



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**

**ISTITUTO COMPRENSIVO 1 MODENA**

distretto n. 17 - Via Amundsen, 80 - 41123 MODENA

☎ 059/331373 - Fax: 059/824135

Cod. Fisc.: 94177160366 - C.M.: MOIC84100V

e-mail: [moic84100v@istruzione.it](mailto:moic84100v@istruzione.it) casella PEC: [MOIC84100V@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:MOIC84100V@PEC.ISTRUZIONE.IT)



**CAPITOLATO TECNICO “Atelier delle Stelle”**

da realizzare nell'ambito del PNSD Avviso Pubblico MIUR 13 marzo 2016 n.5403

**CUPJ92116000180006**

**CIG Z9521EB753**

**Per ogni prodotto allegare la scheda tecnica**

**standard minimi**

| Descrizione prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantità  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ARREDI MODULARI PER LA SCUOLA-</b> Tavoli trapezoidali senza ruote<br>Piano di lavoro colorato- struttura in acciaio -colore blu e verde e arancio<br>(preferibilmente)<br>Dimensioni circa 76(L) x 60 (P) x 76 (A) cm                                                                                                                                                                                                          | <b>18</b> |
| <b>ARREDI MODULARI PER LA SCUOLA-</b> Sedia con seduta in materiale plastico<br>Ergonomica- per scuola secondaria di I grado –colore blu e verde (preferibilmente)                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>18</b> |
| <b>ARREDI MODULARI PER LA SCUOLA-</b> Panca /POUF ecopelle ignifuga- seduta lavabile componibile per 6 posti – colori vari- conforme agli standard EN 12149                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>3</b>  |
| <b>ARREDI MODULARI PER LA SCUOLA - Carrello per alloggiamento e ricarica 24/25 tablet – mobile con ruote</b><br>Carrello carica tablet in metallo per 24/25 tablet per riporre in totale sicurezza i dispositivi elettronici presenti nei locali scolastici.<br>Dotazione di multipresa per ricaricare contemporaneamente tutti i dispositivi ospitati, sia notebook che tablet. 4 ruote al fine di poterlo spostare con facilità. | <b>1</b>  |

| Descrizione prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantità |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>PROIETTORE completo di installazione</b><br>VIDEO PROIETTORE INTERATTIVO Sistema di proiezione Tecnologia 3LCD Pannello LCD 0,59 pollici con D9 IMMAGINE Color Light Output 3.200 lumen- 1.800 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard IDMS15.4 OTTICA Dimensioni immagine 60 pollici -<br>CONNETTIVITÀ Funzione USB Display 3-in-1: Video / Telecomando / Audio Interfacce USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, RS-232C, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), LAN wireless IEEE 802.11b/g/n (opzionale), | <b>1</b> |
| <b>Staffa di montaggio del videoproiettore</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>1</b> |
| <b>SCREENAPP</b><br>Schermo bianco adesivo, spessore morbido di 2mm.Bianco opaco. Guadagno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.1. Angolo di visione 180° X180°. Superficie scrivibile, cancellabile ,antiraffio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| <b>Televisore a schermo piatto</b><br>32 POLLICI -smart tv , wifi, risoluzione del display 1920 x 1080 pixels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 |
| Stampante laser a coloriMultifunzione (Stampante / fotocopiatrice / scanner)<br>LED (colore) A4<br>Volume mensile suggerito 300 - 1500 pagine<br>Massima velocità di copia Fino a 18 ppm (mono/colore)<br>Massima risoluzione copia Fino a 600x600 dpi (mono/colore)<br>Massima velocità di stampa Fino a 18 ppm (mono/colore)<br>Massima risoluzione stampa Fino a 2400x600 dpi (mono/colore)<br>Scansione 1200x2400 dpi<br>Schermo 3.7"<br>Capacità dell'alimentatore documenti 35 fogli<br>Capacità fogli normale 250 fogli<br>Capacità alimentatore bypass 1 foglio<br>Stampa automatica fronte-retro<br>Connessione PC USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n) - Funzione AirPrint<br>Scansione e invio per e-mail, scansione su rete, AOSS, predisposizione stampa<br>Google Cloud | 1 |

| DESCRIZIONE PRODOTTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | QUANTITA' |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>MAPPAMONDO LUMINOSO STELLARE</b><br>30 cm di diametro<br>40 cm di altezza, base in legno                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1         |
| <b>MODELLO SISTEMA SOLE, TERRA, LUNA</b><br>La collezione comprende diversi strumenti per lo studio dell'astronomia tra i quali: Mappa del sistema solare, disco dell'orizzonte, modello dei raggi solari con relativo supporto, Sfera provvista di magneti lineari, Bussola, Proiettore ottico, Goniometro con ago, modello di meridiana, disco delle fasi lunari , un binocolo | 1         |
| <b>KIT OTTICA E LUCE</b><br>Si tratta di un Kit che consente di costruire un microscopio, una lente di ingrandimento, utilizzando diverse lenti ottiche                                                                                                                                                                                                                          | 1         |
| <b>SPETTROSCOPIO MANUALE</b><br>Sistema ottico in custodia metallica, dispersione angolare C-F 7°<br>Dispersione lineare 60 mm<br>Peso 150 gr                                                                                                                                                                                                                                    | 1         |
| <b>BANCO OTTICO</b><br>Banco ottico di 2 m con supporti<br>Trasformatore 6V DC<br>Lente divergente 100 mm<br>Specchio con focale + 200<br>Specchio Piano<br>Diagrammi 0.5, 0.10, 0.20<br>8 supporti 0,40 mm                                                                                                                                                                      | 1         |

|                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lenti + 125+500 mm<br>Supporto per prisma<br>Diapositive rosso, magenta, blu |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 c. 2 D.lgs.39/93