

ISTITUTO COMPRENSIVO - *CENTRO STORICO ALBA* -
Scuola Secondaria di I Grado, Scuola Primaria, Scuola dell'Infanzia
Via Balbo n.8 – 12051 – CN – TEL.0173 / 44 17 32
C.F.90051370048. Codice meccanografico: CNIC85600V

e-mail cnic85600v@istruzione.it <https://centrostoricoalba.edu.it>

ALLEGATO B

**Capitolato tecnico relativo alla procedura di affido diretto mediante
ordine diretto su MEPA relativo all'acquisto di
Fornitura n.3 Attrezzature digitali
per l'attuazione del**

Progetto 13.1.5A-FESRPON-PI-2022-143

Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia

di cui all'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/38007 del 27/05/2022 del Ministero dell'Istruzione avente ad oggetto Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU.

Asse V -Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" - Obiettivo Specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Azione 13.1.5 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" – Avviso pubblico prot.nr.38007 del 27/05/2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" e autorizzato con nota autorizzativa del Ministero Istruzione Prot. n° AOOGABMI/72962 del 05/09/2022.

CNP: 13.1.5A-FESRPON-PI-2022-143

CUP: C84D22000880006

CIG: Z8C3953809 FORNITURA 3

CAPITOLATO TECNICO

ATTREZZATURE DIGITALI			
Tipologia a prodotto	Nome Prodotto	Descrizione Prodotto	Q. tà e destinazione
Kit e strumenti per l'introduzione al coding, alla robotica educativa,	Scottie Go! BASIC	Versione dedicata alle scuole dell'infanzia del conosciutissimo kit di coding Scottie Go! Crea il tuo percorso con semplici istruzioni adatte ai più piccoli, aiutati a superare le sfide del simpatico Scottie e tramite un tablet o un computer, permetti ai bambini di vedere il percorso che Scottie farà per raggiungere l'obiettivo! Questa versione è specificatamente pensata e creata per le scuole dell'Infanzia in collaborazione con Docenti ed	n.2 forniture in via Balbo 2 forniture

ISTITUTO COMPRENSIVO - CENTRO STORICO ALBA -
Scuola Secondaria di I Grado, Scuola Primaria, Scuola dell'Infanzia
Via Balbo n.8 – 12051 – CN – TEL.0173 / 44 17 32
C.F.90051370048. Codice meccanografico: CNIC85600V

e-mail cnic85600v@istruzione.it <https://centrostoricoalba.edu.it>

alle STEM		Educatori di tutta Europa. Le tessere di questa versione hanno una dimensione maggiore, pensata per aiutare i più piccoli nella presa delle stesse.	in via F.Ili Ambrigio
Kit e strumenti per l'introduzione al coding, alla robotica educativa, alle STEM	Scottie Go! EDU Discover the World	Sempre più scuole dell'infanzia stanno introducendo un primo approccio con la lingua Inglese. Scottie Go! Edu Discover the World, unisce le sfide del famosissimo kit di coding Scottie Go! EDU con un primo approccio alla lingua inglese. Le tessere e il gioco sono infatti localizzate in Inglese con istruzioni e nomi facili e comprensibili. Crea il tuo percorso con semplici istruzioni logiche, aiutati a superare le sfide del simpatico Scottie e tramite un tablet o un computer, permetti agli studenti di vedere il percorso che Scottie farà per raggiungere l'obiettivo! Questa versione è specificatamente pensata in collaborazione con Docenti ed Educatori di tutta Europa. Software multi piattaforma (Windows, Chrome OS, Android, iPad OS)	n.1 fornitura in via Balbo 1 fornitura in via F.Ili Ambrigio
Schermi digitali interattivi	LG 65 pollici Soluzione MOBILE INFANZIA con altezza REGOLABILE elettricamente (altezza da bambino a insegnante) e computer integrato	Monitor Touch LG 65" con sistema Android - con Installazione su carrello con regolazione elettronica dell'altezza e computer integrato (Intel I5, 8gb e 256gb), adatto anche ai più piccoli. Il carrello incluso può essere predisposto in fase di installazione come carrello con ruote e freno o come supporto fisso da terra, ideale per essere accostato ad un muro o per dividere gli ambienti. Il computer integrato nel monitor elimina l'ingombro dei cavi e aggiunge la possibilità di gestire i controlli avanzati di navigazione per proteggere l'utilizzo diretto dei bambini.	n.2 forniture in via Balbo 2 forniture in via F.Ili Ambrigio
Notebook	Notebook 11,6" specifico per pittura, disegno e prime attività di coding	Notebook Hp 4in1 con 3 anni di garanzia, schermo touch 11,6" con penna e rinforzato. Il notebook è progettato specificatamente per l'utilizzo con i più piccoli, grazie alla possibilità di utilizzo come tablet, leggibile, modalità tenda o come notebook normale. Dispone inoltre di caratteristiche avanzate rispetto ai notebook standard. Dispone di schermo touch funzionante con dito e penna (inclusa), utile per affinare i primi approcci di scrittura e disegno. Dispone inoltre di protezioni che lo rendono rinforzato, come i bordi in gomma, la resistenza alle cadute fino a 122cm di altezza e la tastiera resistente ai versamenti di liquidi con tasti anti strappo. Il corpo del notebook è interamente rivestito da un materiale resistente a macchie e impronte. L'autonomia della batteria è molto elevata e dispone di una tecnologia di ricarica proprietaria che ricarica il 90% della batteria in 90 minuti. Specifiche: Schermo Touch 11,6" con penna inclusa (Cpu Intel Celeron, 4gb ram - 64 gb	n.2 forniture in via Balbo 2 forniture in via F.Ili Ambrigio

