



## Candidatura N. 33819

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

#### Sezione: Anagrafica scuola

##### Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	NORBERTO BOBBIO
<b>Codice meccanografico</b>	TOIS03300V
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
<b>Indirizzo</b>	VIA VALDOCCO, 23
<b>Provincia</b>	TO
<b>Comune</b>	Carignano
<b>CAP</b>	10041
<b>Telefono</b>	0119692329
<b>E-mail</b>	TOIS03300V@istruzione.it
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.iisbobbio.it/">http://www.iisbobbio.it/</a>
<b>Numero alunni</b>	1477
<b>Plessi</b>	TOPC033016 - LICEO SCIENTIFICO TORH033013 - NORBERTO BOBBIO

#### 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. 33819 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
Impianto per attività ludico-motorie; fisiche ed espressive, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro, calcio a 5, hockey, pallamano, propedeutiche all'atletica leggera, calcio e rugby	Spazio giochi sportivi	Non previsto	€ 14.155,79
Impianti per specifiche attività sportive previste dall'Istituto, in funzione del PTOF, non comprese nei punti precedenti	Spazio psicomotricità, salute e benessere	Non previsto	€ 14.742,80
Dotazione base attrezzi per Palestra Coperta esistente di misure variabili	Spazio palestra	Non previsto	€ 12.900,54
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 41.799,13</b>



## 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

Progetto	
<b>Titolo progetto</b>	Bobbio, cuore sportivo
<b>Descrizione progetto</b>	<p>L'Istituto di Istruzione superiore "N. Bobbio" si compone di due indirizzi di studio differenti, la sezione liceale, con 27 classi, ha sede nell'edificio di Via Valdocco 23, dove si trovano anche la Dirigenza e gli Uffici di Segreteria, la sezione professionale Settore Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera, nella sede vicina di Via Porta Mercatoria 4/B, con 33 classi. La progressiva crescita della Scuola, che oggi si presenta con una pluralità di indirizzi significativa, testimonia la sua capacità di cogliere e interpretare le istanze e i bisogni di un territorio vasto, dalle molteplici esigenze e caratteristiche, di cui si è fatta nel tempo interlocutrice attenta. Per questo motivo, sin dall'anno scolastico 2005 è stata avviata presso l'Istituto il Liceo Scientifico a indirizzo sportivo, ormai ad esaurimento, un corso di studi di sperimentazione autonoma, nato sull'impianto dello Scientifico con un potenziamento delle ore di Educazione motoria tenute anche da esperti esterni, tese all'approfondimento delle Scienze motorie ed all'acquisizione di brevetti e patentini di carattere sportivo. È stato pensato per quei giovani atleti che, pur praticando attività sportive particolarmente impegnative, non vogliono rinunciare ad una buona preparazione culturale fornita dalle altre discipline. Negli anni questo liceo ha offerto agli allievi una solida preparazione culturale sia in ambito matematico-scientifico sia in ambito umanistico, con integrazioni e trasversalità mirate ad approfondire e ad ampliare la sfera del sapere senza tralasciare un'ottima conoscenza della lingua inglese. La programmazione è sempre stata attenta ad individuare nelle varie materie i molteplici aspetti aventi attinenza con la pratica sportiva. Il nuovo Liceo sportivo che segue l'indirizzo ministeriale è stato attivato dall'a.s. 2015-2016 in sostituzione della precedente sperimentazione sportiva, se ne differenzia per il numero maggiore di ore dedicate alle discipline sportive e per l'assenza del latino.</p> <p>L'ambito sportivo è potenziato attraverso l'integrazione nel curriculum di differenti stages sportivi; è favorita una programmazione personalizzata per venire incontro alle esigenze dei giovani atleti impegnati in attività agonistiche. Fondamentale è la partecipazione degli allievi alle manifestazioni organizzate ai vari livelli, dal provinciale al nazionale (campioni regionali di calcetto maschile in passato e attualmente campioni nazionali di Calcetto femminile); per questa riserva di giovani promesse (conosciute a livello ministeriale per l'adesione al programma di "Sperimentazione atleta") risulta necessario provvedere ad una selezione interna, a seguito dell'organizzazione di una serie di tornei di varie discipline, ottima occasione per un confronto con tutti gli studenti dell'Istituto, nel più sano spirito agonistico. Per quanto concerne i rapporti con il territorio, l'approfondimento disciplinare ha visto nel nuoto, con tanto di ottenimento del brevetto di assistente bagnante e, successivamente, di assistente in mare aperto, il primo riferimento. Successivamente sono state introdotte le arti marziali, il tennis e la scherma, come sport di riferimento per l'ottenimento di altri brevetti e specializzazioni. L'attività di approfondimento delle discipline sportive ha spesso portato gli allievi a confrontarsi con realtà diverse e stimolanti: la "Via lattea" per lo sci; "Il Ciocco" per equitazione, mountain bike, pallavolo e orienteering; Bibione per il beach volley; Alassio per la vela, all'interno di un programma che, con l'entrata a regime del liceo sportivo di Ordinamento non potrà che arricchirsi. Ma un altro obiettivo ambizioso, fondamentale e caratterizzante dell'indirizzo va nella direzione della prevenzione e della tutela della salute, non disgiunto dal miglioramento delle performances, per i quali risultano fondamentali i dati provenienti da ECG, misurazione della pressione arteriosa, esame del portamento, visite agonistiche. Le tecnologie attuali (computer, telecamere, cardiofrequenzimetri, sensori..) permettono di</p>



