

ASSE II (FESR) – Infrastrutture per l'istruzione

PRIORITÀ DI INVESTIMENTO

10.A - Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale per la qualificazione professionale nonché nella formazione permanente, sviluppando l'infrastruttura scolastica e formativa.

OBIETTIVO SPECIFICO

10.8 Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi

RISULTATO DA PERSEGUIRE

Potenziamento dei livelli di apprendimento degli allievi, con specifico riferimento alle competenze nell'ambito delle discipline scientifiche e sportive.

AZIONE

10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave

SOTTO AZIONE

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

DESTINATARI

Alunni II Ciclo (Licei Scientifici ad indirizzo sportivo)

1. FINALITÀ E ARTICOLAZIONE

Introduzione

Il decreto del Presidente della Repubblica 5 marzo 2013, n. 52, recante "Regolamento di organizzazione dei percorsi della sezione ad indirizzo sportivo del sistema dei licei a norma dell'art. 3, comma 2 del D.P.R. n. 89 del 15.03.2010" ha disciplinato l'organizzazione dei percorsi ad indirizzo sportivo nel sistema dei licei.

Al riguardo, al di là delle numerose iniziative anche a carattere seminariale sulla diffusione dell'indirizzo sportivo nei licei, è stata prevista una Indagine Conoscitiva Nazionale, relativa al I anno, da proseguire fino al termine del quinquennio, mediante un monitoraggio dei L'SS effettuata sulla base delle informazioni dedotte dalla compilazione di un Questionario predisposto dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e rivolto ai dirigenti scolastici dei L'SS a conclusione dell'anno scolastico 2014-2015. Una esauriente documentazione di tutte le iniziative citate è fruibile all'interno del sito [web www.nuovoliceosportivo.it](http://www.nuovoliceosportivo.it) accompagnata anche dalle presentazioni dei relatori nei diversi eventi.

Finalità dell'Azione

L'Azione relativa ai licei scientifici con sezione ad indirizzo sportivo è volta al miglioramento delle infrastrutture e delle attrezzature per gli spazi idonei a potenziare l'apprendimento della discipline specialistiche, quali le Scienze Motorie e le Discipline Sportive. Inoltre, particolare curvatura assumono le discipline introdotte nel contesto degli insegnamenti caratterizzanti il liceo scientifico: lo studio e la pratica delle discipline sportive ha naturali connessioni con la fisica, la biologia, la fisiologia, la biomeccanica, la chimica, la statistica.

Pertanto, le tematiche della Fisica nell'indirizzo sportivo sono gestite in stretto collegamento con gli insegnamenti di Scienze motorie e sportive e di Discipline sportive, per favorire l'approfondimento dei contenuti concernenti la cinematica, la meccanica e la statica, con riferimento alle applicazioni in campo sportivo nel I Biennio, per proseguire nel II Biennio e nel V anno con lo studio delle leggi della fisica con l'obiettivo di risolvere problemi tratti anche dall'esperienza quotidiana.

Il percorso tematico delle discipline che formano il corso di scienze, pur nel rispetto della loro specificità, sono sviluppate in modo armonico, privilegiando gli aspetti relativi al gesto motorio dell'attività sportiva, specie per quanto riguarda il motore umano, la conoscenza delle sue potenzialità dal punto di vista energetico, nutrizionale e dei suoi limiti anche al fine di prevenire patologie associate al superamento di tali limiti. Le tematiche delle scienze vengono approfondite nella sezione ad indirizzo sportivo anche per quanto attiene all'impatto degli ambienti sportivi sugli ambienti terrestri, marini ed atmosferici nei quali si esercita la pratica amatoriale ed agonistica degli sport *outdoor*.

Il percorso di studi evidenzia inoltre l'aspetto pluridisciplinare dello sport, che si distingue anche per il suo ruolo sociale, contribuendo al senso civico degli studenti, favorendo l'aggregazione, l'integrazione e la socializzazione.

