



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



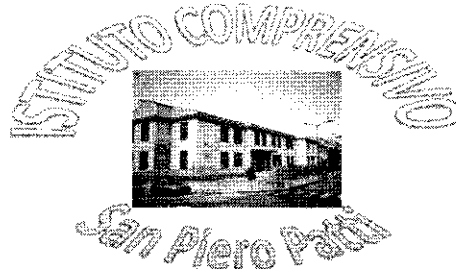
Regione Siciliana



M.I.U.R.

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Via Profeta, 27 - 98068 San Piero Patti (ME) - Distretto di Patti n. 33
☎ Dirigente 0941 - 661013 ☎ e ☎ segreteria 0941/661033
C.F. : 94007180632 - Codice meccanografico: MEIC878001
E-mail MEIC878001@istruzione.it sito web : www.comprensivosanpiero.it

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013

Obiettivo "Convergenza"

**"AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" – FONDO EUROPEO SVILUPPO REGIONALE
2007 IT 16 1 PO 004 F.E.S.R. - Progetto "LABORATORIO MUSICALE " Codice progetto : B-
1.C -FESR04_POR_SICILIA-2011-1854.**

**SCHEDA TECNICA MATERIALE RICHIESTO
Progetto B-1.C -FESR04_POR_SICILIA-2011-1854.
Circolare Straordinaria**

Descrizione della voce	Caratteristiche tecniche minime richieste	Qtà	Prezzo Unitario Iva 21% inclusa	Prezzo Totale Iva 21% inclusa
Tamburello con battente, diametro 10' - 12'	con pelle preintonata con battente	2		
Cattedra postazione docente	Dim. cm 180x80x72. Conforme Dlgs 626 con canalizzazione e passaggio cavi. Struttura portante interamente in acciaio con gambi in metallo e canalizzati. Piano in legno conglomerato nobilitato. Collegamento equipotenziale a terra della struttura metallica.	1		
Supporto per tastiera a doppia x	pieghevole e regolabile in altezza.	1		
Notebook 15.6' per la LIM	CPU Intel Core i3 2,5 GHz.; Ram 4 Gb; Scheda Video 512 MB dedicati; HD 250 Gb SATA; masterizzatore DVD; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s; Display 15,6" 1366x768; windows 7 home premium. Incluso Openoffice e Antivirus gratuito	1		
Tamburello ' basco', diametro 10' - 12'	con pelle naturale intonabile con doppia fila piattelli	2		

Tastiera 61 tasti luminosi con risposta al tocco	registrazioni sequencer (6 tracce/5 canzoni), funzione sampling (10 secondi), Song expansion (10 x SMF/ 320 KB), effetti digitali (10 riverbero, 5 coro, armonizzazione automatica, arpeggiatore), editor di ritmi, interfaccia USB	1		
Chitarra classica 4/4 in abete	Tavola in abete, fondo e fasce in compensato di aghatis, manico nato, meccaniche nichelate.	1		
Flauto traverso in do professionale	Professionale	1		
Sassofono contralto	Campana incisa - chiavi laccate - chiave del Fa# acuto - supporto per letturino - bocchino - astuccio "Light"	1		
Tromba laccata in sib	Campana Ø mm 123 - caneggio medio largo mm 11.65 - pistoni in acciaio - canna imboccatura ramata - coulisse esterne nickel-silver - anello fisso alla 1° e regolabile alla 3° pompa - doppia chiave acqua - bocchino - astuccio "Light"	1		
Sgabello per batteria	Altezza minima 440mm, massima 640mm. Sistema di regolazione tubo telescopico . Gambe a doppio braccio.	1		
Kit completo chitarra elettrica	Composto da: Chitarra elettrica; Amplificatore da 10 watt; Cavo; accordatore; Tracolla nera per chitarra; plettri; custodia.	1		
Microfono a gelato	Risposta in frequenza 40Hz-16kHz	2		
Asta microfono da studio a giraffa con ruote		2		
Cavo microfonico 5 metri		2		
Mixer audio 16 canali con dock ipod e usb	Mixer 16 canali con uscita USB; Pannello di registrazione per Ipod integrato; 4 high-gain mic/line premp; Phantom Power 48V; Limiter integrato; Registrazione al computer a 16-bit/44,1kHz e 48kHz; 2 input dedicati per chitarra; Aux send e return; 100 effetti digitali; 3 bande di equalizzazione.	1		
Lavagna interattiva multimediale multitouch 77"+videoproiettore ottica ultracorta	LIM 77" almeno dual touch con possibilità di catturare, visualizzare e modificare facilmente tutto quello che viene disegnato sulla sua superficie; deve consentire di distribuire immediatamente, tramite stampa, fax, o posta elettronica gli elaborati eseguiti sulla sua superficie. Software per tastiera virtuale e riconoscimento scrittura. Videorecorder e Player. Utilizzabile anche solo con le dita. Pennarelli senza batterie, indistruttibili. Software in dotazione tipo SMART NOTEBOOK. Realizzazione mappe concettuali interattive tramite software tipo Smart Ideas. Software in dotazione con Libreria di almeno 6000 Learning	1		



