



Candidatura N. 37248

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

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	LICEO GALILEI E SEZ. CLASSICA GRATTONI
Codice meccanografico	PVPS02000X
Tipo istituto	LICEO SCIENTIFICO
Indirizzo	VIA FOSCOLO, 15
Provincia	PV
Comune	Voghera
CAP	27058
Telefono	0383643377
E-mail	PVPS02000X@istruzione.it
Sito web	http://www.liceogalilei.org
Numero alunni	1056
Plessi	PVPS02000X - LICEO GALILEI E SEZ. CLASSICA GRATTONI

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. 37248 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli - 10.8.1.A5 Laboratori professionalizzanti per i licei scientifici ad indirizzo sportivo

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
Spazio polivalente per attività libere all'aperto (plein air) e per attività didattiche ludico-motorie	Calcetto e spazio aperto	Non previsto	€ 2.950,00
Area attrezzata per attività ludico-motorie; fisiche ed espressive, playground, badminton, esercitazioni propedeutiche al tennis	Badminton e tennis	Non previsto	€ 2.000,00
Impianto per attività ludico-motorie e fisiche, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro	Pallavolo	Non previsto	€ 2.350,00
Impianto per attività ludico-motorie e fisiche, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro, calcio a 5, pallamano, propedeutiche all'atletica leggera e hockey	Atletica e hockey	Non previsto	€ 1.100,00
Impianti per specifiche attività sportive previste dall'Istituto, in funzione del PTOF, non comprese nei punti precedenti	Integrazione palestra fitness	Non previsto	€ 15.000,00
Impianti per esercitazioni propedeutiche regolamentari per l'atletica leggera	Atletica - propedeutica	Non previsto	€ 15.600,00
Dotazione base attrezzi per Palestra Coperta esistente di misure variabili	Attrezzi palestra	Non previsto	€ 2.400,00
	TOTALE FORNITURE		€ 41.400,00



Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A5 - Laboratori professionalizzanti per i licei scientifici ad indirizzo sportivo

Sezione: Progetto

Progetto	
Titolo progetto	Smart Sport
Descrizione progetto	Il Liceo Galilei, che già offre tradizionalmente ai suoi studenti un gruppo sportivo, recentemente potenziato grazie alle classi di liceo sportivo, desidera rendere ancora più attrattivo e integrato in un modello di smart school il suo percorso sia curricolare sia extra curricolare di valorizzazione delle discipline sportive.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

L'attrattività del percorso liceale di tipo scientifico con sezione ad indirizzo sportivo, il potenziamento degli ambienti di apprendimento nell'indirizzo sportivo per l'approfondimento delle scienze motorie e sportive e delle diverse discipline sportive, l'apprendimento, attraverso i raccordi interdisciplinari, delle metodologie specifiche dell'indagine scientifica in ambito sportivo sono obiettivi primari del percorso. Inoltre si desidera permettere allo studente, attraverso la conoscenza e la pratica di varie attività sportive, sia individuali sia di squadra, di valorizzare attitudini, capacità e preferenze personali per padroneggiare le abilità motorie e le tecniche sportive specifiche; favorire la valorizzazione della personalità dello studente, attraverso l'attività sportiva sperimentata nei diversi ruoli di giocatore, arbitro, giudice e organizzatore, generando interessi e motivazioni specifici, utili a scoprire e orientare le attitudini personali che ciascuno potrà sviluppare.