ISTITUTO COMPRENSIVO - CENTRO STORICO ALBA -
Scuola Secondaria di I Grado, Scuola Primaria, Scuola dell'Infanzia
Via Balbo n.8 – 12051 – CN – TEL.0173 / 44 17 32
C.F.90051370048. Codice meccanografico: CNIC85600V

e-mail cnic85600v@istruzione.it <https://centrostoricoalba.edu.it>

		memoria - Windows 10 Pro Education). Garanzia di 3 anni del produttore.	
Attrezzature per il digital storytelling	Microscopio Digitale	Miscoscopio digitale HDMI. Perfetto per i primi anni di infanzia. Grazie al cavo HDMI incluso, si può collegare direttamente ad un monitor touch o ad una parete immersiva per proiettare in grande formato ciò che viene visualizzato nel microscopio. Questo microscopio non solo offre una vera alta definizione a 1080p, ma consente anche di registrare filmati e fotografie. Ingrandimento da 10x a 220x. Cavo HDMI in dotazione per collegare il microscopio direttamente a un monitor o ad un televisore senza bisogno dell'uso di un PC; collegato a un PC tramite USB il microscopio invece può registrare video HD Ready a 30 fps. Le immagini possono essere registrate su scheda SD (non inclusa). Il sensore da 3.5 megapixel dispone di pixel rettangolari rispettivamente da 2.2 micron e 2.3 micron di lato che garantiscono ottima risoluzione e sensibilità.	n.1 fornitura in via Balbo 1 fornitura in via F.Ili Ambrigio
Strumenti musicali digitali	Coppia di Casse da 120W con microfono wireless	Coppia di casse audio progettate e dedicate al mondo delle scuole. Grazie alla loro elevata potenza di 120W sono perfette per amplificare l'audiop proveniente da un computer, da uno stereo o da un tablet. Grazie all'ingresso dedicato, sarà possibile collegare il microfono incluso per amplificare anche la voce. Colore Nero.	n.1 fornitura in via Balbo 1 fornitura in via F.Ili Ambrigio
ATTREZZATURE DIGITALI DIDATTICO-EDUCATIVE			
Kit e strumenti per costruzioni tridimensionali	Kit del piccolo Falegname	Il kit per i falegnami di domani! Kit di attrezzi in legno sicuro e adatto ai più piccoli, prodotto da Dal Negro, contenente cacciaviti, sega, pinza, martello, chiodi, cassetta e cintura porta attrezzi e tanti altri accessori per stimolare la fantasia dei più piccoli.	n.2 forniture in via Balbo 2 forniture in via F.Ili Ambrigio
Kit per lo sviluppo del linguaggio e l'educazione alla lettura	Lego® Education Letters	"Il set LEGO® Education Lettere consente ai bambini di giocare e imparare attraverso attività stimolanti e un mondo formato da lettere dell'alfabeto e mattoncini LEGO® DUPLO®. Le lettere dell'alfabeto italiano in un arcobaleno di colori, le schede con idee e le attività della guida introduttiva aiutano i bambini a imparare l'alfabeto, riconoscere e scrivere le lettere, identificare i fonemi e sillabare parole e nomi brevi. Le piattaforme di costruzione, i piccoli camion e le porte incoraggiano i bambini ad abbinare lettere maiuscole e minuscole, creare parole composte, gruppi di vocali e consonanti e giocare svolgendo attività divertenti, ad esempio	n.2 forniture in via Balbo 2 forniture in via F.Ili Ambrigio

ISTITUTO COMPRENSIVO - *CENTRO STORICO ALBA* -
Scuola Secondaria di I Grado, Scuola Primaria, Scuola dell'Infanzia
Via Balbo n.8 – 12051 – CN – TEL.0173 / 44 17 32
C.F.90051370048. Codice meccanografico: CNIC85600V

e-mail cnic85600v@istruzione.it <https://centrostoricoalba.edu.it>

		indovinare la lettera mancante. Ogni scatola contiene: 130 elementi LEGO® DUPLO®, che includono una vasta scelta di mattoncini con le lettere dell'alfabeto italiano in un arcobaleno di colori, piattaforme di costruzione di colore rosso e blu per dividere consonanti e vocali, piccoli camion per creare parole composte e porte che consentono di giocare a indovinare la lettera mancante. 4 schede con suggerimenti (fronte/retro) aiutano i bambini in età prescolare a imparare le lettere, identificare i fonemi e compitare parole e nomi brevi e una scheda guida introduttiva propone 5 idee per attività divertenti da svolgere in classe."	
		Totale attrezzature didattiche e digitali € 22568,93 iva compresa	

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dr. Raffaele Mandaradoni

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale
sostituisce il documento cartaceo la firma autografa.*