Fondazione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana



M.I.U.R.

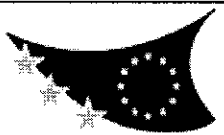
Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

	Object aggiornabili da internet. Libreria contenente Learning object di tipo interattivo ed animato. Aggiornamento software illimitato e automatico. Disponibilità accesso sito web per la condivisione ed il download di intere lezioni, pronte e gratuite, anche in Italiano. Videoproiettore a distanza focale ultra corta, in grado di proiettare uno schermo da 80" di diagonale ad una distanza massima di 24 cm dalla parete, al fine di minimizzare le ombre proiettate. Luminosità 2200 ANSI LUMEN, Risoluzione nativa WXGA (1280x800), risoluzione supportata fino a 1920x1080i. Lampada 3500 ore di autonomia. Splitter video e cavo VGA 10 metri per collegarlo al computer.			
monitor da studio bi-amplificato	Potenza complessiva 120 W (80+40 W) RMS	1		
Ambiente di creazione musica midi tipo cubase studio	tipo cubase studio	1		
Sintetizzatore e campionatore virtuale vst tipo halion	tipo halion	1		
Software notazionale tipo sibelius	tipo sibelius	1		
Maracas (coppia)	grandi 28X7,5 CM	2		
Chitarra acustica western in abete	con top in abete laminato, fondo e fasce in tiglio, manico in betulla, tastiera in palissandro, binding a 3 strati, finitura lucida	1		
Flauto soprano tedesco in acero con metodo	in legno d'acero, colore scuro, con foro singolo. Completo di custodia, scovolino per la pulizia, grasso e spartito.	1		
Xilofono diatonico + cromatico 25 note	con 25 piastre in palissandro da Fa a Fa con custodia rigida. Completo di battenti.	1		
Tamburo con appoggio a terra 250X100 cm	250X100 cm	1		
Bongos pelle intonabile in	Coppia di bongo con membrana in pelle naturale di dimensioni 6,5" e 7,5" (16 e 19 cm).	1		

legno bicolore 16 + 19 cm	Tiranti per l'accordatura. Fusto in doghe bicolore			
Tastiera midi/usb audio controller 49 tasti	Tastiera a 49 tasti semipesati sensibili alla dinamica con Aftertouch assegnabile, joystick per pitch bend/modulation, 8 trigger pad completamente programmabili su 4 layer, 4 cursori completamente programmabili su 4 layer, 4 manopole completamente programmabili su 4 layer.	1		
Leggio portatile con borsa	Leggio professionale in robusto acciaio tubolare. Completamente regolabile in 3 altezze, inclinabile grazie ai nuovi morsetti bloccanti, perfezionati per garantire la massima stabilità. Fornito di appoggiaspartiti orientabile, estremità antigraffio e piedini in gomma.	2		
Armadio a 4 ripiani in metallo 120 cm	Armadio in metallo; 4 ripiani interni ad altezza regolabile; 2 Ante scorrevoli con chiusura a chiave; Dimensioni 120 x 45 x 200 cm	1		
Poltroncina docente	Girevole con braccioli, regolabile con elevazione a gas in altezza, schienale reclinabile e regolabile in altezza, rivestimento in materiale ignifugo conforme Dlgs. 626, cinque razze con ruote piroettanti.	1		
Software : Impara le note in un flash - site licence	<p>Impara le note in un Flash è un applicativo per lavagna interattiva, sviluppato in Flash di Adobe, che consente ai bambini di imparare 1 11 facilmente e velocemente le note musicali. L'interfaccia è costituita essenzialmente da un pentagramma di 16 misure dove si possono inserire note o pause di diversa altezza e durata (fino a 1/64).</p> <p>L'applicativo consente anche di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scegliere il tempo (p.e. 4/4 o 3/4) - riprodurre le note utilizzando i suoni di diversi strumenti (p.e. pianoforte, chitarra) fino a un massimo di 20 - evidenziare durante la riproduzione la nota o la pausa correnti - visualizzare le note inserite, oltre che sul pentagramma, anche in una modalità editor "a quadratini" (dove ogni quadratino rappresenta la minima nota inseribile, 1/64). Questa modalità è veramente utile perché consente di capire immediatamente i concetti di durata e altezza di una nota (sull'estrema sinistra dell'editor saranno rappresentate due ottave di una tastiera di pianoforte). - cancellare e/o mutare note precedentemente inserite <p>Sono inoltre presenti una serie di 100 esercizi</p>	1		