La preparazione e il tipo di formazione acquisite con l'indirizzo sportivo aprono un ampio ventaglio di possibilità nello sport business, nel management dello sport, nel giornalismo sportivo e nelle professioni legali nello sport, ma anche e soprattutto in tutti quei settori dove è necessaria la presenza di preparatori fisici esperti nella programmazione e nella conduzione dei programmi di allenamento, esperti da utilizzare nell'ambito di palestre, gruppi sportivi e centri di benessere, con competenze professionali di natura multidisciplinare, finalizzate allo sviluppo e mantenimento del benessere psicofisico.

Gli studenti acquisiscono le competenze anche per svolgere il ruolo di organizzatori e coordinatori di eventi sportivi agonistici e di tipo amatoriale e di attività fisica di carattere ricreativo, educativo, sportivo, in strutture del settore, consulenti di società ed organizzazioni sportive, consulenti per le strutture impiantistiche e dello sport sul territorio.

2. OBIETTIVO SPECIFICO

La conoscenza e la pratica delle varie attività sportive, sia individuali che di squadra, previste dal citato d.P.R. n. 52/2013 – Regolamento di organizzazione dei percorsi della sezione ad indirizzo sportivo del sistema dei licei, nella loro diversificazione in I Biennio, II Biennio, V Anno, richiedono l'uso di tecnologie e strumenti anche innovativi, oltre ad attrezzature specifiche per le diverse attività sportive previste.

I settori degli interventi possono dunque riguardare i seguenti ambiti:

- ✓ Potenziamento degli impianti e strumenti innovativi;
- ✓ Potenziamento attrezzature specifiche per le discipline sportive.

Gli interventi di potenziamento degli ambienti con strumenti innovativi e delle attrezzature specifiche per le diverse attività sportive (sport individuali e sport di squadra) saranno finalizzati al conseguimento, al termine del percorso liceale, da parte dello studente delle competenze organizzative e tecniche delle più diffuse pratiche sportive e le abilità delle discipline praticate, secondo i bisogni formativi degli studenti, ivi compresi gli alunni disabili e con bisogni educativi speciali.

Gli studenti dei licei scientifici ad indirizzo sportivo, al termine del percorso di studio, a seguito della pratica dei diversi sport previsti (individuali, combinati, di squadra, di combattimento) avranno completato il quadro della conoscenza degli sport più diffusi ed ampliato le competenze derivanti dalle molteplici pratiche motorie e sportive, così da saper applicare i metodi dell'attività sportiva in ambiti diversi, elaborare l'analisi critica dei fenomeni sportivi e la riflessione metodologica sullo sport e sulle procedure sperimentali ad esso inerenti, dimostrando di conoscere i significati per il successo formativo della persona e le relazioni con lo sviluppo sociale.

3. TIPOLOGIE DI DESTINATARI

Gli interventi di formazione sono destinati agli studenti dei licei scientifici ad indirizzo sportivo delle Istituzioni Scolastiche Statali.

Ogni modulo dovrà coinvolgere gli alunni:

- senza specifico riferimento al gruppo classe;
- in base a coinvolgimento e condivisione delle discipline sportive previste dal PTOF dell'Istituto.

4. IMPIANTI ED ATTREZZATURE SPORTIVE

Gli interventi finalizzati a promuovere le attività sportive riguardano gli spazi che consentono lo svolgimento di attività formative ludico-motorie, espressive e ricreative, non codificate da normative tecniche, fruibili come luoghi di aggregazione per attività libere all'aperto (plein air) e per attività didattiche

ludico-motorie. Analogamente possono essere previsti interventi per impianti sportivi con spazi che consentono, oltre la flessibilità d'uso prevista nella tipologia precedente, anche lo sviluppo di attività formative ludico-motorie, fisiche ed espressive regolamentate dalle norme sportive.

Gli impianti sportivi, le cui attrezzature si intende potenziare, dovranno essere quelli utilizzati per le attività all'interno dell'**Istituto** in cui gli studenti svolgono le attività sportive programmate nel P.O.F..