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

L'Istituto apre in orario pomeridiano e offre ai propri alunni la possibilità di praticare, nei propri spazi attrezzati, attività sportiva in orario extra-scolastico (sarà garantita la possibilità di partecipazione ai ragazzi e ragazze con disabilità). Il rinnovamento si realizza nel ripensare gli spazi educativi e formativi, grazie ad una scuola integrata con l'ambito socio-economico della propria realtà territoriale e con la rete di interconnessioni che collega soggetti di contesti nazionali e internazionali. La scuola ha attivato già nell'a.s 2016-17 degli insegnamenti opzionali, tra i quali figurano chessboxe e altre discipline sportive, ma anche anatomie a discipline dell'area economico-gestionale: in questo modo la riorganizzazione didattico-metodologica ha già avviato ampliamenti di offerta formativa e una diversa gestione dei tempi del curriculum tradizionale. Ci si adegua così al cambiamento del paradigma educativo che porta nella direzione di un definitivo superamento dell'insegnamento trasmissivo, e trasforma lo scenario del "fare lezione" arricchito e potenziato di nuove e molteplici "didattiche" laboratoriali e di pratiche motorie e sportive per l'acquisizione di conoscenze e competenze. L'uso di strumenti digitali è parte integrante del processo educativo e tutti i docenti possono accedere con le loro classi alle Google Apps for Education e/o a una piattaforma Moodle. La scuola promuove l'adozione e la realizzazione di ebook.



Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

L'Istituto rafforza l'attività sportiva curricolare, con una modalità atta a favorire la partecipazione positiva degli alunni con carenze dello schema corporeo. L'organizzazione e l'erogazione del servizio, le azioni educative e formative sono finalizzate a garantire le pari opportunità di tutte le studentesse e di tutti gli studenti, compresi quelli che si trovano in condizioni di criticità formativa e di disabilità, con una buona inclusione e alti livelli di competenze per ciascuno. La promozione degli ambienti multimediali online aiuta a creare le condizioni per il supporto agli studenti in condizioni di disagio o malattia che comportino difficoltà di spostamento. Alle attività fisiche si affiancano attività adatte agli studenti con BES. La scuola elabora a tale proposito il Piano Annuale dell'Inclusività per incontrare i bisogni educativi speciali degli studenti che necessitano di interventi individualizzati e/o personalizzati, nel quadro fondamentale del diritto allo studio. Il PAI comprende le linee di azione, concretamente delineate, da seguire in tutti i casi in cui gli studenti presentino problematiche, segnalate e/o condivise dalle famiglie, che comportano una personalizzazione del percorso di apprendimento.

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.

<http://lnx.liceogalilei.org/la-scuola/piano-dell'offerta-formativa/>

Il nostro Istituto intende contribuire a rimuovere situazioni di svantaggio derivanti da condizioni psico-fisiche, socio-economiche e culturali, a valorizzare i talenti di ciascuno, attraverso interventi di riallineamento, di recupero, di sostegno e di potenziamento, e ad offrire pari opportunità di genere al fine di realizzare una scuola attenta ai bisogni di ciascuno. A tale scopo vengono utilizzate anche procedure di accoglienza che esprimono l'esigenza pedagogica della continuità educativa, sia in senso verticale (tra i diversi ordini di scuola) sia in senso orizzontale (come rete di rapporti scuola-famiglia-società funzionale al processo di integrazione scolastica). I PROGETTI IN ATTO ACCOGLIENZA, ORIENTAMENTO E ALTERNANZA SCUOLA/LAVORO: in questo ambito gli studenti dell'indirizzo sportivo hanno la possibilità di mettere in pratica le doti organizzative relativamente a discipline sportive ATTIVITA' DEGLI/PER GLI STUDENTI: organizzazione di tornei, ampliamento delle conoscenze su discipline sportive, attività di comunicazione (giornali scolastici) CREATIVITÀ: TEATRO E MUSICA: laboratorio con esecuzione di spettacoli e partecipazione a rassegna teatrali e musicali DIMENSIONE EUROPEA DELL'EDUCAZIONE: progetti europei (in particolare su didattica di scienze e matematica, ma anche sostenibilità e corretti stili di vita) EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA e legalità: imprenditorialità responsabile, sicurezza



Apertura dei laboratori al territorio e eventuali collaborazioni con altre scuole

In evidenza va posto il ruolo della Polisportiva Galilei, che svolge costantemente attività sportive in sinergia con la scuola. A questa si aggiungono le collaborazioni con: società sportive del territorio (strutture ed esperti per Discipline Sportive e/o opzionali), l'istituto comprensivo di via Dante Progetto Cariplo 2015/2016; collaborazione scientifica con UNIPV, Scienze Motorie, per progetti di studio della matematica e della fisica applicate all'attività sportiva, e con il team Anni Verdi, società di ginnastica artistica del territorio.