acquisire ed analizzare facilmente dati e parametri biomedici; l'intento è quindi quello di costruire un percorso interdisciplinare che colleghi l'alimentazione e le diverse discipline quali scienze, fisica, matematica, chimica, al fine di ottimizzare la preparazione dei ragazzi con acquisizione della consapevolezza dei limiti da non superare nelle prestazioni personali, nonché della presa di coscienza di errori esecutivi; tutto ciò per riuscire a intervenire in forma mirata, personalizzata e individualizzata.

Il presente progetto nasce, quindi, dall'esigenza di realizzare questo importante percorso di tutela e prevenzione della salute e insieme di migliorare e ampliare la disponibilità di spazi, attrezzature e tecnologie fruibili dalla sezione liceale sportiva, ma non solo, poiché gli impianti sportivi propri della scuola sono utilizzati anche dalle altre classi e da associazioni sportive locali che ne fanno richiesta per l'uso extrascolastico pomeridiano.

Con il finanziamento richiesto si desidera:

- completare l'allestimento di un'aula 'multimediale' per le lezioni interattive di scienze/biologia, la visione e il commento di filmati, la fruizione di seminari e lezioni anche trasmesse in streaming

- potenziare la dotazione dei locali fitness per il rinforzo muscolare, esterni alla palestra ma interni alla scuola, con dispositivi che consentano di svolgere test fisici e misurazioni delle prestazioni, per continuare a migliorare lo sviluppo delle competenze dal punto di vista anatomico-fisiologico, nell'ottica di un "programma salute e benessere" che non può essere disgiunto dalla pratica sportiva

- migliorare e potenziare la dotazione di attrezzi della palestra coperta

- migliorare e potenziare le disponibilità offerte dallo spazio all'aperto nel parco annesso alla scuola (campo da calcetto, pista di atletica, spazi erbosi per la pratica di sport di squadra)

## Sezione: Caratteristiche del Progetto

## Obiettivi specifici e risultati attesi

Il progetto intende promuovere:

- l'analisi critica dei fenomeni sportivi, la riflessione metodologica sullo sport, con la predisposizione di ambienti adatti alla discussione e alla rielaborazione collettiva
- la conoscenza e la pratica di diverse discipline sportive, grazie al potenziamento degli spazi scolastici destinati alla pratica sportiva, la maggiore disponibilità di strumenti e attrezzature per variare l'offerta formativa, il legame forte esistente tra sport e uno stile di vita sano e responsabile
- una modalità di apprendimento collaborativo, che possa coinvolgere in rete anche studenti di altri Istituti
- l'accesso a informazioni, risorse, software, materiali didattici free reperibili on line, o predisposti dagli stessi Docenti, nell'ottica della strategia della "flipped classroom", che consente di affrontare in autonomia, a casa, le attività di studio teorico e svolgere in classe le esercitazioni pratiche sotto la guida del Docente-Facilitatore dell'apprendimento
- l'integrazione degli allievi con bisogni educativi speciali, che potranno aver accesso a risorse e materiali adeguati e strumenti stimolanti per il loro percorso educativo
- il miglioramento del profitto e nella motivazione degli allievi nello studio



