



ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO N. 1

Scuola dell'Infanzia – Primaria e Secondaria di 1° grado

Via De Carolis, 23 – 40133 – Bologna C.M. boic808009

Tel. 051/56 84 84 – 051/6193303 - Fax 051/568585 C.F. 91153320378

e-mail: boic808009@istruzione.it; boic808009@pec.istruzione.it

Programma Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD)-Azione #7- Avviso Pubblico 13 marzo 2016 n° 5403

Progetto “Atelier Creativi”

Oggetto: CAPITOLATO TECNICO PROGETTO “ATELIER CREATIVI” Azione #7- Avviso Pubblico 13 marzo 2016 n° 5403

schede tecniche MIUR ATELIER CREATIVO

Nr.	Descrizione voce	Q.tà
1	kit MAKEY MAKEY Trasforma oggetti di tutti i giorni in tastiere e le combina con internet. <ul style="list-style-type: none"> ● MaKey MaKey ● cavetti a coccodrillo ● cavo USB 	16
2	Kit ARDUINO UNO R3 scheda di sviluppo cavo USB e tutti i componenti di base	16
3	Raspberry Pi <ul style="list-style-type: none"> ● 4 porte USB ● Quad Core CPU ● 1GB Ram ● Wireless LAN ● Bluetooth 	16
4	Notebook 15” Windows <ul style="list-style-type: none"> ● Processore Intel Core I5 ● RAM 8 GB ● HD 500 GB (5400rpm) SATA ● Intel HD Graphic ● Display 15,6" HD LED (1366x768) ● Windows 10 ● Garanzia: 24 mesi. 	16

5	<p>LEGO Education WeDo - Kit per 8 studenti 4x LEGO Education WeDo set base 150 elementi, fra cui un motore, sensori di movimento ed inclinazione e un hub USB LEGO. 2x LEGO Education WeDo Set risorse didattiche Il Set WeDo risorse didattiche offre nuove possibilità in classe, infatti i nuovi elementi consentiranno di costruire modelli nuovi e più grandi: una casa, un'auto, una gru e una ruota panoramica.</p>	2
6	<p>Stampante 3D a colori</p> <ul style="list-style-type: none"> • Specifiche di stampa: FFF (Fused Filament Fabrication) • Risoluzione: Fine 0.1 mm (100 micron), Standard 0.2 mm (200 micron), Veloce 0.3 mm (300 micron), Ultra veloce 0.4 mm (400 micron) • Testina di stampa: Doppio ugello • Materiale del filamento: ABS / PLA • Lingua: Multi lingua • Connettività: USB 2.0 • Software: XYZWare, Tipi di fi, .stl , formato XYZ • Sistemi operativi supportati: Windows XP (.Net 4.0 necessario), Windows 7 e superiore (per PC), Mac OSX 10.8 above-bit (for Mac) • Hardware: Requisiti hardware (per PC/Mac), PC compatibili X86 32/64-bit con 2GB+ di DRAM (per PC), MAC compatibili X86 64-bit con 2GB+ di DRAM (per Mac) 	
7	<p>Macchine da cucire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Macchina per cucire automatica, da 20 a 40 Punti, 24 operazioni di cucito, infila ago automatico, regolazione micrometrica della lunghezza del punto , regolazione dell'ampiezza dello zig - zag • Punti elastici, Punti utili, Punti decorativi, asola automatica in 4 fasi • Finestra visiva selezione punto, regolazione della pressione del piedino, crochet oscillante • Braccio Libero, Maniglia trasporto • Piedino zig-zag standard, piedino cerniera lampo, piedino asola, piedino bottone, Cacciavite a L, taglia asole, Oliatore, Aghi assortiti, Guida per trapunte, 3 Spoline di ricambio, Placca esclusione trasporto, 2 Ferma spola, Porta spola ausiliario, Feltrino, Pedale elettrico 	3
8	<p>Vivitek Novo Pro (Novoconnect Pro) Miracast per ricevere schermate in wireless da PC, Tablet e Smartphone (Windows e Android) AirPlay per dispositivi iOS (abilitato tramite app di terze parti) Annotazioni sullo schermo Processore Quad Core più veloce</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wireless 802.11 a/b/c/g/n 2T2R fino a 300Mbps e porta LAN RJ45 integrata <p>Risoluzione massima UHD (3840x2160) Telecomando IR</p>	1
9	Sapientino DOC Robottino Educativo	1

10	Penna 3D <ul style="list-style-type: none">• fornitori di energia: 5 V, 2 A oppure alimentato da batteria esterna.• Facile da riscaldare: 2 minuti per il filamento liquefatto attraverso la penna.• Adatto per 1.75 mm PLA o ABS filamento.• Ultra sicurezza e compatibilità universale: Certificato CE ROHS FCC, garanzia da 1 anno. La penna verrà impostata automaticamente in modalità sleep dopo 2 minuti senza uso.	8