Si riportano nel seguito, a soli fini esemplificativi, alcune tipologie di impianti sportivi per i quali l'Istituzione scolastica potrà prevedere il potenziamento delle attrezzature presenti al suo interno:

1. Spazio polivalente per attività libere all'aperto (plein air) e per attività didattiche ludico-motorie;
2. Educazione fisica di base, Educazione sportiva, attività ludico-motorie ed espressive;
3. Area attrezzata per attività ludico-motorie; fisiche ed espressive, playground, badminton;
4. esercitazioni propedeutiche al tennis;
5. Impianto per attività ludico-motorie; fisiche ed espressive, esercitazioni propedeutiche alla pallavolo e pallacanestro;
6. Impianto per attività ludico-motorie e fisiche, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro, calcio a 5, pallamano, propedeutiche all'atletica leggera e hockey;
7. 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;
8. Impianti per esercitazioni propedeutiche regolamentari per l'atletica leggera;
9. Dotazione base attrezzi per Palestra Coperta esistente di misure variabili.
10. Impianti per specifiche attività sportive previste dall'Istituto, in funzione del PTOF, non comprese nei punti precedenti.

Per ciascuna tipologia di sport, previsti dall'Istituto nel percorso di studio, tra quelli individuali, di squadra, di combattimento, compresa l'attività di fitness e allenamento che si configurano come obbligatori, fino agli sport combinati previsti nel V anno, l'istituzione scolastica avrà la possibilità di sviluppare moduli progettuali secondo le proprie esigenze derivanti dalle scelte praticate.

I progetti presentati devono, quindi, essere caratterizzati dalle diverse categorie di sport e le relative attrezzature essere descritte in dettaglio e secondo la quantità prevista all'interno di ciascuna tipologie di sport, in linea con il numero delle classi e degli alunni del percorso di studio attivato.

Per ciascuna tipologia di impianti sportivi sopra riportati (1...10), occorre definire i possibili interventi specifici, l'unità di misura, l'importo unitario in euro secondo gli schemi riportati nel seguito; per gli attrezzi sportivi si potrà fare riferimento alle descrizioni specifiche degli stessi previste per ciascuna tipologia di area attrezzata e/ impianto.

Si possono prevedere specifici attrezzi sportivi per le pratiche motorie e sportive degli alunni disabili e/o con bisogni educativi speciali.

Tutte le attrezzature previste dovranno essere conformi alle vigenti normative e alle indicazioni delle guide e delle norme dell'UNI, del CEI e dotate della marchiatura CE.

5. ATTREZZI SPORTIVI

5.1 Acquisto Attrezzi Sportivi

ATTREZZI SPORTIVI PREVISTI PER SPAZI DI TIPO A.1 - Si suggerisce prevedere un insieme di attrezzi tradizionali e di nuova generazione per meglio raccordare le esigenze tecnico-disciplinari con le innovazioni didattico-metodologiche. Software didattici e pubblicazioni multimediali costituiscono ulteriore supporto per una didattica innovativa e di applicazione finalizzata all'inserimento di tutti gli alunni "NESSUNO ESCLUSO"

	Lavorazione	Prezzo Unitario In €	Quantità	Costo in €
A.1 Spazio polivalente per attività libere all'aperto (plein air) e per attività didattiche ludico-motorie	Arredi e piccoli attrezzi (fettucce in PVC per la tracciatura mobile dei campi, cerchi, bastoni, clavette, impianti minitennis, basket e volley mobili, racchette e palline, elastici, coordinatori di frequenza (attrezzo per lo sviluppo della coordinazione), compressore gonfia palloni, palloni tecnici ecc.).	spesa max per piccoli attrezzi		
	Piccoli attrezzi speciali, palloni psicomotricità e palloni multistrati, palle mediche gonfiabili, palle di varie forme, dimensioni, colori e profumazioni con certificazione alimentare (D.L. 26/4/93 n.220); sacconi anti stress.	spesa max per piccoli attrezzi speciali		
	Attrezzo universale polivalente propedeutico ai molte discipline sportive (esercizi per lo sviluppo delle capacità coordinative, mini volley, minibasket, giochi strutturati, arrampicata), 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 p.u. colorato	spesa max		
	Minibasket regolabile in altezza con tabellone e canestro (cadauno) con Protezione imbottita per minibasket (cadauno)			
	Porte calcetto verniciato (alla coppia reti incluse)			
	Software e pubblicazioni dedicati all'attività ludico motoria e sportiva			
	Piccoli attrezzi e strumenti per attività musicale, artistica, teatrale e danza	spesa max		
				Totale Lavori

