



ISTITUTO COMPRENSIVO N. 4 - ORISTANO

c.a.p. 09170 Viale Diaz, n° 83 Oristano (OR)

0783/70357

0783/776317



PNSD – AZIONE#7 – Piano Laboratori

“atelier creativi e laboratori per le competenze chiave”



C.F. 80004750958 – C.M. ORIC82700L

e-mail

oric82700l@istruzione.it

sito internet

www.istitutocomprendivo4or.gov.it

e-mail certificata

oric82700l@pec.istruzione.it

CUP F11I17000010001 – CIG Z3F22425FB

CAPITOLATO TECNICO ATELIER CREATIVI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO INFORMATICO MOBILE

Specifica richiesta: (dettaglio del tipo di attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUANTITÀ
<p><u>Tipologia: Notebook</u></p> <p>CARATTERISTICHE CHE DEVE AVERE IL DISPOSITIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Processore Processore Intel® Pentium® 4405U (2.10 GHz, cache 3° livello: 2MB) ✓ Sistema operativo/Piattaforma Windows 10 Pro a 64 bit Academic (preinstallato) ✓ Memoria di sistema 4.096 (1x) MB, espandibilità massima: 8.192 MB, tecnologia: RAM DDR3L (1600 MHz) ✓ Unità SSD (Solid State Drive) 128GB M.2 SATA ✓ Slim DVD Super Multi (Double Layer) drive ✓ Schermo 35,6 cm (14,0 poll.) Schermo HD antiriflesso con formato 16:9 e retroilluminazione al LED, risoluzione interna: 1,366 x 768 ✓ Scheda grafica Intel® HD Graphics 510, ✓ Interfacce 1 x SD™ card slot (SD™, SDHC™, SDXC™ supporting UHS-I, MMC), 1 x HDMI-out con supporto formato segnale a 1080p, 1 x Presa combo Cuffie Esterne (stereo) / Microfono, 1 x RJ-45, 3 x USB 3.0 (one supporting USB Sleep-and- Charge with Auto mode detection), 1 x RGB, 1 x webcam 0.9MP FHD integrata (1,280 x 720) con doppio microfono incorporato ✓ Espansioni 2 slot di memoria (1 da configurare) ✓ Connettività wireless LAN Wireless 802.11ac, a/b/g/n Intel® + Gigabit Ethernet LAN + Bluetooth® 4.0 + LE Intel®, Intel® WiDi e wireless display ready ✓ Sistema audio built-in stereo speakers, enhanced by DTS® Studio Sound™, volume dial: by hot key function ✓ Tastiera nera con tasti affiancati ✓ Dispositivo di puntamento TouchPad multigesto con tecnologia auto-palm rejection ✓ Batteria tecnologia: ioni di litio, 4 celle, fino a 8 ore (Mobile Mark™ 2014 con 	25



<p>Win10)</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Dimensioni fisiche 340,1 x 244,1 x 23,8 mm, peso: a partire da 1,75 kg✓ Garanzia Servizio Carry-in per 1 anno.✓ Software incorporati DTS® Studio Sound™, Eco Utility™, PC Health Monitor✓ Caratteristiche speciali: Computer certificato ENERGY STAR✓ Garanzia standard (produttore) non inferiore a 2 anni.	
<p><u>Carrello per conservazione e ricarica dei notebook</u></p> <p>CARATTERISTICHE CHE DEVE AVERE IL CARRELLO:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Stivaggio modulare e ricarica di dispositivi portatili misti, sia per Tablet che per Notebook✓ Numero minimo di prese multi standard disposte orizzontalmente: 36 in vano inferiore ventilato separatamente, possibilità di aumentare il numero di prese con ulteriori multiprese in cascata.✓ Apertura e carica dall'alto con cofano assistito da pistone a gas su vano con separatori regolabili alle dimensioni di ogni dispositivo, piano di appoggio in poliuretano morbido. Per motivi di ergonomia, di sicurezza e visibilità dei collegamenti, non si accetteranno soluzioni con apertura frontale anche se dotata di ripiani estraibili.✓ Capacità totale solo Tablet : 50, Capacità totale solo Notebook: almeno 26 Oppure per es. 42 Tablet più 6 Notebook minimo.✓ Dimensioni contenute in altezza a 75 cm e totali da entrare in ascensore da 120x70 insieme all'operatore✓ Pannello esterno di comando con Temporizzatore analogico di fine carica regolabile a vite e interruttore generale con protezione da corto circuito e sovraccarico.✓ Accensione con comandi semplici e diretti, non si accettano soluzioni che prevedono temporizzatori digitali con programmazione articolata.✓ Fabbricazione Italiana e certificazione CE per le vigenti normative più certificato ISO 9001:2015 del fabbricante italiano per la produzione di dispositivi elettrici/elettronici	1

L'intera fornitura deve essere conforme al D.L.vo 81/08 e con caratteristiche di accessibilità per le persone con disabilità certificate da organismi accreditati e deve essere coperta da garanzia minima di 24 mesi on-site.

IL RESPONSABILE UNICO DELPROCEDIMENTO
Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Giuseppina Loi