**TT Graphic design**

**Soluzione per la grafica pubblicitaria per il mondo educational**

**Obiettivi della soluzione:**

Si vuole realizzare un laboratorio teorico-pratico di Grafica computerizzata. Gli alunni potranno imparare la teoria dell'ottica geometrica e della colorimetria, ed apprendere la pratica della grafica digitale. In particolare si vuole porre l'attenzione sulle tecniche necessarie ad avere tutte le attrezzature perfettamente calibrate, dall’ utilizzo dei maggiori software di computer grafica, all’ acquisizione con scanner, alla visualizzazione su monitor fino ad arrivare alla stampa su carta.

**Composizione della soluzione:**

Laboratorio di grafica digitale con 24 workstation ad alte prestazioni docente e allievo, complete di monitor e tavoletta grafica

* periferiche di acquisizione: scanner A3, scanner 3D
* periferiche di stampa: stampante A3, stampante 3D
* licenze software Adobe CC per computer grafica per tutte le postazioni

**Prospetto costi progetto:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Q.TÀ** | **DESCRIZIONE** | **PREZZO UNITARIO IVA INCLUSA** | | | **PREZZO TOTALE IVA INCLUSA** |
|  | **MODULO LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE (tipologia b)** |  | | |  |
| 24 | workstation ad alte prestazioni per laboratorio grafico | € 1.500,00 | | | € 36.000,00 |
| 1 | scanner A3 | € 2.000,00 | | | € 2.000,00 |
| 1 | Scanner 3d | € 2.000,00 | | | € 2.000,00 |
| 1 | Stampante 3d | € 2.000,00 | | | € 2.000,00 |
| 24 | tavoletta grafica professionale | € 300,00 | | | € 7.200,00 |
| 1 | licenza Adobe software per computer grafica | € 8.500,00 | | | € 8.500,00 |
| 1 | Stampante laser A3 | € 1.500,00 | | | € 1.500,00 |
| 1 | configurazione e start up del laboratorio | € 4.550,00 | | | € 4.550,00 |
|  |  |  | | | **€ 63.750,00** |
|  |  |  | | |  |
|  | **Voci di Costo Tipologia B** | **da Bando** | | | |
|  | A. Progettazione | 2% | max | | € 1.500,00 |
|  | B. Spese organizzative e gestionali | 2% | max | | € 1.500,00 |
|  | C. Forniture | 85% | min | | € 63.750,00 |
|  | D. Adattamenti edilizi | 6% | max | | € 4.500,00 |
|  | E. Pubblicità | 2% | max | | € 1.500,00 |
|  | F. Collaudo | 1% | max | | € 750,00 |
|  | G. Addestramento all'uso delle attrezzature | 2% | max | | € 1.500,00 |
|  | **Totale Bando (A) Classi digitali 2.0** | | | **€ 75.000,00** | |

**Focus su punteggi acquisibili dal progetto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Criterio** | **Punteggio** |
| **CRITERI A-E DETERMINATI AUTOMATICAMENTE** | |
| a. Disagio negli apprendimenti | 13 punti |
| b. Basso status socio-economico e culturale della famiglia d'origine | 13 punti |
| c. Alto tasso di abbandono nel corso dell'anno scolastico | 13 punti |
| d. Tasso di deprivazione territoriale (ISTAT) | 13 punti |
| e. Livello di copertura della rete esistente all'atto della presentazione del progetto (con riferimento alle aree da destinare ai laboratori professionalizzanti): - Tra l'80% e il 100% - Tra il 50% e il 79% - Inferiore al 49% | Max 10 punti: - 10 punti - 6 punti - 3 punti |
| **CRITERI F-M DICHIARATI DALL'ISTITUTO PREPONENTE** | |
| f. Connessione internet (dimostrabile attraverso un contratto o una convenzione attiva) | No: 0 punti SI: 5 punti |
| g. Realizzazione di un progetto che preveda l'impiego di ambienti e attrezzature per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la convenzione delle nazioni unite sui diritti delle persone con disabilità e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) - DIrettiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e C.M. n.8 del 2013, prot.561 | No: 0 punti SI: 5 punti |
| h. Numero di indirizzi attivi nell'istituto: - 1 o 2 indirizzi - 3 o 4 indirizzi - 5 o più indirizzi | Max 10 punti: - 3 punti - 7 punti -10 punti |
| i. Allestimento laboratori per indirizzi di studio di nuova istituzione | No: 0 punti SI: 6 punti |
| j. Se istituto tecnico e/o professionale: appartenenza alla rete dei poli tecnico professionali | No: 0 punti SI: 3 punti |
| k. Connessione con altri spazi laboratoriali della scuola e utilizzo coordinato degli stessi | No: 0 punti SI: 3 punti |
| l. Utilizzo dei laboratori con metodologie didattiche innovative (indicare le metodologie) | No: 0 punti SI: 3 punti |
| m. Utilizzo dei laboratori oltre l'orario scolastico anche per garantire una maggior apertura al territorio | No: 0 punti SI: 3 punti |