



Candidatura N. 34048

1479 del 10/02/2017 - FESR - Laboratori sportivi, musicali e coreutici

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	LICEO LAURA BASSI
Codice meccanografico	BOPM030005
Tipo istituto	ISTITUTO MAGISTRALE
Indirizzo	VIA SANT'ISAIA 35
Provincia	BO
Comune	Bologna
CAP	40123
Telefono	051333453
E-mail	BOPM030005@istruzione.it
Sito web	laurabassi.it
Numero alunni	1408
Plessi	BOPM030005 - LICEO LAURA BASSI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Informazioni generali

La scuola è dotata di connettività in ingresso?	Si
Il progetto prevede l'impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e C.M. n. 8 del 2013, prot.561	Si



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 34048 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli - 10.8.1.A4 Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
Aula lezioni strumentali: pianoforte	Aula lezione pianoforte	Non previsto	€ 2.211,00
Aula lezione strumentali: strumenti a fiato	Aula lezione flauto traverso	Non previsto	€ 2.141,00
Aula lezione strumentali: strumenti a fiato	Aula lezione saxofono	Non previsto	€ 2.141,00
Aula lezione strumentali: strumenti a fiato	Aula lezione tromba	Non previsto	€ 2.141,00
Aula lezioni strumentali: strumenti a corda	Aula lezione chitarra	Non previsto	€ 3.103,00
Aula lezioni strumentali: strumenti a percussione	Aula lezioni di percussioni	Non previsto	€ 9.047,00
Aule lezioni: tecnologie musicali	potenziamento Aula Tecnologie musicali	Non previsto	€ 3.850,00
Aula esercitazioni: musica da camera	Laboratorio di musica d'insieme:musica da camera	Non previsto	€ 3.809,00
Aula esercitazioni corali	aula lezioni canto e esercitazioni corali	Non previsto	€ 2.141,00
Aula lezioni teoriche	classe 4P	Non previsto	€ 4.000,00
Aula lezioni teoriche	classe 5P	Non previsto	€ 4.000,00
Aula lezioni teoriche	classe 3P	Non previsto	€ 4.000,00
Aula studio per studenti	Aula studio per studenti adeguata acusticamente e attrezzata con strumenti	Non previsto	€ 3.161,00
Aula studio per studenti	Aula studio per studenti di strumenti a percussione adeguata acusticamente	Non previsto	€ 2.141,00
Studio di registrazione	studio registrazione	Non previsto	€ 30.584,00
Strumenti musicali	acquisto strumenti	Non previsto	€ 44.937,00
	TOTALE FORNITURE		€ 123.407,00



Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici

Sezione: Progetto

Progetto

Progetto	
Titolo progetto	Officine sonore
Descrizione progetto	<p>Il progetto mira a integrare in modo coerente e congruente le capacità cognitive, creative, psicologiche, emotive e relazionali dei discenti con la qualità degli ambienti d'apprendimento, delle attrezzature e dotazioni tecniche, imprescindibili ai fini della comprensione, percezione, produzione e rappresentazione del mondo della cultura musicale.</p> <p>In particolare con questo progetto intendiamo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ripensare gli spazi educativi e formativi, grazie a una scuola integrata con il territorio, in modo che l'organizzazione e l'erogazione del servizio, le azioni educative e formative siano finalizzate a garantire il massimo accesso a tutti, una buona inclusione e alti livelli di competenze per ciascuno • organizzare/riorganizzare ambienti laboratoriali indirizzati a creare spazi modulari e flessibili che favoriscano le attività musicali individuali (aule per le lezioni di strumento) e quelle collettive (aule di musica d'insieme) • potenziare l'aula di tecnologie musicali e la sala di registrazione in modo che possano costituire la base per la realizzazione di una startup di studenti maturandi ed ex studenti; • promuovere nuovi ambienti per l'apprendimento in grado di avvicinare sempre più la scuola alle esigenze del territorio e del mondo del lavoro e delle arti musicali • garantire l'utilizzo delle attrezzature tecnologiche, audio/video e del software dedicato delle costituenti 'Officine sonore' in convenzione con la Città Metropolitana di Bologna, con l'USP e altre associazioni ad essi collegate aperte al territorio bolognese • potenziare i rapporti già in atto con il Teatro Comunale Bologna, l'Associazione Bologna Festival, Modulab studio di registrazione, il Corso di Didattica del Conservatorio G. B. Martini, l'Associazione Umanamente, Antoniano Insieme, DocUnder30, il Bologna Jazz Festival, al fine di offrire agli studenti sempre più proficue attività di alternanza scuola-lavoro.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

