



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA**

**Istituto Comprensivo "Carlo Alberto dalla Chiesa"**

**Sede Legale: Via Mario Rigamonti 10 – 00142 Roma (Rm) – Tel. e Fax. 06/5036231**

**Sede Uffici Amministrativi: Via Grotta Perfetta 615 – 00142 Roma (Rm) Tel. 06/5032541 Fax. 06/5043058  
XIX° Distretto**

**Cod. Meccanografico RMIC82900G - Codice Fiscale 97198350585**

**E-mail: [RMIC82900G@istruzione.it](mailto:RMIC82900G@istruzione.it) PEC: [RMIC82900G@pec.istruzione.it](mailto:RMIC82900G@pec.istruzione.it)  
codice univoco IPA UFNN84**

**Codice CUP: I86D17000110001**

**Prot. 7549/VI.3**

**Roma, 14/11/2017**

**Oggetto: CAPITOLATO TECNICO**

**Progetto Atelier Creativi "STORYMAKER Atelier di narrazioni digitali"**

**Avviso pubblico nota MIUR prot. 5403 del 16-03-2016**

Il presente Capitolato tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici, la fornitura di arredi, attrezzature e materiali per la realizzazione del progetto Atelier Creativi "STORYMAKER Atelier di narrazioni digitali" - Avviso pubblico nota MIUR prot. 5403 del 16-03-2016.

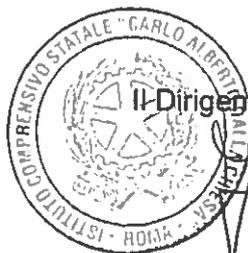
Il presente Capitolato è parte integrante dell'Avviso pubblico di indagine di mercato per acquisire manifestazioni di interesse prot. n. 7549/VI.3 del 14/11/2017.

Gli arredi, attrezzature e materiali devono essere nuovi di fabbrica e devono avere tassativamente le caratteristiche descritte nelle schede sotto riportate.

Le attrezzature e arredi devono essere provviste di marchio CE nonché, ove necessario, di marchio di conformità alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica (es. FCC) e di sicurezza (es. IMQ). Obbligatoria la certificazione 37/08 (ex 46/90) per i punti elettrici.

La fornitura dei materiali dev'essere effettuata con la formula "chiavi in mano", ossia la Ditta deve effettuare: fornitura, trasporto, montaggio e installazione, configurazione, smaltimento imballaggi, collaudo, formazione.

Di seguito si riportano tutte le schede tecniche per i tre lotti previsti.



**Il Dirigente Scolastico (Prof. Franco CAVALIERI)**

**LOTTO 1 ARREDI – CIG Z1520C1FF2**

**Base di gara € 2.868,85 IVA esclusa/ € 3.500,00 IVA inclusa**

	QUANTITA'	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE
1	10	TAVOLI	Banco trapezoidale accessoriabile con ruote 130x80x80x80
2	20	SEDIE	Sedia impilabile polifunzionale Telaio 4 gambe in metallo. Sedile e schienale in polipropilene, vari colori
3	1	ARMADIETTO IN LEGNO PORTABORSE CON ANTE E SERRATURE	Dimensioni cm. 100 di Lunghezza , cm.45 Profondità, Altezza cm.150. Con 9 vani completi di serrature indipendenti Ogni vano è accessoriato con serratura fornita di chiavi antinfortunistiche in duplice copia. Peso circa 80kg.
4	1	ARMADIO CON DIVISORI E CESTELLI LATERALI	Armadio 100x45x100h. con divisori interni e cestelli laterali. di serie con zoccolatura, disponibile con bordo gomma Struttura in conglomerato ligneo nobilitato a bassa emissione di formaldeide certificato in classe E1 da 20 mm. di spessore con bordi perimetrali a vista in ABS secondo direttive europee in materia antinfortunistica. Completo di due fianchi, base, zoccolo e cappello con schienale in nobilitato applicato ad incastro nelle opportune sedi alla base dei fianchi e del cappello. Meccanismi di giunzione a vite con interposizione di spine di faggio. Alla base piedini in gomma antisdrucchiolo. Sostegno con 4 piedi in legno massello diametro 60mm. di serie con zoccolatura.
5	1	ARMADIO DI SICUREZZA E RICARICA DEI DISPOSITIVI	Armadio di acciaio modularizzabile per la protezione e sicurezza dei dispositivi mobili, per evitare danni accidentali o piccoli furti. Adatto per notebook, tablet o altri device elettronici. Con almeno 20 postazioni di ricarica, ciascuna bloccata da una serratura indipendente a combinazione, già predisposta per la chiusura mediante lucchetto e provvista di un blocchetto di alimentazione con 2 prese shuko.