5.2 – Acquisto Attrezzi Sportivi

ATTREZZI SPORTIVI PREVISTI PER SPAZI DI TIPO A.2 - Si suggerisce prevedere un insieme di attrezzi tradizionali e di nuova generazione per meglio raccordare le esigenze tecnico-disciplinari con le innovazioni didattico-metodologiche. Software didattici e pubblicazioni multimediali costituiscono ulteriore supporto per una didattica innovativa e di applicazione finalizzata all'inserimento di tutti gli alunni "NESSUNO ESCLUSO"

	Lavorazione	Prezzo Unitario In €	Quantità	Costo in €
A.2 Educazione fisica di base, Educazione sportiva, attività ludico-motorie ed espressive	Arredi e piccoli attrezzi (fettucce in PVC per la tracciatura mobile dei campi, cerchi, bastoni, clavette, impianti minitennis, basket e volley mobili, racchette e palline, elastici, coordinatori di frequenza (attrezzo per lo sviluppo della coordinazione), compressore gonfia palloni, palloni tecnici ecc.).	spesa max		
	Piccoli attrezzi speciali, palloni psicomotricità e palloni multistrati, palle mediche gonfiabili, palle di varie forme, dimensioni, colori e profumazioni con certificazione alimentare (D.L. 26/4/93 n.220); sacconi anti stress.	spesa max		
	Attrezzo universale polivalente propedeutico a molte discipline sportive (esercizi per lo sviluppo delle capacità coordinative, mini volley, minibasket, giochi strutturati, arrampicata), 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 p.u. colorato.	spesa max		
	Minibasket regolabile in altezza con tabellone e canestro (cadauno) con Protezione imbottita per minibasket (cadauno).			
	Porte calcetto verniciato (alla coppia reti incluse).			
	Piccoli attrezzi e strumenti per attività musicale, artistica, teatrale e danza.	spesa max		
	Software e pubblicazioni dedicati all'attività ludico motoria e sportiva.	spesa max		
	Piccoli attrezzi idonei alla propedeutica sportiva (Palle da lancio peso gr. 150; gr. 300; gr. 400; Rotella metrica in acciaio smaltato mt 20; Vortex gr. 150; n°10 ostacoli propedeutici altezza cm 30/40/50; tavoletta in PVC; 10 Ostacoli per ragazzi a 3 altezze (cm 60-76,2-84) Palle zavorrate et al.+ megafono transistorizzato).	spesa max		
			Totale Lavori	

5.3 – Acquisto Attrezzi Sportivi

ATTREZZI SPORTIVI PER SPAZI DI TIPO A.3 - ATTIVITA' LUDICO-MOTORIE, FISICHE ED ESPRESSIVE, PLAYGROUND, BADMINTON, PALLAVOLO ED ESERCITAZIONI PROPEDEUTICHE AL TENNIS				
	Lavorazione	Prezzo Unitario In €	Quantità	Costo in €
A.3 Area attrezzata per attività ludico-motorie; fisiche ed espressive, playground, badminton, esercitazioni propedeutiche al tennis	Arredi e piccoli attrezzi (fettucce in PVC per la tracciatura mobile dei campi, cerchi, bastoni, clavette, impianti minitennis, basket e volley mobili, racchette e palline, elastici, coordinatori di frequenza (attrezzo per lo sviluppo della coordinazione), compressore gonfia palloni, palloni tecnici ecc.).	spesa max		
	Piccoli attrezzi speciali, palloni psicomotricità e palloni multistrati, palle mediche gonfiabili, palle di varie forme, dimensioni, colori e profumazioni con certificazione alimentare (D.L. 26/4/93 n.220); sacconi anti stress.	spesa max		
	Attrezzo universale polivalente propedeutico ai molte discipline sportive (esercizi per lo sviluppo delle capacità coordinative, mini volley, minibasket, giochi strutturati, arrampicata), 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 p.u. colorato.	spesa max		
	Minibasket regolabile in altezza con tabellone e canestro (cadauno) con Protezione imbottita per minibasket (cadauno).			
	Porte calcetto verniciato (alla coppia reti incluse).			
	Piccoli attrezzi e strumenti per attività musicale, artistica, teatrale e danza.	spesa max		
	Software e pubblicazioni dedicati all'attività ludico motoria e sportiva.	spesa max		
	Piccoli attrezzi idonei alla propedeutica sportiva (Palle da lancio peso gr. 150; gr. 300; gr. 400; Rotella metrica in acciaio smaltato mt 20; Vortex gr. 150; n°10 ostacoli propedeutici altezza cm 30/40/50; tavoletta in PVC; 10 Ostacoli per ragazzi a 3 altezze (cm 60-76,2-84) Palle zavorrate et al.+ megafono transistorizzato).	spesa max		
	Pallacanestro monotubo quadro per esterno, tabelloni in resina, sbalzo mt 2,20 (coppia) compreso di posa in opera.			
	Impianto badminton compreso di racchette e volani.			
	Tennis trasportabile (rete inclusa) completo di racchette e palline.			
Palchetto bivalente per arbitro tennis e pallavolo con ruote.				
			Totale Lavori	

