

Questa innovazione consiste in un ampliamento dell'offerta formativa del **Liceo Scientifico delle Scienze Applicate** attraverso il potenziamento delle **Scienze motorie e sportive** e l'introduzione della materia **Discipline Sportive** nell'ambito della flessibilità consentita dall'autonomia scolastica.

FINALITA'	<p>Il percorso approfondisce le scienze motorie e sportive e le discipline sportive all'interno di un quadro culturale che favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali, pur sempre in equilibrio con l'ambito umanistico.</p> <p>Guida lo studente a sviluppare competenze che individuino le interazioni tra le diverse forme del sapere, l'attività motoria e la cultura dello sport.</p>
------------------	---

QUADRO ORARIO

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	Primo biennio		Secondo biennio		
	1°anno ore settiman.	2°anno ore settiman.	3°anno ore settiman.	4°anno ore settiman.	5°anno ore settiman.
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica *	3		2		2
Fisica *		3	3	3	3
Scienze naturali *	3	3	3	5	4
Disegno St. dell'arte *	1	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive *	2	2	2	2	1
Discipline sportive **	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

Note

* Discipline che hanno subito una variazione del monte ore settimanale rispetto alle Scienze Applicate. Questa scansione oraria potrebbe subire qualche modifica in coerenza con le indicazioni ministeriali e l'indirizzo in oggetto.

** Nuova disciplina

– **Tutte le discipline curriculari** del quinquennio, nella loro specificità, **contribuiranno a dare spessore alla preparazione affrontando aspetti legati allo sport e alla motricità.**

– La disciplina **Diritto ed Economia dello sport** potrà essere attivata, come **insegnamento facoltativo**, a partire dal terzo anno.

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

1) DISCIPLINE SPORTIVE (66 ore annue): il docente di classe sarà in parte affiancato da tecnici della disciplina

CLASSE	PRIMA	SECONDA	TERZA	QUARTA	QUINTA
SPORT individuali	Atletica Leggera (10 ore)	Atletica Leggera (10 ore)	Atletica Leggera (10 ore)	Scherma (10 ore)	Arrampicata (10 ore)
	Ginn. Artistica (12 ore)	Canoa fluviale (10 ore)	Triathlon (4 ore)	Ciclismo (8 ore)	Mountain Bike (8 ore)
	Nuoto (16 ore)	Nuoto (16 ore)	Tennis (10 ore)	Baseball (16 ore)	Sport di difesa combattimento (12 ore)
	Pattinaggio (12 ore)	Hockey (12 ore)	Fitness/ Pesistica (12 ore)		Sport x disabili (10 ore)
	Orienteering (6 ore)				
SPORT di squadra	Pallavolo (16 ore)	Pallavolo (16 ore)	Pallacanestro (16 ore)	Pallacanestro (16 ore)	Rugby (12 ore)
			Calcio e Calcetto (16 ore)	Pallamano (16 ore)	Calcio e Calcetto (14 ore)
uscite didattiche e viaggi di istruzione	Orienteering (2 uscite) Sci di fondo (intera giornata)	Orienteering (1 uscita) Sci di fondo (intera giornata)	Sci alpino (2 giornate)	Sci alpino (3 giornate)	

2) SCIENZE MOTORIE e SPORTIVE (66 ore annue, 33 in quinta)

La disciplina si snoda in stretto collegamento con "Discipline sportive" e contribuisce a crearne le basi educativo- tecnico-teoriche. Prevede:

– **sviluppo delle capacità motorie ed espressive;**

– **sport** (in particolare atletica, orienteering, giochi di squadra), **regole** (corso giudici di atletica) e **fair play;**

– **salute, benessere, sicurezza e prevenzione** (in particolare apparato cardio-circolatorio e respiratorio, sistema muscolare, meccanismi energetici, traumatologia e primo soccorso, alimentazione, doping);

– **relazione con l'ambiente naturale e tecnologico.**

Alcuni argomenti verranno affrontati con il contributo di esperti nel campo medico/sanitario.

DESTINATARI	Tutti gli studenti che dimostrano vero interesse per le materie dell'area scientifica, attitudine per la matematica e passione per la pratica sportiva
--------------------	--

PROFILO IN USCITA	Il profilo in uscita è sovrapponibile a quello di Liceo Scientifico delle Scienze Applicate con curvatura verso l'ambito sportivo. - Lo studente acquisirà conoscenze, abilità e competenze per il proseguimento degli studi universitari presso tutte le facoltà. - Il percorso consentirà anche un eventuale inserimento nel mondo del lavoro legato allo sport e al tempo libero, nei settori tecnici delle federazioni e delle associazioni sportive, anche attraverso il conseguimento di brevetti e patentini, che la scuola promuoverà.
--------------------------	--

COLLABORAZIONI e/o CONVENZIONI	Per l'attuazione del progetto sono state avviate delle convenzioni col Comune di Bassano e con i Comuni limitrofi per l'utilizzo degli impianti e delle strutture sportive, con le società sportive del territorio e le relative Federazioni , sia per le strutture specifiche che per il supporto didattico, con l' Asl di Bassano (Servizio di educazione e promozione della salute e delle attività sportive) e con i Corpi Sportivi dello Stato .
---------------------------------------	--

DOTAZIONE IMPIANTISTICA	Le attività si svolgeranno presso la palestra della scuola, le palestre assegnate dalla Provincia (palestra Einaudi e/o altra palestra), i palazzetti, la pista di atletica, il Pala Angarano, la piscina Aquapolis e presso le strutture specifiche idonee alle varie discipline.
--------------------------------	--

CONTRIBUTO	Per la pratica di alcune discipline sportive (nuoto, tennis, scherma, fitness) e i trasporti è richiesto alle famiglie un contributo annuo di circa 50/60 euro.
-------------------	---



LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE ad ORIENTAMENTO SPORTIVO (AUTONOMIA)



Venerdì 31 gennaio 2014 ore 15,00-18,30
(1° turno: 15,00-17,00 - 2° turno: 16,00-18,30)
Possibilità di sperimentazione di attività didattiche in alcune discipline, comprese quelle sportive