettronica certificata entro **le ore 11.00 del 19 ottobre 2019** all'indirizzo MISL03000N@PEC.ISTRUZIONE.IT.

L'offerta economica dovrà essere criptata. La password per aprirla dovrà essere fornita alla commissione al momento della riunione per l'apertura delle buste.

L'invio della domanda dovrà essere indicato il mittente e la dicitura ESPERTO LABORATORIO PIANO TRIENNALE DELLE ARTI Leonardo da Vinci 4.0.

Non saranno prese in considerazione domande incomplete degli allegati, parte integrante del bando e/o pervenute successivamente alla data di scadenza.

Il Liceo Artistico Umberto Boccioni di Milano non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazione, dipendente da inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

La domanda deve essere tempestiva, integra, non condizionata, completa e conforme, corredata da dichiarazione di possesso dei requisiti per la partecipazione alla gara con fotocopia di un documento di identità in corso di validità del dichiarante.

La selezione delle domande terrà conto del titolo di studio, di ulteriori titoli di specializzazione afferenti alla tipologia del laboratorio, di esperienze lavorative presso altri Istituti scolastici, della valutazione di esperienze lavorative precedenti presso il nostro Istituto.

Entro 8 giorni lavorativi dalla data di scadenza della presentazione delle domande, sarà individuato l'esperto a cui affidare l'incarico. L'aggiudica sarà pubblicata sul sito web del liceo www.liceoartisticoboccioni.gov.it.

Il presente bando è riservato a persone fisiche e non ad enti, associazioni o altre persone giuridiche.

ART. 6 - Criteri per la selezione

L'apertura delle buste contenenti le offerte è fissata alle ore 12.00 del giorno 19/10/2019 presso il Liceo Artistico Umberto Boccioni – Piazzale Arduino 4 – Milano.

L'Istituzione Scolastica valuterà esclusivamente offerte corrispondenti al servizio richiesto.

La valutazione sarà effettuata dalla Commissione all'uopo costituita, al cui insindacabile giudizio è rimessa la scelta dell'esperto a cui affidare l'incarico.

Liceo Artistico Boccioni



Piazzale Arduino, 4. 20149 Milano Tel +39 02 480 192 49 Fax +39 02 480 006 80 C.F. 97033710159
Cod.Mecc. MISL03000N Cod Univoco Fatturazione Elettronica: UFJIBR
PEC – MISL03000N@pec.istruzione.it PEO: MISL03000N@istruzione.it Website: <http://www.liceoartisticoboccioni.edu.it>

Il servizio verrà aggiudicato all'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base della valutazione riportata in riferimento ai due parametri (economico e tecnico/professionale), indicati di seguito.

A parità di punteggio complessivo, si darà la precedenza al candidato con esperienza nella stessa Istituzione Scolastica.

Per la valutazione dei candidati si fa esplicito riferimento ai seguenti criteri:

Possesso di Maturità Artistica	2 punti
Possesso altri Titoli specifici afferenti la tipologia di intervento	2 punti per ogni titolo
Analoghe esperienze presso altri Istituti Scolastici	4 punti per ogni anno
Esperienza lavorativa nel settore di pertinenza	4 punti
Precedenti esperienze nel nostro Istituto valutate positivamente	2 punti per ogni progetto

Si precisa che la TARIFFA ORARIA MASSIMA al lordo di tutti gli oneri di legge, sia a carico dell'esperto che dell'Istituto corrisponde a 35 euro.

Tutta la documentazione a corredo della domanda, ossia diplomi, certificati, attestati e altri documenti, possono essere presentati attraverso:

- Autocertificazione (dichiarazione sostitutiva di certificazione con esatta indicazione di tutti gli elementi necessari alla valutazione dei titoli); oppure:
- Fotocopia, accompagnata da dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui all'art. 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 Dicembre 2000, n° 445, attestante che la copia è conforme all'originale.