Siamo in RETE con i LISS della Lombardia e con le altre scuole abbiamo concordato che le strutture acquistate saranno utilizzate non solo dal territorio di competenza, ma anche dagli altri licei della regione, in un'ottica di generale ampliamento dell'offerta formativa sportiva regionale. In quest'ottica ci sarà una reciproca offerta di stage formativi. Le discipline sportive caratterizzanti il territorio (per quanto ci riguarda ad es. l'orientering) saranno offerte agli altri licei che ne facciano richiesta. Le iniziative saranno promosse tramite un sito web comune.

Integrazione del progetto rispetto alle attrezzature già esistenti

Per quanto concerne l'organizzazione degli spazi ispirata alla flessibilità degli utilizzi, è funzionale alle trasformazioni in ottica di "smart school". Si persegue l'ammodernamento della scuola in quanto centro educativo, civico e culturale con piena partecipazione della comunità scolastica e territoriale e l'impiego diffuso delle nuove tecnologie. La nostra scuola è dotata di due palestre nella sede centrale e una nella sede di via don Minzoni, con altri spazi esterni attualmente meno sfruttati e sicuramente meglio utilizzabili con opportune attrezzature. Si ritiene necessario, quindi, integrare con nuovi acquisti le dotazioni già presenti. Va comunque previsto un piano di strutturazione delle dotazioni di laboratorio modulare e integrabile con garanzia di almeno 2 anni per le tecnologie (durata media di un dispositivo tecnologico prima della sua obsolescenza programmata o di utilizzo). Con specifico riferimento ai progetti finanziati dal presente Avviso, appaiono come particolarmente prossimi al concetto di "smart school" tutti i lavori di organizzazione/riorganizzazione degli ambienti laboratoriali indirizzati a creare spazi modulari e flessibili, che favoriscono l'accesso e l'utilizzo delle tecnologie, aperti alla cittadinanza.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Calcetto e spazio aperto	€ 2.950,00
Badminton e tennis	€ 2.000,00
Pallavolo	€ 2.350,00
Atletica e hockey	€ 1.100,00
Integrazione palestra fitness	€ 15.000,00
Atletica - propedeutica	€ 15.600,00
Attrezzi palestra	€ 2.400,00



TOTALE FORNITURE

€ 41.400,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	3,00 % (€ 1.500,00)	€ 600,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 1.000,00)	€ 300,00
Piccoli adattamenti edilizi	10,00 % (€ 5.000,00)	€ 2.000,00
Pubblicità	2,00 % (€ 1.000,00)	€ 100,00
Collaudo	1,00 % (€ 500,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 1.000,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 8.600,00)	€ 3.000,00
TOTALE FORNITURE		€ 41.400,00
TOTALE PROGETTO		€ 44.400,00

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: Spazio polivalente per attività libere all'aperto (plein air) e per attività didattiche ludico-motorie

Titolo: Calchetto e spazio aperto

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Calchetto e spazio aperto
Descrizione modulo	Porte per sistemazione campo
Data inizio prevista	31/05/2017
Data fine prevista	30/06/2018
Tipo Modulo	Spazio polivalente per attività libere all'aperto (plein air) e per attività didattiche ludico-motorie
Sedi dove è previsto l'intervento	PVPS02000X - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Attrezzo universale polivalente propedeutico a molte discipline sportive struttura completa con ruote e piano di appoggio, ponte con tavolette, ponte avventura con rete, canestro completo di rete, scala composta da 6 moduli con 2 pioli ognuno rivestiti in	Attrezzo	1	€ 2.500,00
Porte calchetto verniciato (alla coppia reti incluse)	porte	1	€ 450,00
TOTALE			€ 2.950,00