OBIETTIVI SPECIFICI

- promuovere le pari opportunità, la non discriminazione, lo sviluppo sostenibile
- riorganizzare la didattica attraverso linguaggi e contenuti digitali nella pratica musicale educativa e l'apprendimento in laboratorio
- utilizzare le principali tecn. elettroacustiche e informatiche relative alla performance e alla composizione
- incrementare le pratiche digitali e multimediali nella creatività musicale
- realizzare attività laboratoriali di ricerca e di simulazione di esperienze
- fornire supporto al territorio (anche in rete) per lo sviluppo dell'uso di tecnologie nella didattica

RISULTATI ATTESI

- miglioramento delle cond. ambientali e tecniche in funzione del miglioramento della didattica
- miglioramento delle capacità espressivo-comunicative attraverso nuove tecnologie e nuovi linguaggi
- acquisizione, a diversi livelli, di un pensiero creativo volto all'esecuzione di opere musicali o all'applicazione critica delle competenze raggiunte
- condivisione della conoscenza anche al di fuori del tempo scuola
- raggiungimento di una formazione completa che sia spendibile sia per il prosieguo degli studi sia per l'inserimento nel mondo lavorativo
- apertura al territorio per l'utilizzo delle attrezzature, grazie anche all'organizzazione di percorsi formativi e attività nelle ore pomeridiane e serali

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattica-metodologica, innovazione curricolare, uso di contenuti digitali

Nel biennio, anche al fine di contenere la dispersione scolastica, si stimolerà l'apprendimento attraverso la continua sperimentazione in Laboratorio; il potenziamento dello strumentario e l'allestimento di aule studio permetteranno la permanenza a scuola anche per lo studio personale e forniranno una strumentazione più consona all'espressione artistica professionale; sarà garantito l'approccio a strumenti poco diffusi ma di grande potenzialità musicale e che spesso garantiscono immediati sbocchi lavorativi; si promuoverà la formazione di piccoli e grandi ensemble; si esplorerà la media-education; si proporrà un'attività didattica di tipo modulare, con esercitazioni compositive multimediali che vanno dalla sonorizzazione di elementi visivi, alla creazione di colonne sonore.

Il tempo-scuola sarà riorganizzato grazie alle molteplici attività all'esterno e all'interno della scuola, anche in orario pomeridiano e serale. Il progetto permetterà di potenziare le numerose attività in collaborazione con il Corso DOC (documentaristico cinematografico) del nostro Liceo e l'Associazione Documentaristi dell'Emilia Romagna. Il potenziamento delle aule strumentali e dei Lab di registrazione e Tecn mus permetterà la creazione di un gruppo di lavoro specializzato e l'eventuale nascita di una *start-up*.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

Il Liceo Laura Bassi accoglie numerosi alunni con DSA e disabilità, alcuni dei quali frequentano il Liceo musicale. Vengono adottate tutte le strategie possibili per permettere a questi studenti di partecipare, con i propri limiti e le proprie potenzialità, alle attività e alle performance musicali che la scuola pone in essere. Spesso si fa ricorso alla tecnologia come elemento inclusivo, utilizzando software idonei alle necessità. Molti, fra gli studenti del Liceo musicale con DSA o BES, utilizzano i due strumenti musicali come da curricolo e vengono sostenuti con percorsi di insegnamento/apprendimento personalizzati e con la realizzazione di Piani Educativi Individualizzati e di appositi Piani Didattici. Alcune problematiche didattiche che riguardano gli alunni con DSA vengono affrontate all'interno di appositi laboratori sui linguaggi verbali e non verbali con l'uso di sistemi informatici e digitali.



Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il PTOF della scuola

Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel PTOF per i quali è importante avere una connessione (e sono pertanto coerenti con il presente Progetto) ed anche il link al PTOF stesso.

Il POF del Liceo L.Bassi offre un'ampia gamma di progetti finalizzati all'innovazione didattica, all'approfondimento culturale, all'orientamento e all'elaborazione dei saperi. I progetti che si configurano coerenti con *Officine sonore* sono:

A. 1: *Accoglienza, prevenzione, integrazione, ecc.*

- Finestre sul mondo
- Ins – Insieme nella scuola
- Laboratorio di espressività musicale
- Musica per tutti
- Musicoterapeuta

A. 2: *Innovazione e sviluppo delle didattiche*

- Il mondo in formato ridotto: sguardi sulle trasformazioni di Bologna attraverso il cinema amatoriale
- Cineforum e cinefile: imparare dallo schermo
- Coro Bassi & Co
- Affinità del Novecento da García Lorca al jazz a L. Dalla
- Consapevolezza attraverso il movimento: Metodo Feldenkrais per ragazzi musicisti
- Masterclass di marimba
- Masterclass di vibrafono e armonia jazz

A. 3: *Alternanza scuola-lavoro*

- Interconnessioni. Musica, tecnologie e territorio
- Robemusicali. Progetto di azienda simulata. Studio di Registrazione, prodotti e servizi
- Biblioteca dei Bambini. Progetto di ed. musicale

A.5: *Continuità verticale*

- Piano continuità musicale

A. 6: *Corsi di aggiornamento*

- La consapevolezza attraverso il movimento: Metodo Feldenkrais
- A scuola ... anche in digitale

Il PTOF è disponibile al link: http://laurabassi.it/progetti_p_o_f_



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Scuola LICEO LAURA BASSI
(BOPM030005)

Apertura dei laboratori al territorio e eventuali collaborazioni con altre scuole

Il Liceo musicale "Lucio Dalla" ha già attivato dei percorsi di collaborazione con le Scuole Medie a Indirizzo Musicale della provincia di Bologna e con diverse associazioni musicali al fine di promuovere e garantire percorsi di continuità verticale fra le diverse fasce d'istruzione. A tale scopo vengono condivisi spazi, risorse didattiche, strumentali e personale docente.

Nell'ottica di poter disporre delle risorse relative al presente progetto, la scuola sta perfezionando un protocollo d'intesa con la Città metropolitana di Bologna, l'Ufficio Scolastico Provinciale e i principali progetti di promozione della pratica musicale attivati sul territorio, sul più vasto tema della individuazione di azioni coordinate per la diffusione della pratica musicale fra i giovani, fra cui la fruizione dei Laboratori di Tecnologie musicali e la Sala di Registrazione che saranno aperte al territorio anche in orario extrascolastico. Il Sindaco Virginio Merola, per la Città Metropolitana di Bologna, ha già firmato l'adesione al progetto *Officine sonore* condividendone gli intenti e le finalità.



Integrazione del progetto rispetto alle attrezzature già esistenti

Finora, anche grazie alla collaborazione di Enti, della Fondazione 'L.Dalla', della Città Metropolitana e di contributi del MIUR, il Liceo mus ha potuto dotarsi delle attrezzature minime per garantire il diritto allo studio degli studenti.

Al momento il liceo dispone di aule di strumento condivise con quelle delle lezioni teoriche, piuttosto carenti per attrezzature e idoneità acustica. Dispone di un Lab. di Tecnologie mus attrezzato con 30 PC ma mancante di software dedicato e di attrezzature mobili per la registrazione e l'amplificazione. Il Liceo necessita inoltre di una consistente fornitura di strumenti musicali per sopperire alle esigenze delle discipline di Esecuzione e di Mus. d'insieme, e per venire incontro a quegli studenti non in grado di acquistare strumenti molto costosi.