L'Amministrazione si riserva di effettuare idonei controlli sul contenuto delle dichiarazioni e documentazioni prodotte.

ART. 7 - Perfezionamento d'incarico

L'esperto dovrà dichiarare di prestare la sua attività senza riserve e secondo il calendario definito dall'Istituzione Scolastica.

Il docente individuato ai sensi del presente bando è invitato a presentarsi presso l'ufficio preposto, per il perfezionamento dell'incarico per prestazione professionale non continuativa e solo successivamente alla stipula del contratto potrà concordare con i docenti coinvolti nel progetto l'inizio dell'attività.

I compensi verranno corrisposti al termine delle attività svolte, previa presentazione di una relazione finale su quanto svolto e sui risultati conseguiti, corredata dalla calendarizzazione delle ore prestate, controfirmata dal docente proponente.

ART. 8 - Altre informazioni

- Le attività si svolgeranno nel corso dell'anno scolastico 2019/20, in orario curricolare, il sabato dalle ore 10:00 alle ore 13.15, da ottobre a dicembre per un totale di 18 ore.



Piazzale Arduino, 4. 20149 Milano Tel +39 02 480 192 49 Fax +39 02 480 006 80 C.F. 97033710159
Cod.Mecc. MISL03000N Cod Univoco Fatturazione Elettronica: UFJIBR
PEC – MISL03000N@pec.istruzione.it PEO: MISL03000N@istruzione.it Website: <http://www.liceoartisticoboccioni.edu.it>

- la partecipazione alla gara non vincola l'Amministrazione appaltante che avrà facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di non procedere all'aggiudicazione dell'incarico senza che ciò comporti pretesa alcuna da parte dei concorrenti
- l'Amministrazione scolastica si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola domanda pervenuta e pienamente rispondente alle esigenze progettuali
 - l'Istituto ricorrerà alla trattativa privata, qualora la presente gara andasse deserta mentre, nel caso di mancata stipula del contratto con il vincitore della gara, l'Amministrazione scolastica appaltante potrà aggiudicare il servizio al contraente che segue in graduatoria
- l'inosservanza anche di una sola modalità di redazione comporterà l'esclusione dalla gara
- le domande pervenute oltre il termine saranno escluse
- le domande presentate non potranno essere ritirate e/o sostituite
- nessun compenso sarà riconosciuto ai concorrenti per le spese sostenute per la compilazione dell'offerta
- gli aspiranti dipendenti da altre Amministrazioni o Istituzioni Scolastiche dovranno essere autorizzati dal proprio Dirigente e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio di detta autorizzazione (Art. n. 53, D.lgs. 165/01).

ART. 9 - Modalità di pagamento

Il pagamento avverrà entro 30 giorni dalla fine del progetto previa presentazione di fattura elettronica o ricevuta fiscale e sarà disposto nel rispetto delle norme fiscali e previdenziali vigenti e in materia di fatturazione elettronica.

In ottemperanza a quanto previsto all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche, l'esperto dovrà indicare il conto corrente bancario o postale dedicato, anche se in via non esclusiva, che servirà per procedere al pagamento, oltre ad essere in regola in materia di contribuzione.

ART. 10 - Informativa ai sensi del D. Lgs. 163/03

Ai sensi e per gli effetti della normativa vigente sul trattamento dei dati personali (D.Lgs.196/2003 Codice sulla Privacy), i dati forniti saranno trattati ai soli fini della selezione e stipula del contratto e per la trasmissione ad altre amministrazioni pubbliche direttamente interessate. Il soggetto responsabile del trattamento dei dati personali e del procedimento è individuato nella persona del Dirigente Scolastico Giuseppe Vincolo.

Il presente bando è pubblicato sul sito internet della scuola per la pubblicizzazione.

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Renato Alberto Valentino ROVETTA)
Firma autografa sostituita con indicazione a stampa
Del nominativo del soggetto responsabile ai sensi del D.Lgs. 39/93 art. 3 c. 2.