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  
MIUR

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

Scuola NORBERTO BOBBIO  
(TOIS03300V)

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

## Riorganizzazione:

**1) del tempo-scuola:** il web permette lo scambio di informazioni e di contenuti tra Docente e Discente, consentendo all'allievo un supporto per uno studio autonomo, economico, ripetibile e quindi adattabile ai ritmi di lavoro e apprendimento personali

**2) didattico-metodologica:** la rete consente una didattica laboratoriale, lezioni frontali mediate con la LIM, Collaborative Learning, libri di testo consultabili online. Occorre perseguire competenze trasversali alle discipline, come :

-comunicare efficacemente usando linguaggi verbali e non verbali,

-ottenere informazioni, imparando a distinguere quelle corrette dalle poco significative,

-saper instaurare rapporti collaborativi, migliorare il Problem solving

La possibilità di un supporto a distanza, sempre disponibile, risulta di aiuto per lo studio sia individuale che di gruppo, a scuola come a casa, e permette il sostegno agli studenti stranieri che presentano ancora difficoltà linguistiche. Il vasto bacino di utenza fa sì che lo scambio di dati in rete risulti fondamentale per supportare i progetti di continuità verticale attivati annualmente con gli IC dei comuni limitrofi (Spazio Compiti, Emergenza italiano), comunicando e scambiando materiali in rete, nello spirito del "peer tutoring"



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  
MIUR

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

Scuola NORBERTO BOBBIO  
(TOIS03300V)

## Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

Nel PTOF sono presenti le linee di indirizzo/progetto messe in atto per gli allievi con bisogni educativi speciali (progetti 8.1/8.2

pag.47-50

[http://www.iisbobbio.it/files/TOIS03300V/documentidistituto/ptof/PTOF\\_2016-2017\\_definitivo1.pdf](http://www.iisbobbio.it/files/TOIS03300V/documentidistituto/ptof/PTOF_2016-2017_definitivo1.pdf)) al fine di favorire un loro corretto inserimento prima nella comunità scolastica, poi nelle successive attività di studio/professione. L'inserimento del digitale ha consentito di implementare **strategie di intervento per le disabilità** (circolare del 27 dicembre 2012) grazie ad una migliore ricerca di informazioni mediante la rete fino alla erogazione di lezioni da seguire in videoconferenza, possibilità utile non solo per migliorare l'esperienza di apprendimento degli studenti con DSA o disabilità, ma anche per quegli allievi-atleti che devono sospendere o diradare in alcuni periodi la frequenza delle lezioni a causa di allenamenti intensivi o partecipazione a gare sportive. Tra le finalità generali del Liceo Sportivo nello specifico si evidenzia come altamente significativa quella della ricerca di strategie atte a favorire la scoperta del ruolo pluridisciplinare e sociale dello sport, ruolo anzitutto formativo ed inclusivo, che offre opportunità anche ad atleti disabili di partecipare a competizioni sportive di livello mondiale.

### **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://www.iisbobbio.it/files/TOIS03300V/documentidistituto/ptof/PTOF\\_2016-2017\\_definitivo1.pdf](http://www.iisbobbio.it/files/TOIS03300V/documentidistituto/ptof/PTOF_2016-2017_definitivo1.pdf)

### **In relazione al presente progetto risultano particolarmente significativi i seguenti obiettivi:**

**pg.8** *“realizzare una scuola aperta, laboratorio permanente di ricerca, sperimentazione e innovazione didattica, di partecipazione e di educazione alla cittadinanza attiva nel rispetto delle pari opportunità di successo formativo”*

*“motivare gli studenti allo studio creando condizioni idonee, ambienti di apprendimento adeguati alle loro esigenze ed aspettative, capaci di farli sentire partecipi del progetto educativo e formativo”*

*“rapportarsi con il territorio per la messa in rete di risorse e di sinergie,.. rispondere a proposte che arrivano da Enti Locali e associazioni, ...”*

**pg.9** *“potenziare le competenze digitali degli studenti, per sviluppare e praticare le altre discipline, produrre materiali multimediali significativi, promuovere dinamiche relazionali “*

