



Settore Restauro, Cultura, Commercio e Promozione economica e turistica
Direzione e Segreteria
Via Santa Maria in Castello 2b – 41012 CARPI (Modena)
Tel. 059/649143 fax 059/649152
restauro.patrimonio@pec.comune.carpi.mo.it

Relazione illustrativa

Acquisto di una lavagna luminosa per attività didattiche del Castello dei ragazzi

PREMESSA

Il Castello dei ragazzi accoglie un grande numero di classi durante l'anno scolastico per le attività didattiche rivolte alle scuole di ogni ordine e grado. I bambini in questo modo iniziano a conoscere gli spazi del Castello dei ragazzi, i servizi offerti dall'Istituto e svolgono attività ludiche e laboratoriali. Nello specifico la proposta didattica si articola in diverse tipologie d'incontri a seconda della fascia di età dei piccoli ospiti. Alcune proposte didattiche (*Alfabeto segreto*, *Granelli di sabbia*, *Colori sonori*) si compongono di esperienze in relazione alle luci e alle ombre a stretto contatto con il Teatro della luce della Ludoteca e necessitano del supporto di apparecchiature adeguate all'esigenza. Nell'attività *Alfabeto segreto* i bambini cominciano a conoscere e imparare le lettere dell'alfabeto attraverso il gioco delle sagome proiettate e ingigantite che si trasformano in facce buffe e interagiscono con le ombre dei bambini stessi; l'attività *Granelli di sabbia* prevede narrazioni e gioco libero in un'interazione con la sabbia e la proiezione dell'immagine creata con essa sulla scia della assai più famosa ed elaborata Sand art; *Colori sonori* si sviluppa sul tema della luce colorata in relazione alla sinestesia che permette di associare ad ogni colore un gusto o ad ogni forma un colore.

OGGETTO DELLA FORNITURA

Per tutte queste attività si ritiene necessario l'acquisto di una lavagna luminosa portatile, uno strumento estremamente versatile nella sua semplicità perché permette di lavorare sulle immagini in modo straordinario e appariscente, specialmente per i gruppi-classe sempre più numerosi, complessi e differenziati. L'immagine, che nella proiezione s'ingrandisce enormemente, diventa di facile lettura anche per chi si trova in difficoltà con il linguaggio o con la comprensione e per tutti diventa uno spettacolo da ammirare, l'operatore inoltre è in grado di muovere, spostare, girare e cambiare le immagini sul tavolo luminoso per narrare una storia che si dipana poi sul muro o sul grande telo bianco. In genere a turno i bambini vengono chiamati per interagire con la proiezione, la loro ombra



CITTÀ DI
CARPI

Settore Restauro, Cultura, Commercio e Promozione economica e turistica
Direzione e Segreteria
Via Santa Maria in Castello 2b – 41012 CARPI (Modena)
Tel. 059/649143 fax 059/649152
restauro.patrimonio@pec.comune.carpi.mo.it

subisce trasformazioni spesso buffe e divertenti, ma anche emozionanti e quasi magiche agli occhi dei bambini.

Grazie alla lavagna luminosa, quindi, si può creare qualcosa di spettacolare che renda l'esperienza unica e da sogno, è un supporto prezioso per la didattica della ludoteca senza il quale ne verrebbe meno la parte di apprendimento, interazione e conoscenza sperimentale dei nostri percorsi didattici.

Tra i numerosi modelli che si trovano in commercio si è deciso di optare per una lavagna luminosa portatile, leggera, quindi facilmente manovrabile, ed a luce fredda, in modo da consentire ai bambini di avvicinarsi per giocare senza problemi legati al surriscaldamento della lampadina.

Il modello individuato sul mercato elettronico, dopo aver svolto una ricerca e comparazione dei prezzi di lavagne aventi queste caratteristiche, è **Nobo 1900584 Quantum 2523T**, che, a differenza di tutti gli altri modelli presenti sul mercato elettronico, è l'unico modello di lavagna luminosa portatile.

MODALITÀ DI ASSEGNAZIONE

La fornitura verrà assegnata con affidamento diretto mediante ordine diretto sul portale Telematico MePA (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione) al fornitore FINBUC SRL , P.I: n. 08573761007 che offre il prezzo più conveniente per questo tipo di prodotto per € 309,31+iva.

La spesa complessiva di **€ 377,36 (iva compresa)** trova copertura alla voce di bilancio n.1660 00 19 *Acquisto di beni di consumo e/o materie prime. Acquisto Materiale didattico castello dei ragazzi.*

La Responsabile
del Castello dei ragazzi e della Biblioteca Loria
Dott.ssa Emilia Ficarelli



il castello dei ragazzi

Castello dei ragazzi
Palazzo dei Pio
Piazza dei Martiri 59
41012 Carpi (Modena)

Tel. 059 649988
Fax 059 649962
castellodeiragazzi.carpidiem.it
castellodeiragazzi@carpidiem.it