Il Liceo mus attualmente dispone di:

- 1 pf mezza coda e 4 pf verticali non prof
- 1 violino, 1 viola, 1 v.cello, 2 cbassi
- 2 chit classiche
- 1 Fisarmonica
- 2 Clarinetti e 1 Clar Basso
- 1 Sax Bar
- 1 Sax Ten
- 1 Sax Sopr
- 2 Sax Contr
- Casse e Mixer
- 3 flauti
- 3 trombe
- 2 timpani
- 2 batterie
- 1 marimba
- 1 vibrafono non prof
- 1 xilofono
- 1 glockenspiel
- 4 congas

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Aula lezione pianoforte	€ 2.211,00
Aula lezione flauto traverso	€ 2.141,00
Aula lezione saxofono	€ 2.141,00
Aula lezione tromba	€ 2.141,00
Aula lezione chitarra	€ 3.103,00



Aula lezioni di percussioni	€ 9.047,00
potenziamento Aula Tecnologie musicali	€ 3.850,00
Laboratorio di musica d'insieme:musica da camera	€ 3.809,00
aula lezioni canto e esercitazioni corali	€ 2.141,00
classe 4P	€ 4.000,00
classe 5P	€ 4.000,00
classe 3P	€ 4.000,00
Aula studio per studenti adeguata acusticamente e attrezzata con strumenti	€ 3.161,00
Aula studio per studenti di strumenti a percussione adeguata acusticamente	€ 2.141,00
studio registrazione	€ 30.584,00
acquisto strumenti	€ 44.937,00
TOTALE FORNITURE	€ 123.407,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	3,00 % (€ 4.500,00)	€ 4.500,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 3.000,00)	€ 3.000,00
Piccoli adattamenti edilizi	10,00 % (€ 15.000,00)	€ 15.000,00
Pubblicità	2,00 % (€ 3.000,00)	€ 1.700,00
Collaudo	1,00 % (€ 1.500,00)	€ 1.390,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 3.000,00)	€ 1.000,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 26.593,00)	€ 26.590,00
TOTALE FORNITURE		€ 123.407,00
TOTALE PROGETTO		€ 149.997,00

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.



Elenco dei moduli

Modulo: Aula lezioni strumentali: pianoforte

Titolo: Aula lezione pianoforte

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula lezione pianoforte
Descrizione modulo	Aula per le lezioni di esecuzione e interpretazione:pianoforte, corretta acusticamente ed attrezzata
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	28/02/2018
Tipo Modulo	Aula lezioni strumentali: pianoforte
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Leggii	Leggii robusti Bespeco	2	€ 35,00
materiale per insonorizzazione	pannelli fonoassorbenti	20	€ 107,05
TOTALE			€ 2.211,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aula lezione strumentali: strumenti a fiato

Titolo: Aula lezione flauto traverso

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula lezione flauto traverso
Descrizione modulo	Aula lezione Esecuzione e Interpretazione: Flauto; adeguamento acustico
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	28/02/2018
Tipo Modulo	Aula lezione strumentali: strumenti a fiato
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
materiale per insonorizzazione	pannelli fonoassorbenti	20	€ 107,05
TOTALE			€ 2.141,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aula lezione strumentali: strumenti a fiato

Titolo: Aula lezione saxofono

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula lezione saxofono
Descrizione modulo	Aula corretta acusticamente per le lezioni di Esecuzione e interpretazione:saxofono
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	28/02/2018
Tipo Modulo	Aula lezione strumentali: strumenti a fiato
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
materiale per insonorizzazione	pannelli fonoassorbenti	20	€ 107,05
TOTALE			€ 2.141,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aula lezione strumentali: strumenti a fiato

Titolo: Aula lezione tromba

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula lezione tromba
Descrizione modulo	Aule Esecuzione e Interpretazione: Tromba; adeguamento acustico
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	28/02/2018
Tipo Modulo	Aula lezione strumentali: strumenti a fiato
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
materiale per insonorizzazione	pannelli fonoassorbenti	20	€ 107,05
TOTALE			€ 2.141,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aula lezioni strumentali: strumenti a corda