**pg.10** *“sviluppare senso di responsabilità verso sé e i pari, misurarsi in prestazioni, prove e progetti che superino l'ambito dell'Ist. e mettano gli studenti a livelli di confronto regionali e nazionali”*

**Progetti:** Orientamento pg 37-39; Progetto Salute pg 44-46; Scuola Digitale pg 53-55; Iniziative di area Scientifica pg 62-64





## Apertura dei laboratori al territorio e eventuali collaborazioni con altre scuole

A pag 6 del PTOF si legge la disponibilità dell'Istituto a *“condividere con le realtà istituzionali e associative del territorio l'uso di strutture quali palestre e laboratori”*, che consentirà una ricaduta positiva dei benefici portati dall'approvazione del presente progetto su una popolazione ben più vasta di quella scolastica. Palestre e strutture all'aperto vengono utilizzate, in orari extrascolastici, da diverse Associazioni sportive del territorio. Gli allievi frequentano la vicina piscina comunale per le attività di nuoto e i corsi per il conseguimento dei brevetti di Assistente Bagnanti. Inoltre, l'Istituto ospita anche in orari extrascolastici eventi culturali e seminari sia nella sede liceale che, soprattutto, in quella professionale, per indirizzo naturalmente adatta all'accoglienza di ospiti. In occasione della presentazione della candidatura in qualità di Scuola Polo per la Comunicazione, sono state manifestate disponibilità a collaborare con l'Istituto per l'organizzazione di iniziative divulgative sul territorio da parte di diversi comuni oltre a quello di Carignano (La Loggia, Vinovo, Carmagnola, Villastellone) e Istituti scolastici (IC 2 e 3 di Carmagnola, IC Carignano, IC La Loggia, IIS Roccati di Carmagnola).

## Integrazione del progetto rispetto alle attrezzature già esistenti

Tutte le forniture previste nei moduli del presente progetto implementano e integrano ambienti o attrezzature già presenti all'interno o all'esterno dell'Istituto, dotato di un parco privato dove sono presenti una pista di atletica che necessita di interventi di recupero e ripristino, un campo da calcetto che si vuole trasformare anche per il tennis e la pallavolo, nonché per l'allenamento del basket, un percorso salute attrezzato per la ginnastica a corpo libero e lo stretching; negli ulteriori spazi liberi possono essere allestiti campi da gioco con attrezzature mobili. La palestra ha una dotazione ridotta di attrezzature che grazie al finanziamento possono essere arricchite e permettere un uso agevole e contemporaneo da parte di due classi, come avviene per necessità, durante le ore antimeridiane. Esiste già un locale con alcune macchine per il rinforzo muscolare e il lavoro individuale che si desidera implementare, altri due locali saranno adibiti ad uso sportivo, uno per praticare la danza o lezioni pratiche di Karate/Judo, un altro destinato a lezioni di anatomia, discussione di strategie di gioco, per relazioni/seminari con esperti, per la visione di filmati o lo studio collaborativo.

### Sezione: Riepilogo Moduli

#### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Spazio giochi sportivi	€ 14.155,79
Spazio psicomotricità, salute e benessere	€ 14.742,80
Spazio palestra	€ 12.900,54



**TOTALE FORNITURE**

**€ 41.799,13**

## Sezione: Spese Generali

### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	3,00 % (€ 1.500,00)	€ 1.200,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 1.000,00)	€ 1.000,00
Piccoli adattamenti edilizi	10,00 % (€ 5.000,00)	€ 5.000,00
Pubblicità	2,00 % (€ 1.000,00)	€ 500,00
Collaudo	1,00 % (€ 500,00)	€ 500,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 1.000,00)	€ 0,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 8.200,87)</b>	<b>€ 8.200,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 41.799,13</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 49.999,13</b>