Il Dirigente Scolastico (Prof. Franco CAVALIERI)

*[Handwritten signature]*

**LOTTO 2 INFORMATICO – CIG Z0220C20B5**

**Base di gara € 6.885,25 IVA esclusa/ € 8.400,00 IVA inclusa**

QUANTITA'	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE
1	NOTEBOOK (configurazione avanzata- high performance)	Configurazione tipo modello orientativo: Windows 10 Home con Movie Maker Display 15.6" 16:9 IPS 4K / UHD (3840 x 2160) Potente processore Intel® Core™ i7-6700HQ (2.6 GHz) Scheda grafica NVIDIA® GeForce® GTX 960M 8GB estensibile fino a 16GBGDDR5 Archiviazione 1TB 7200rpm +512GB SSD
2	NOTEBOOK (configurazione base)	Configurazione tipo modello orientativo: Processore Intel® Core™ i5-7200U di settima generazione (3 MB di cache, fino a 3,1 GHz) Operating SystemsUlteriori informazioni Windows 10 Home (64 bit) con installato Movie Maker Coperchio posteriore LCD 4GB, DDR4, 2.400 MHz, fino a 8 GB (memoria aggiuntiva venduta separatamente) Disco rigido da 1 TB a 5.400 rpm  Scheda grafica Intel® HD 620 con memoria grafica condivisa  Display HD retroilluminato a LED con Truelife (1366 x 768) da 15,6"
3	TABLET	Apple 9.7-inch iPad Wi-Fi - Tablet - 32 GB - 9.7" IPS (2048 x 1536) con sistema operativo IOS
4	COVER PER IPAD	cover basic di protezione, adatta ai tablet di cui al punto precedente
5	TELECAMERA PER STOPMOTION	MODELLO INDICATIVO Hue document camera dedicata allo stopmotion
6	LICENZE SOFTWARE TELECAMERE	licenza software per utilizzare N.5 document camera di cui al punto precedente, formazione
7	PROIETTORE	HDMI Risoluzione: XGA. Luminosità: 3500 lm. Contrasto: 15.000:1. Garanzia: 5-year.
8	STAFFA A PARETE PER PROIETTORE	Peso sostenibile: 10 Kg Braccio telescopico regolabile da 90 a 140 cm Passaggio dei cavi all'interno del braccio Snodo per regolazione dell'inclinazione Interasse di montaggio: 320 mm  CERTIFICAZIONE CE
9	TELO MOTORIZZATO PER PROIETTORE	Dimensioni cassonetto 229,5 cm x 6,5 cm x 6,5 cm Schermo elettrico adatto al montaggio a parete e a soffitto
10	HARD DISK ESTERNO	1TB di Memoria
11	DIFFUSORE AUDIO	Diffusore compatto ma di buona qualità, modello portatile, connessione bluetooth



Il Dirigente Scolastico (Prof. Franco CAVALIERI)

*[Handwritten signature]*

**LOTTO 3 PHOTO VIDEO MAKING – CIG Z9520C211C**

**Base di gara € 2.049,18 IVA esclusa/ € 2.500,00 IVA inclusa**

	QUANTITA'	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE
1	10	CELLULARI	MODELLO INDICATIVO Asus ZenFone-3-Max-ZC520TL Dimensioni 149.5 x 73.7 x 8.55 (LxWxH) Peso 160 g Sistema Operativo Android™ 6.0 with brand-new ASUS ZenUI 3.0 Processore CPU: MediaTek Quad-Core Processor GPU:Mali T720 Display 5.2-inch HD(1280 x 720) IPS display 75% screen-to-body ratio 400nits brightness Memoria RAM 3GB LPDDR3 Capacità di archiviazione Internal Storage: eMMC 32GB Micro SD: Micro SD Card up to 32 GB ASUS WebStorage: 5GB free for life Google Drive: 100GB free space (2 years) Batteria 4130mAh Lithium (non-removable) Battery Life: Standby time: Up to 720 hours
2	10	COVER PROTEZIONE CELLULARI	Custodia standard di silicone adatta al modello di cellulare di cui al punto precedente
3	8	CAVALLETTO MINI TREPPIEDE PER CELULARE	Treppiede con supporto universale, applicabile a tutti i tipi di smartphone . Compreso un telecomando bluetooth sia per IOS e Android e collegamento.
4	1	TELECAMERA E RELATIVA CUSTODIA	MODELLO INDICATIVO TTS Sports Camera with WiFi con custodia impermeabile, una selezione di supporti e telecomando wireless. Caratteristiche tecniche: 1.3 Mega Pixels Function mode Record, playback, mobile disk, deletion Lens F2.8, f=3.1mm Focus range 120cm~infinite Digital focusing 4x Shutter Electronic LCD display 2.0 inch TFT Display Resolution Video: HD 1280x720, VGA 640x480 White balance Automatic Exposure Automatic File format AVI (Xvid) Video out TV out, HD TV out Storage media SD/MMC/SDHC card(max. 16GB) USB port USB2.0 port Dimension (LxWxH) 110mm x 57mm x 19.5mm
5	1	CAVALLETTO PER TELECAMERA	Treppiede leggero estensibile fino a 1,52 m, con custodia
6	1	SET LUCI	Set di lampade per fotografia professionale, ritratti fotografici e registrazione video, 700 W, softbox E27 60 x 60 cmKit include: 2* Softbox + 2* Lampadina 85W 5500K CFL + 2* Stativo in lega d'alluminio+ 1* Borsa + presa E27
7	1	KIT CHROMA KEY	Fondale colore verde (green screen) specifico per realizzare effetti video, composto da telo m3xm6, con supporto regolabile in altezza, sacca
8	1	SOFTWARE MONTAGGIO VIDEO E RELATIVA LICENZA	Taglio, messa a punto e unione di filmati Applicazione di effetti, aggiunta di transizioni Miglioramento della qualità video Oggetti animati e altri materiali multimediali incorporati: clip video, decorazioni a tema, tracce musicali, formazione



Il Dirigente Scolastico (Prof. Franco CAVALIERI)

*[Handwritten signature]*