Titolo: Aula lezione chitarra

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula lezione chitarra
Descrizione modulo	Aula di lezione per Esecuzione e Interpretazione: Chitarra
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	28/02/2018
Tipo Modulo	Aula lezioni strumentali: strumenti a corda
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
materiale per insonorizzazione	pannelli fonoassorbenti	20	€ 107,05
Amplificatori per strumenti elettrici	Amplificatore per basso	1	€ 490,00
Amplificatori per strumenti elettrici	Amplificatore per chitarra elettrica	1	€ 122,00
Leggii	Leggii robusti Bespeco	2	€ 35,00
Metronomo	metronomo e mute di corde	1	€ 280,00
TOTALE			€ 3.103,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aula lezioni strumentali: strumenti a percussione

Titolo: Aula lezioni di percussioni

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula lezioni di percussioni
Descrizione modulo	Potenziamento dell' Aula per le lezioni di strumenti a percussione
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	28/02/2018
Tipo Modulo	Aula lezioni strumentali: strumenti a percussione
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Timpani	Timpano ADAM Revolution 29" + coperture	1	€ 1.890,00
Timpani	Timpano ADAM Revolution 26" + coperture	1	€ 1.950,00
Leggii	Leggii robusti Bespeco	4	€ 35,00
Vibrafono	Vibrafono ADAM ARTIST ALPHA	1	€ 4.949,00
Altri strumenti a percussione	Bacchette per timpani T3 Vic Firth	1	€ 59,00
Altri strumenti a percussione	Bacchette per vibrafono Vic Firth	1	€ 59,00
TOTALE			€ 9.047,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aule lezioni: tecnologie musicali

Titolo: potenziamento Aula Tecnologie musicali

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	potenziamento Aula Tecnologie musicali
Descrizione modulo	Potenziamento attrezzature del Laboratorio di Tecnologie
Data inizio prevista	01/10/2017
Data fine prevista	30/04/2018
Tipo Modulo	Aule lezioni: tecnologie musicali
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Armadio con chiave per la custodia di strumenti,accessori, partiture e parti staccate	Armadio metallico	1	€ 300,00
Registratore digitale/stereo digitale	Reg port digitale ZOOM H2N (opp.TASCAM DR 40)	1	€ 180,00
Microfoni	Microfono proel DM580	3	€ 40,00
Microfoni	Microfono Proel CM 602	2	€ 40,00
materiale per insonorizzazione	pannelli fonoassorbenti	20	€ 107,05
Microfoni	Microfono Proel DM 12	2	€ 40,00
Casse per computer (monitor audio)	MONTARBO FIVE O - DUEL	1	€ 259,00
Software di notazione musicale, editing e produzione audio	software licenze per PC	3	€ 230,00
TOTALE			€ 3.850,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aula esercitazioni: musica da camera

Titolo: Laboratorio di musica d'insieme:musica da camera

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratorio di musica d'insieme:musica da camera
Descrizione modulo	Aula per le lezioni di musica d'insieme. Acusticamente idonea. Attrezzata.
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	28/02/2018
Tipo Modulo	Aula esercitazioni: musica da camera
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Armadio con chiave per la custodia di strumenti,accessori, partiture e parti staccate	Armadio metallico	1	€ 300,00
Leggii	Leggii robusti Bespeco	4	€ 35,00
materiale per insonorizzazione	pannelli fonoassorbenti	20	€ 107,05
Pedane	pedana per violoncello	2	€ 200,00
Arredi mobili e modulari per licei musicali e coreutici	sgabelli per timpanisti	2	€ 150,00
Supporti	supporto per chitarra	3	€ 45,00
Accordatore elettronico	AllVoc ROLAND VT12BK BlackE	1	€ 154,00
Software per trattamento regia luci e audio-video, trattamento testi, editing musicale, recording, ecc.	TC Helicon Voice Live Play	1	€ 239,00
TOTALE			€ 3.809,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aula esercitazioni corali