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

**Titolo: Spazio giochi sportivi**

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Spazio giochi sportivi
<b>Descrizione modulo</b>	Il modulo prevede il potenziamento delle attrezzature destinate alla pratica dell'atletica sia in palestra che nell'area esterna. Si intende potenziare l'allenamento dei singoli, la sana competizione sportiva con i pari, l'acquisizione della percezione delle potenzialità e dei limiti individuali, dei progressi registrati nel tempo. Fondamentale è la partecipazione degli allievi dell'Istituto alle manifestazioni organizzate ai vari livelli dal provinciale al nazionale (si ricorda che sono stati campioni regionali di calcetto maschile e ad oggi sono campioni nazionali di Calcetto femminile); per questi ragazzi, riserva di giovani promesse conosciute a livello ministeriale per l'adesione al programma di 'Sperimentazione atleta', risulta necessario provvedere ad una selezione interna, a seguito dell'organizzazione di una serie di tornei di varie discipline, che vuole essere anche occasione per un confronto nel più sano spirito agonistico. Con il presente modulo si intende arricchire la dotazione di palestra e area esterna con attrezzature idonee a facilitare le attività di allenamento singolo e di gruppo, le occasioni di competizione con i pari delle altre sezioni liceali e della sezione professionale, offrendo la possibilità di variare le discipline praticate, stimolando così interesse e curiosità, lealtà sportiva e inclusione
<b>Data inizio prevista</b>	02/05/2017
<b>Data fine prevista</b>	30/06/2017
<b>Tipo Modulo</b>	Impianto per attività ludico-motorie; fisiche ed espressive, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro, calcio a 5, hockey, pallamano, propedeutiche all'atletica leggera, calcio e rugby
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	TOPC033016 - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Impianto badminton compreso di racchette e volani.	Impianto badminton trasportabile, acciaio	4	€ 119,56
Attrezzi specifici atletica leggera.	blocchi di partenza per corsa	2	€ 107,60
Attrezzi specifici atletica leggera.	ritti per salto in alto alluminio telescopici	1	€ 732,73
Attrezzi specifici atletica leggera.	asticella per salto in alto m4, sez.tonda	3	€ 74,30
Attrezzi specifici atletica leggera.	ostacoli regolabili in altezza cm 30,40,50	5	€ 67,34



Attrezzi specifici atletica leggera.	ostacoli giochi della gioventù e 80 m	5	€ 61,30
Pallacanestro monotubo quadro per esterno, tabelloni in resina, sbalzo mt 2,20 (coppia) compreso di posa in opera.	protezioni impianto basket	1	€ 333,06
Pallacanestro monotubo quadro per esterno, tabelloni in resina, sbalzo mt 2,20 (coppia) compreso di posa in opera.	struttura con 2 montanti, sez cm 15, canestri, retine	1	€ 2.018,00
Pallacanestro monotubo quadro per esterno, tabelloni in resina, sbalzo mt 2,20 (coppia) compreso di posa in opera.	fornitura-posa plinti impianto basket e montaggio	1	€ 3.050,00
Pallavolo per esterno zincato a caldo (alla coppia con imbottitura, bussole e rete) compreso di posa in opera.	impianto pallavolo rete	1	€ 169,09
Pallavolo per esterno zincato a caldo (alla coppia con imbottitura, bussole e rete) compreso di posa in opera.	impianto pallavolo imbottitura	1	€ 347,00
Pallavolo per esterno zincato a caldo (alla coppia con imbottitura, bussole e rete) compreso di posa in opera.	impianto pallavolo, pali tubolare acciaio	1	€ 392,70
Porte calcetto verniciato (alla coppia reti incluse)	porte calcetto con reti incluse	1	€ 714,80
Porte calcetto verniciato (alla coppia reti incluse)	fornitura-posa plinti per porte calcetto	1	€ 1.708,00
Altri arredi e attrezzi per attività sportive previste dal PTOF	tennis tavolo	2	€ 366,00
Arredi e piccoli attrezzi	racchette tennis tavolo	12	€ 16,42
Arredi e piccoli attrezzi	palline tennis tavolo (conf.4 pezzi)	9	€ 5,47
Impianto badminton compreso di racchette e volani.	racchetta badminton	20	€ 8,11
Piccoli attrezzi idonei alla propedeutica sportiva	slackline (mm25xm25) completa di cricchetti	1	€ 128,10
Tennis trasportabile (rete inclusa) completo di racchette e palline.	racchetta tennis adulto	10	€ 170,80
Tennis trasportabile (rete inclusa) completo di racchette e palline.	pallina tennis pressurizzata (conf.4 pezzi)	6	€ 21,35
Arredi e piccoli attrezzi	palloni calcio	2	€ 13,10
<b>TOTALE</b>			<b>€ 14.155,79</b>