Elenco dei moduli

Modulo: Area attrezzata per attività ludico-motorie; fisiche ed espressive, playground, badminton, esercitazioni propedeutiche al tennis

Titolo: Badminton e tennis

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Badminton e tennis
Descrizione modulo	Per sostenere l'attività tradizionale della scuola nel badminton e estenderla al tennis e tennis da tavolo in entrambe le sedi.
Data inizio prevista	30/06/2017
Data fine prevista	30/06/2018
Tipo Modulo	Area attrezzata per attività ludico-motorie; fisiche ed espressive, playground, badminton, esercitazioni propedeutiche al tennis
Sedi dove è previsto l'intervento	PVPS02000X - CLASSICO PVPS02000X - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Tennis trasportabile (rete inclusa) completo di racchette e palline.	tennis trasportabile	1	€ 1.500,00
Arredi e piccoli attrezzi	set di racchette e volani per badminton	1	€ 500,00
TOTALE			€ 2.000,00



Elenco dei moduli

Modulo: Impianto per attività ludico-motorie e fisiche, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro

Titolo: Pallavolo

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Pallavolo
Descrizione modulo	Potenziamento delle strutture per il volley
Data inizio prevista	30/06/2017
Data fine prevista	02/07/2018
Tipo Modulo	Impianto per attività ludico-motorie e fisiche, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro
Sedi dove è previsto l'intervento	PVPS02000X - SCIENTIFICO PVPS02000X - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pallavolo per esterno zincato a caldo (alla coppia con imbottitura, bussole e rete) compreso di posa in opera.	pallavolo, rete	1	€ 2.350,00
TOTALE			€ 2.350,00



Elenco dei moduli

Modulo: Impianto per attività ludico-motorie e fisiche, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro, calcio a 5, pallamano, propedeutiche all'atletica leggera e hockey

Titolo: Atletica e hockey

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Atletica e hockey
Descrizione modulo	Miglioramento offerta atletica e ampliamento con hockey
Data inizio prevista	03/07/2017
Data fine prevista	30/07/2018
Tipo Modulo	Impianto per attività ludico-motorie e fisiche, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro, calcio a 5, pallamano, propedeutiche all'atletica leggera e hockey
Sedi dove è previsto l'intervento	PVPS02000X - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Attrezzi specifici atletica leggera.	attrezzi per atletica	1	€ 750,00
Attrezzi specifici hockey.	set attrezzatura hockey	1	€ 350,00
TOTALE			€ 1.100,00



Elenco dei moduli

Modulo: Impianti per specifiche attività sportive previste dall'Istituto, in funzione del PTOF, non comprese nei punti precedenti

Titolo: Integrazione palestra fitness

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Integrazione palestra fitness
Descrizione modulo	Integrazione degli spazi della palestra dedicati al fitness
Data inizio prevista	30/06/2017
Data fine prevista	30/06/2018
Tipo Modulo	Impianti per specifiche attività sportive previste dall'Istituto, in funzione del PTOF, non comprese nei punti precedenti
Sedi dove è previsto l'intervento	PVPS02000X - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Acquisti o integrazione grandi attrezzi tradizionali o di nuova generazione	attrezzi e macchine multifunzionali	6	€ 2.500,00
TOTALE			€ 15.000,00



Elenco dei moduli

Modulo: Impianti per esercitazioni propedeutiche regolamentari per l'atletica leggera

Titolo: Atletica - propedeutica

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Atletica - propedeutica
Descrizione modulo	impianti per esercitazioni
Data inizio prevista	30/06/2017
Data fine prevista	31/01/2019
Tipo Modulo	Impianti per esercitazioni propedeutiche regolamentari per l'atletica leggera
Sedi dove è previsto l'intervento	PVPS02000X - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PEDANA lanci e getto del peso	pedana	1	€ 1.750,00
PEDANA per SALTO IN LUNGO E TRIPLO	pedana	1	€ 6.350,00
PEDANA per SALTO in ALTO più zona caduta	pedana	1	€ 7.500,00
TOTALE			€ 15.600,00