Titolo: aula lezioni canto e esercitazioni corali

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	aula lezioni canto e esercitazioni corali
Descrizione modulo	aula attrezzata per le esecuzioni vocali e migliorata acusticamente
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	30/04/2018
Tipo Modulo	Aula esercitazioni corali
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
materiale per insonorizzazione	pannelli fonoassorbenti	20	€ 107,05
TOTALE			€ 2.141,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aula lezioni teoriche

Titolo: classe 4P

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	classe 4P
Descrizione modulo	acquisto di un pianoforte per le lezioni di Teoria , Analisi e Composizione
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	28/02/2018
Tipo Modulo	Aula lezioni teoriche
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pianoforte verticale	Pianoforte Yamaha U3 o similare	1	€ 4.000,00
TOTALE			€ 4.000,00



Elenco dei moduli
Modulo: Aula lezioni teoriche
Titolo: classe 5P

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	classe 5P
Descrizione modulo	acquisto di un pianoforte verticale per le lezioni di Teoria , Analisi e Composizione
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	28/02/2018
Tipo Modulo	Aula lezioni teoriche
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pianoforte verticale	Pianoforte Yamaha U3 o similare	1	€ 4.000,00
TOTALE			€ 4.000,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aula lezioni teoriche

Titolo: classe 3P

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	classe 3P
Descrizione modulo	acquisto di un pianoforte verticale per le lezioni Teoria, Analisi e Composizione
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	28/02/2018
Tipo Modulo	Aula lezioni teoriche
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pianoforte verticale	Pianoforte Yamaha U3 o similare	1	€ 4.000,00
TOTALE			€ 4.000,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aula studio per studenti

Titolo: Aula studio per studenti adeguata acusticamente e attrezzata con strumenti

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula studio per studenti adeguata acusticamente e attrezzata con strumenti
Descrizione modulo	L'aula studio per gli studenti sarà migliorata acusticamente con la posa di pannelli fonoassorbenti e sarà attrezzata con gli strumenti non facilmente trasportabili
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	30/04/2018
Tipo Modulo	Aula studio per studenti
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
materiale per insonorizzazione	pannelli fonoassorbenti	20	€ 107,05
Tastiere elettroniche	PF Digit Yamaha P115	1	€ 600,00
Armadio con chiave per la custodia di strumenti,accessori, partiture e parti staccate	Armadio metallico	1	€ 300,00
Tastiere elettroniche	supporto per tastiera	1	€ 120,00
TOTALE			€ 3.161,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aula studio per studenti

Titolo: Aula studio per studenti di strumenti a percussione adeguata acusticamente

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula studio per studenti di strumenti a percussione adeguata acusticamente
Descrizione modulo	aula studio per strumenti a percussione, adeguata acusticamente
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	28/02/2018
Tipo Modulo	Aula studio per studenti
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
materiale per insonorizzazione	pannelli fonoassorbenti	20	€ 107,05
TOTALE			€ 2.141,00



Elenco dei moduli

Modulo: Studio di registrazione

Titolo: studio registrazione

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	studio registrazione
Descrizione modulo	Allestimento studio registrazione con attrezzature e strumenti
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	30/04/2018
Tipo Modulo	Studio di registrazione
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Monitor Display PC	Monitor 34" o superiore	1	€ 800,00
Pianoforte a coda	Pianoforte Yamaha U3 o similare	1	€ 21.000,00
Software DAW	Software Max - 26 licenze	26	€ 230,00
Minuteria elettrica per licei musicali e coreutici (cavi, ciabatte, audi patch bay...)	cavi jack, cannon, ciabatte	1	€ 120,00
Microfoni	Microfoni Shure Beta87A	3	€ 315,00
Tastiere elettroniche	PF Digit Yamaha P115+ access	1	€ 600,00
Microfoni	Microfono Shure PG 27	2	€ 130,00
Altri strumenti necessario alla registrazione	PROEL FREEPACK812 2x500W - Sistema audio completo	1	€ 879,00
TOTALE			€ 30.584,00