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

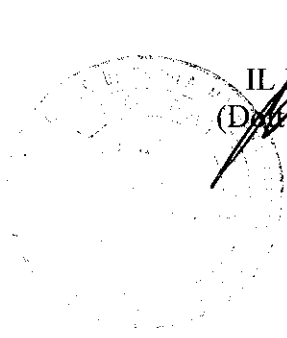


M.I.U.R.

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

	per la verifica dell'apprendimento, cioè sequenze di note preregistrate, che il bambino potrà ascoltare e cercare di riprodurre sul pentagramma, verificando poi la correttezza di ciò che ha inserito: il sistema segnalerà in rosso le note sbagliate e consentirà anche di visualizzare la risposta esatta. Completa l'applicativo un help video che spiega come utilizzare lo strumento.			
Microfono dinamico cardioide unidirezionale 300 OHM con cavo	Microfono dinamico, professionale, con cavo cannon da 4,5 m.	2		
Asta per microfono a giraffa	Asta a giraffa per microfono, regolazione dell'altezza con sistema a nylon, piedini in gomma antiscivolo, base in plastica, colore nero opaco antigraffio. Altezza da 850 a 1500 mm. Braccio da 650 mm. Reggimicrofono incluso.	2		
Triangolo 10 cm		2		
Triangolo 15 cm		2		
Triangolo 20 cm		2		
Tamburello non regolabile 15 cm pelle in legno	in legno	2		
Legnetto della pioggia 50 cm		2		
Kit radiomicrofono Levalier econom. con trasmettitore con capsula Lavalier MC26	Tipologia Wireless , modello omni-direzionale, per registrazioni provenienti da più direzioni. Microfono tipo monofonico, connettore mini XLR 4 poli . Utilizza un sistema di ricezione ad alta sensibilità, con basso rumore di fondo, ed ampia risposta in frequenza, con ricevitore da tavolo con antenna telescopica fissa. Sensibilità: 20dB . Risposta in frequenza da 50Hz a 15KHz. Ricezione: frequenza fissa quarzata da 160 a 250 MHz ,Livello d'uscita: sbilanciata 0 dB (774 mV) / 5KOhm, Stabilità d'emissione: 0,005%, Reiezione d'immagine: 70dB minimo, Massima deviazione: +/- 15 dB, Uscita audio: sbilanciata - jack 6,3 mm. Alimentazione Trasmettitore pila	2		

	9Vdc, Alimentazione Ricevitore: 12Vdc (alimentatore in dotazione). Autonomia : N.D. – tipo Levalier. Peso Microfono 190g, Peso Ricevitore 600g. Dimensioni Trasmettitore 92 (L) x 36 (A) x 25 (P) mm, Dimensioni Ricevitore 205 (L) x 35 (A) x 125 (P) mm.			
Coppia clave blu 20x1,8 cm	20x1,8 cm	2		
Coppie clave gialle 20 x 1,8 cm	20 x 1,8 cm	2		
Coppie clave rosse 20 x 1,8 cm	20 x 1,8 cm	2		
Coppie clave verdi 20 x 1,8 cm	20 x 1,8 cm	2		
Maniglia in legno 9 campanelli		1		
Rullante in legno 36 x 14,5 cm	Con 6 tiranti. Opzioni: supporto, bacchetta, spallaccio.	1		
Costo complessivo della fornitura in euro				
				comprensivo di IVA €



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott.ssa Giuseppa Rita PINTABONA)