5.4 – Acquisto Attrezzi Sportivi - Playground, Badminton, Pallavolo, Tennis, Pallacanestro

ATTREZZI SPORTIVI PER SPAZI DI TIPO A.4 - ATTIVITA' LUDICO-MOTORIE, FISICHE ED ESPRESSIVE, BADMINTON, ESERCITAZIONI PROPEDEUTICHE AL TENNIS; PALLAVOLO E PALLACANESTRO

	Lavorazione	Prezzo Unitario In €	Quantità	Costo in €
A.4 Impianto per attività ludico-motorie; fisiche ed espressive, esercitazioni propedeutiche alla pallavolo e pallacanestro	Arredi e piccoli attrezzi (fettucce in PVC per la tracciatura mobile dei campi, cerchi, bastoni, clavette, impianti minitennis, basket e volley mobili, racchette e palline, elastici, coordinatori di frequenza (attrezzo per lo sviluppo della coordinazione), compressore gonfia palloni, palloni tecnici ecc.).	spesa max		
	Piccoli attrezzi speciali, palloni psicomotricità e palloni multistrati, palle mediche gonfiabili, palle di varie forme, dimensioni, colori e profumazioni con certificazione alimentare (D.L. 26/4/93 n.220); sacconi anti stress.	spesa max		
	Attrezzo universale polivalente propedeutico ai molte discipline sportive (esercizi per lo sviluppo delle capacità coordinative, mini volley, minibasket, giochi strutturati, arrampicata), 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 p.u. colorato.	spesa max		
	Minibasket regolabile in altezza con tabellone e canestro (cadauno) con Protezione imbottita per minibasket (cadauno).			
	Porte calcetto verniciato (alla coppia reti incluse).			
	Piccoli attrezzi e strumenti per attività musicale, artistica, teatrale e danza.	spesa max		
	Software e pubblicazioni dedicati all'attività ludico motoria e sportiva.	spesa max		
	Piccoli attrezzi idonei alla propedeutica sportiva (Palle da lancio peso gr. 150; gr. 300; gr. 400; Rotella metrica in acciaio smaltato mt 20; Vortex gr. 150; n°10 ostacoli propedeutici altezza cm 30/40/50; tavoletta in PVC; 10 Ostacoli per ragazzi a 3 altezze (cm 60-76,2-84) Palle zavorrate et al.+ megafono transistorizzato).	spesa max		
	Pallacanestro monotubo quadro per esterno, tabelloni in resina, sbalzo mt 2,20 (coppia) compreso di posa in opera.			
	Impianto badminton compreso di racchette e volani.			
Tennis trasportabile (rete inclusa) completo di racchette e palline.				
Palchetto bivalente per arbitro tennis e pallavolo con ruote.				
Pallavolo per esterno zincato a caldo (alla coppia con imbottitura, bussole e rete) compreso di posa in opera.				
			Totale Lavori	

5.5 - Acquisto Attrezzi Sportivi - Playground, Badminton, Pallavolo, Pallacanestro