## Elenco dei moduli

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

**Titolo: Spazio psicomotricità, salute e benessere**

**Sezione: Moduli**

### Dettagli modulo

Dettagli modulo	
<b>Titolo modulo</b>	Spazio psicomotricità, salute e benessere
<b>Descrizione modulo</b>	<p>All'interno dell'Istituto è già presente uno spazio specifico per l'allenamento e il rinforzo muscolare, che offre a tutti gli allievi, inclusi quelli con disabilità, la possibilità di svolgere test fisici adeguati alle possibilità personali e alcune misurazioni delle prestazioni.</p> <p>Partendo da una esperienza di corpo vissuto, la presa d'atto di informazioni oggettive consente di ottimizzare il proprio percorso scolastico-didattico-formativo, con l'intento di dare forma ad uno stile di vita sano e atto a prevenire e curare distorsioni (scoliosi, scapola alata, piede piatto...), educare cittadini attenti alla propria salute, modelli di riferimento in famiglia, nelle società sportive di appartenenza e nella vita di relazione. Attraverso l'utilizzo di pc, programmi, strumenti e sensori di misura si vogliono ottenere dati biometrici fondamentali per la tutela della salute, analizzare dati relativi alla crescita corporea (relazione peso-statura), valutare l'indice di massa grassa, verificare carenze di ferro, non ultimo costruire una "forma mentis" che permetta anche di individuare con maggiore consapevolezza il percorso universitario dove ultimare la formazione professionale. Obiettivo primario del Liceo sportivo è infatti quello di formare allievi che possano operare professionalmente nell'ambito sportivo, ovvero specializzare il loro percorso formativo in tal senso: non solo allenatori e preparatori atletici, ma anche medici, economisti, giuristi, manager, stilisti, giornalisti, greenkeeper, psicologi e altro ancora. Per tale ragione diventa fondamentale la conoscenza del fenomeno sportivo nella sua totalità e interezza, associando alle conoscenze e competenze tecniche quelle socio-economiche e culturali. In quest'ottica il percorso avviato dal "Bobbio" vuole offrire una formazione a trecentosessanta gradi ai suoi allievi, sia nelle ore di Educazione motoria che in quelle di Discipline sportive, favorendo l'approccio allo sport non solo grazie al training in palestra, ma anche attraverso lo studio della fisiologia e anatomia umana, il riconoscimento di segnali di allarme da parte del corpo sottoposto a stress fisico, la misurazione di parametri vitali, conoscenza e discussione delle regole di giochi sportivi individuali e di squadra, confronto con esperti, approfondimento dello sport quale soggetto di produzioni cinematografiche, fruite possibilmente in lingua originale. Per questo, si è pensato di riservare uno spazio apposito, già attrezzato con arredi mobili, arricchito, grazie al presente progetto, da uno schermo interattivo (peraltro utilizzabile anche come tabellone segnapunti in partita) al fine di creare un ambiente dotato della tecnologia necessaria alla realizzazione di attività didattiche formative anche interdisciplinari, fondate su metodologie laboratoriali. Gli studenti avranno anche a disposizione la dotazione di notebook su carrello mobile acquistata con il finanziamento del bando 'Ambienti di apprendimento'.</p>
<b>Data inizio prevista</b>	02/05/2017
<b>Data fine prevista</b>	30/06/2017
<b>Tipo Modulo</b>	Impianti per specifiche attività sportive previste dall'Istituto, in funzione del PTOF, non comprese nei punti precedenti
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	TOPC033016 - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA



## Sezione: Tipi di forniture

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Software e pubblicazioni dedicati all'attività ludico motoria e sportiva	software di gestione classe virtuale allievo	25	€ 48,80
Piccoli attrezzi idonei alla propedeutica sportiva	serie completa tavolette psicomotricità	1	€ 170,00
Piccoli attrezzi idonei alla propedeutica sportiva	semisfera balance propiocettiva	4	€ 89,50
Piccoli attrezzi idonei alla propedeutica sportiva	pedana propiocettiva	4	€ 68,50
Altri arredi e attrezzi per attività sportive previste dal PTOF	rilevatori parametri motori e sportivi	6	€ 200,00
Arredo palestra (panche, sedie scrivania, ecc.)	protezione termosifone (misura 120x15x100)	2	€ 488,00
Arredo palestra (panche, sedie scrivania, ecc.)	protezione termosifone (misura 130x97x15)	2	€ 480,00
Software e pubblicazioni dedicati all'attività ludico motoria e sportiva	software di gestione classe virtuale docente	1	€ 170,80
Altri arredi e attrezzi per attività sportive previste dal PTOF	tapis roulant	2	€ 2.970,21
Altri arredi e attrezzi per attività sportive previste dal PTOF	vogatore	2	€ 896,70
Altri arredi e attrezzi per attività sportive previste dal PTOF	cyclette	1	€ 1.576,48
Arredi e piccoli attrezzi	pesi 2 kg (coppia)	1	€ 14,00
Arredi e piccoli attrezzi	pesi 1 kg (coppia)	1	€ 7,00
Arredi e piccoli attrezzi	pesi 3 kg (coppia)	1	€ 21,00
Arredi e piccoli attrezzi	pesi kg 4 (coppia)	1	€ 27,50
Arredi e piccoli attrezzi	pesi 5 kg (coppia)	1	€ 34,20
<b>TOTALE</b>			<b>€ 14.742,80</b>



## Elenco dei moduli

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

#### Titolo: Spazio palestra

#### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Spazio palestra
<b>Descrizione modulo</b>	Il modulo prevede il potenziamento delle attrezzature destinate alla pratica dell'attività sportiva in palestra. Si intende favorire l'allenamento dei singoli, la sana competizione sportiva con i pari, individuale e a squadre, l'acquisizione della percezione delle potenzialità e dei limiti individuali, dei progressi registrati nel tempo. Ecco quindi l'utilità del kit tabellone segnapunti utilizzabile in partita, ma soprattutto per rivedere in tempi successivi filmati e commentare passaggi ed errori. Il display, installato su carrello mobile, può essere regolato in altezza e disposto anche orizzontalmente, potendo così essere sfruttato come maxi lavagna interattiva, grazie alla funzione touch e agli 8 tocchi contemporanei.
<b>Data inizio prevista</b>	02/05/2017
<b>Data fine prevista</b>	30/06/2017
<b>Tipo Modulo</b>	Dotazione base attrezzi per Palestra Coperta esistente di misure variabili
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	TOPC033016 - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA

#### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
KIT tabellone segnapunti	display touch 8 tocchi 65', pc,carrello, software	1	€ 9.965,00
Materassi e tappeti	materasso salto in alto dens.16, m 4x2x0,5	1	€ 1.627,00
Acquisti o integrazione grandi attrezzi tradizionali o di nuova generazione	spalliera a spalle sagomate 2 campate	3	€ 369,00
Materassi e tappeti	carrello portamaterassi appoggio 2mx1 ruote cm8	1	€ 201,54
<b>TOTALE</b>			<b>€ 12.900,54</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Bobbio, cuore sportivo	€ 49.999,13
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 49.999,13</b>

<b>Avviso</b>	1479 del 10/02/2017 - FESR - Laboratori sportivi, musicali e coreutici(Piano 33819)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 49.999,13
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	n. 4
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	25/10/2016
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	n. 59
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	09/02/2017
<b>Data e ora inoltro</b>	29/03/2017 11:05:02
<b>Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM</b>	Sì
<b>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</b>	Sì

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>10.8.1.A5</b> - Laboratori professionalizzanti per i licei scientifici ad indirizzo sportivo	Impianto per attività ludico-motorie; fisiche ed espressive, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro, calcio a 5, hockey, pallamano, propedeutiche all'atletica leggera, calcio e rugby: <u>Spazio giochi sportivi</u>	€ 14.155,79	Non previsto
<b>10.8.1.A5</b> - 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>Spazio psicomotricità, salute e benessere</u>	€ 14.742,80	Non previsto





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  
MIUR

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

Scuola NORBERTO BOBBIO  
(TOIS03300V)

10.8.1.A5 - Laboratori professionalizzanti per i licei scientifici ad indirizzo sportivo	Dotazione base attrezzi per Palestra Coperta esistente di misure variabili: <u>Spazio palestra</u>	€ 12.900,54	Non previsto
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 41.799,13</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 8.200,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 49.999,13</b>	€ 50.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 49.999,13</b>	