Elenco dei moduli

Modulo: Strumenti musicali

Titolo: acquisto strumenti

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	acquisto strumenti
Descrizione modulo	Acquisto strumenti per dotazione aule di lezioni e per l'utilizzo degli studenti anche in comodato d'uso
Data inizio prevista	15/09/2017
Data fine prevista	28/02/2018
Tipo Modulo	Strumenti musicali
Sedi dove è previsto l'intervento	BOPM030005 - MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Violino	violino elettrico da studio e performance YAMAHA	1	€ 755,00
Tromba	flic contralto In mib Yamaha	1	€ 1.500,00
Chitarra classica	chitarra di liuteria per concerti e performance	1	€ 3.200,00
Ottavino	Ottavino Yamaha YPC32	1	€ 649,00
flauto traverso in sol	Flauto in Sol Trevor James o similare	1	€ 1.450,00
Fagotto	Fagotto da studio di buona fattura	1	€ 5.300,00
Clarinetto in la	Clarinetto in La Buffet o similare	1	€ 3.000,00
Clarinetto in sib	Clarinetto piccolo in Mib Buffet o similare	1	€ 1.800,00
Saxofono baritono in mib	Saxofono baritono buona qualità	1	€ 5.000,00
Saxofono soprano	Saxofono soprano di buona qualità	1	€ 1.385,00
Viola	Viola da studio Yamaha o Stentor	1	€ 849,00
Violino	Violino da studio di buona fattura	3	€ 890,00
Violoncello	violoncello da studio FAREAST C 4/4 Massello	2	€ 790,00
Marimba, con relativi battenti	Marimba ADAM ARTIST ALPHA	1	€ 13.799,00
Tromba	flic tenore in sib Yamaha	1	€ 2.000,00
TOTALE			€ 44.937,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Officine sonore	€ 149.997,00
TOTALE PROGETTO	€ 149.997,00

Avviso	1479 del 10/02/2017 - FESR - Laboratori sportivi, musicali e coreutici(Piano 34048)
Importo totale richiesto	€ 149.997,00
Num. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltrato	Piano non inoltrato

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula lezioni strumentali: pianoforte: <u>Aula lezione pianoforte</u>	€ 2.211,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula lezione strumentali: strumenti a fiato: <u>Aula lezione flauto traverso</u>	€ 2.141,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula lezione strumentali: strumenti a fiato: <u>Aula lezione saxofono</u>	€ 2.141,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula lezione strumentali: strumenti a fiato: <u>Aula lezione tromba</u>	€ 2.141,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula lezioni strumentali: strumenti a corda: <u>Aula lezione chitarra</u>	€ 3.103,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula lezioni strumentali: strumenti a percussione: <u>Aula lezioni di percussioni</u>	€ 9.047,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aule lezioni: tecnologie musicali: <u>potenziamento Aula Tecnologie musicali</u>	€ 3.850,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula esercitazioni: musica da camera: <u>Laboratorio di musica d'insieme:musica da camera</u>	€ 3.809,00	Non previsto



10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula esercitazioni corali: <u>aula lezioni canto e esercitazioni corali</u>	€ 2.141,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula lezioni teoriche: <u>classe 4P</u>	€ 4.000,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula lezioni teoriche: <u>classe 5P</u>	€ 4.000,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula lezioni teoriche: <u>classe 3P</u>	€ 4.000,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula studio per studenti: <u>Aula studio per studenti adeguata acusticamente e attrezzata con strumenti</u>	€ 3.161,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Aula studio per studenti: <u>Aula studio per studenti di strumenti a percussione adeguata acusticamente</u>	€ 2.141,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Studio di registrazione: <u>studio registrazione</u>	€ 30.584,00	Non previsto
10.8.1.A4 - Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici	Strumenti musicali: <u>acquisto strumenti</u>	€ 44.937,00	Non previsto
	Totale forniture	€ 123.407,00	
	Totale Spese Generali	€ 26.590,00	
	Totale Progetto	€ 149.997,00	€ 150.000,00
	TOTALE PIANO	€ 149.997,00	