Elenco dei moduli

Modulo: Dotazione base attrezzi per Palestra Coperta esistente di misure variabili

Titolo: Attrezzi palestra

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Attrezzi palestra
Descrizione modulo	attrezzature varie per rendere più funzionali le palestre dell'istituto
Data inizio prevista	30/06/2018
Data fine prevista	30/07/2018
Tipo Modulo	Dotazione base attrezzi per Palestra Coperta esistente di misure variabili
Sedi dove è previsto l'intervento	PVPS02000X - CLASSICO PVPS02000X - SCIENTIFICO PVPS02000X - LINGUISTICO PVPS02000X - SCIENZE UMANE PVPS02000X - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Materassi e tappeti	materassi	4	€ 600,00
TOTALE			€ 2.400,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Smart Sport	€ 44.400,00
TOTALE PROGETTO	€ 44.400,00

Avviso	1479 del 10/02/2017 - FESR - Laboratori sportivi, musicali e coreutici(Piano 37248)
Importo totale richiesto	€ 44.400,00
Num. Delibera collegio docenti	6/1
Data Delibera collegio docenti	29/09/2016
Num. Delibera consiglio d'istituto	del. 97/2016
Data Delibera consiglio d'istituto	05/12/2016
Data e ora inoltro	31/03/2017 09:44:54
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Sì
Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo relativo all'ultimo anno di esercizio (2015) a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei	Sì

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A5 - Laboratori professionalizzanti per i licei scientifici ad indirizzo sportivo	Spazio polivalente per attività libere all'aperto (plein air) e per attività didattiche ludico-motorie: <u>Calcetto e spazio aperto</u>	€ 2.950,00	Non previsto
10.8.1.A5 - Laboratori professionalizzanti per i licei scientifici ad indirizzo sportivo	Area attrezzata per attività ludico-motorie; fisiche ed espressive, playground, badminton, esercitazioni propedeutiche al tennis: <u>Badminton e tennis</u>	€ 2.000,00	Non previsto
10.8.1.A5 - Laboratori professionalizzanti per i licei scientifici ad indirizzo sportivo	Impianto per attività ludico-motorie e fisiche, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro: <u>Pallavolo</u>	€ 2.350,00	Non previsto



10.8.1.A5 - Laboratori professionalizzanti per i licei scientifici ad indirizzo sportivo	Impianto per attività ludico-motorie e fisiche, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro, calcio a 5, pallamano, propedeutiche all'atletica leggera e hockey: <u>Atletica e hockey</u>	€ 1.100,00	Non previsto
10.8.1.A5 - Laboratori professionalizzanti per i licei scientifici ad indirizzo sportivo	Impianti per specifiche attività sportive previste dall'Istituto, in funzione del PTOF, non comprese nei punti precedenti: <u>Integrazione palestra fitness</u>	€ 15.000,00	Non previsto
10.8.1.A5 - Laboratori professionalizzanti per i licei scientifici ad indirizzo sportivo	Impianti per esercitazioni propedeutiche regolamentari per l'atletica leggera: <u>Atletica - propedeutica</u>	€ 15.600,00	Non previsto
10.8.1.A5 - Laboratori professionalizzanti per i licei scientifici ad indirizzo sportivo	Dotazione base attrezzi per Palestra Coperta esistente di misure variabili: <u>Attrezzi palestra</u>	€ 2.400,00	Non previsto
	Totale forniture	€ 41.400,00	
	Totale Spese Generali	€ 3.000,00	
	Totale Progetto	€ 44.400,00	€ 50.000,00
	TOTALE PIANO	€ 44.400,00	