ATTREZZI SPORTIVI PER SPAZI DI TIPO A.5 - ATTIVITA' LUDICO-MOTORIE, FISICHE ED ESPRESSIVE, ESERCITAZIONI PROPEDEUTICHE E REGOLAMENTARI BADMINTON, PALLAVOLO, TENNIS E PALLACANESTRO

	Lavorazione	Prezzo Unitario In €	Quantità	Costo in €
A.5 Impianto per attività ludico-motorie; fisiche ed espressive, esercitazioni propedeutiche e regolamentari badminton, pallavolo, tennis e pallacanestro	Arredi e piccoli attrezzi (fettucce in PVC per la tracciatura mobile dei campi, cerchi, bastoni, clavette, impianti minitennis, basket e volley mobili, racchette e palline, elastici, coordinatori di frequenza (attrezzo per lo sviluppo della coordinazione), compressore gonfia palloni, palloni tecnici ecc.).	spesa max		
	Piccoli attrezzi speciali, palloni psicomotricità e palloni multistrati, palle mediche gonfiabili, palle di varie forme, dimensioni, colori e profumazioni con certificazione alimentare (D.L. 26/4/93 n.220); sacconi anti stress.	spesa max		
	Attrezzo universale polivalente propedeutico ai molte discipline sportive (esercizi per lo sviluppo delle capacità coordinative, mini volley, minibasket, giochi strutturati, arrampicata), 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 p.u. colorato.	spesa max		
	Minibasket regolabile in altezza con tabellone e canestro (cadauno) con Protezione imbottita per minibasket (cadauno).			
	Porte calcetto verniciato (alla coppia reti incluse).			
	Piccoli attrezzi e strumenti per attività musicale, artistica, teatrale e danza.	spesa max		
	Software e pubblicazioni dedicati all'attività ludico motoria e sportiva.	spesa max		
	Piccoli attrezzi idonei alla propedeutica sportiva (Palle da lancio peso gr. 150; gr. 300; gr. 400; Rotella metrica in acciaio smaltato mt 20; Vortex gr. 150; n°10 ostacoli propedeutici altezza cm 30/40/50; tavoletta in PVC; 10 Ostacoli per ragazzi a 3 altezze (cm 60-76,2-84) Palle zavorrate et al.+ megafono transistorizzato).	spesa max		
	Pallacanestro monotubo quadro per esterno, tabelloni in resina, sbalzo mt 2,20 (coppia) compreso di posa in opera.			
	Impianto badminton compreso di racchette e volani.			
	Tennis trasportabile (rete inclusa) completo di racchette e palline.			
Palchetto bivalente per arbitro tennis e pallavolo con ruote.				
Pallavolo per esterno zincato a caldo (alla coppia con imbottitura, bussole e rete) compreso di posa in opera.				
Pallacanestro mod. "OLIMPIONICO" fisso per esterno con tabelloni resina con protezioni imbottite frontali. Prezzo alla coppia. Compreso di posa in opera.				
			Totale Lavori	

5.6 Acquisto Attrezzi sportivi - Badminton, Pallavolo, Tennis, Pallacanestro, Calcio a 5, Atletica Leggera, Hockey, Pallamano

ATTREZZI SPORTIVI PER SPAZI DI TIPO A.6 - ATTIVITA' LUDICO-MOTORIE, FISICHE ED ESPRESSIVE, ESERCITAZIONI REGOLAMENTARI BADMINTON, PALLAVOLO, TENNIS, PALLACANESTRO, CALCIO A 5, PALLAMANO, PROPEDEUTICHE ALL'ATLETICA LEGGERA E HOCKEY

	Lavorazione	Prezzo Unitario In €	Quantità	Costo in €
A.6 Impianto per attività ludico-motorie e fisiche, esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro, calcio a 5, pallamano, propedeutiche all'atletica leggera e hockey	Arredi e piccoli attrezzi (fettucce in PVC per la tracciatura mobile dei campi, cerchi, bastoni, clavette, impianti minitennis, basket e volley mobili, racchette e palline, elastici, coordinatori di frequenza (attrezzo per lo sviluppo della coordinazione), compressore gonfia palloni, palloni tecnici ecc.).	spesa max		
	Piccoli attrezzi speciali, palloni psicomotricità e palloni multistrati, palle mediche gonfiabili, palle di varie forme, dimensioni, colori e profumazioni con certificazione alimentare (D.L. 26/4/93 n.220); sacconi anti stress.	spesa max		
	Attrezzo universale polivalente propedeutico ai molte discipline sportive (esercizi per lo sviluppo delle capacità coordinative, mini volley, minibasket, giochi strutturati, arrampicata), 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 p.u. colorato.	spesa max		
	Minibasket regolabile in altezza con tabellone e canestro (cadauno) con Protezione imbottita per minibasket (cadauno).			
	Porte calcetto verniciato (alla coppia reti incluse).			
	Piccoli attrezzi idonei alla propedeutica sportiva (Palle da lancio peso gr. 150; gr. 300; gr. 400; Rotella metrica in acciaio smaltato mt 20; Vortex gr. 150; n°10 ostacoli propedeutici altezza cm 30/40/50; tavoletta in PVC; 10 Ostacoli per ragazzi a 3 altezze (cm 60-76,2-84) Palle zavorrate et al.+ megafono transistorizzato).	spesa max		
	Pallacanestro monotubo quadro per esterno, tabelloni in resina, sbalzo mt 2,20 (coppia) compreso di posa in opera.			
	Impianto badminton compreso di racchette e volani.			
	Tennis trasportabile (rete inclusa) completo di racchette e palline.			
	Palchetto bivalente per arbitro tennis e pallavolo con ruote.			
Pallavolo per esterno zincato a caldo (alla coppia con imbottitura, bussole e rete) compreso di posa in opera.				
Pallacanestro mod. "OLIMPIONICO" fisso per esterno con tabelloni resina con protezioni imbottite frontali. Prezzo alla coppia. Compreso di posa in opera.				
Porte calcetto in ALLUMINIO verniciato (alla coppia rete e posa in opera).				
Porte per pallamano (alla coppia rete e posa in opera).				
Attrezzi specifici atletica leggera.				
Attrezzi specifici hockey.				
			Totale Lavori	

5.7 - Acquisto Attrezzi Sportivi - Badminton, Pallavolo, Tennis, Pallacanestro, Calcio a 5, Hockey, Pallamano, Atletica Leggera, Calcio, Rugby

ATTREZZI SPORTIVI PER SPAZI DI TIPO A.7 - ATTIVITA' LUDICO-MOTORIE, FISICHE ED ESPRESSIVE, ESERCITAZIONI REGOLAMENTARI BADMINTON, PALLAVOLO, TENNIS, PALLACANESTRO, CALCIO A 5, HOCKEY E PALLAMANO; PROPEDEUTICHE ALL'ATLETICA LEGGERA, CALCIO E RUGBY

	Lavorazione	Prezzo Unitario In €	Quantità	Costo in €
A.7 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	Arredi e piccoli attrezzi (fettucce in PVC per la tracciatura mobile dei campi, cerchi, bastoni, clavette, impianti minitennis, basket e volley mobili, racchette e palline, elastici, coordinatori di frequenza (attrezzo per lo sviluppo della coordinazione), compressore gonfia palloni, palloni tecnici ecc.).	spesa max		
	Piccoli attrezzi speciali, palloni psicomotricità e palloni multistrati, palle mediche gonfiabili, palle di varie forme, dimensioni, colori e profumazioni con certificazione alimentare (D.L. 26/4/93 n.220); sacconi anti stress.	spesa max		
	Attrezzo universale polivalente propedeutico ai molte discipline sportive (esercizi per lo sviluppo delle capacità coordinative, mini volley, minibasket, giochi strutturati, arrampicata), 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 p.u. colorato.	spesa max		
	Minibasket regolabile in altezza con tabellone e canestro (cadauno) con Protezione imbottita per minibasket (cadauno).			
	Porte calcetto verniciato (alla coppia reti incluse).			
	Piccoli attrezzi idonei alla propedeutica sportiva (Palle da lancio peso gr. 150; gr. 300; gr. 400; Rotella metrica in acciaio smaltato mt 20; Vortex gr. 150; n°10 ostacoli propedeutici altezza cm 30/40/50; tavoletta in PVC; 10 Ostacoli per ragazzi a 3 altezze (cm 60-76,2-84) Palle zavorrate et al.+ megafono transistorizzato).	spesa max		
	Pallacanestro monotubo quadro per esterno, tabelloni in resina, sbalzo mt 2,20 (coppia) compreso di posa in opera.			
	Impianto badminton compreso di racchette e volani.			
	Tennis trasportabile (rete inclusa) completo di racchette e palline.			
	Pallavolo per esterno zincato a caldo (alla coppia con imbottitura, bussole e rete) compreso di posa in opera.			
	Pallacanestro mod. "OLIMPIONICO" fisso per esterno con tabelloni resina con protezioni imbottite frontali. Prezzo alla coppia. Compreso di posa in opera.			
	Porte rugby in alluminio altezza da mt 11,00 fino a mt 15,00 (coppia) compresi di protezione e posa in opera.			
	Porte per pallamano (alla coppia, rete e posa in opera).			
	Attrezzi specifici atletica leggera.			
Attrezzi specifici hockey.				
Porte per il calcio (alla coppia, rete e posa in opera).				
			Totale Lavori	

5.8 – Acquisto attrezzi sportivi e allestimento spazi per ATLETICA LEGGERA

ATTREZZI SPORTIVI PER SPAZI DI TIPO A.8 : IMPIANTI PE ESERCITAZIONI PROPEDEUTICHE REGOLAMENTARI PER L'ATLETICA LEGGERA				
	Lavorazione	Prezzo Unitario in €	Quantità	Costo in €
A.8 Impianti per esercitazioni propedeutiche regolamentari per l'atletica leggera	rettilineo a più corsie per la corsa veloce			
	PEDANA per SALTO IN LUNGO E TRIPLO			
	PEDANA per SALTO in ALTO più zona caduta			
	PEDANA lanci e getto del peso			
	fossa caduta salti			
			Totale Lavori	

5.9 - Acquisto Attrezzi Sportivi per Palestra Coperta di misure variabili

ATTREZZI SPORTIVI per spazi di tipo A 9: palestra coperta di misure variabili				
	Lavorazione	Prezzo Unitario In €	Quantità	Costo in €
A.9 Dotazione base attrezzi per Palestra Coperta esistente di misure variabili	Arredi e piccoli attrezzi (fettucce in PVC per la tracciatura mobile dei campi, cerchi, bastoni, clavette, impianti minitennis, basket e volley mobili, racchette e palline, elastici, coordinatori di frequenza (attrezzo per lo sviluppo della coordinazione), compressore gonfia palloni, palloni tecnici ecc.).	spesa max		
	Piccoli attrezzi speciali, palloni psicomotricità e palloni multistrati, palle mediche gonfiabili, palle di varie forme, dimensioni, colori e profumazioni con certificazione alimentare (D.L. 26/4/93 n.220); sacconi anti stress.	spesa max		
	Acquisti o integrazione grandi attrezzi tradizionali o di nuova generazione (spalliere, scale, palchi salita, quadro svedese, arrampicate ecc.).	spesa max		
	Porte calcetto verniciato (alla coppia rete e posa in opera).			
	Materassi e tappeti.			
	Arredo palestra (panche, sedie scrivania ecc.).			
	KIT "tabellone segnapunti" di nuova generazione, intelligente, polifunzionale touch screen compreso di notebook, software dedicati e carrello per il trasporto, deve consentire oltre i tradizionali sistemi di conteggio dei risultati sportivi la possibilità di visionare filmati tecnici e didattici, schemi e tattiche, presentazioni ed altro.			
			Totale Lavori	

5.10 – Acquisto Attrezzi Sportivi

ATTREZZI SPORTIVI PER SPAZI DI TIPO A.10 - ATTIVITA' SPORTIVE PREVISTE DALL'ISTITUTO IN FUNZIONE DEL PTOF NON COMPRESSE NELLE SCHEDE PRECEDENTI				
	Lavorazione	Prezzo Unitario In €	Quantità	Costo in €
A.10 Impianti per specifiche attività sportive previste dall'Istituto, in funzione del PTOF, non comprese nelle schede precedenti		spesa max		
			Totale Lavori	