

PERCORSO SCIENTIFICO SPORTIVO

Scuola secondaria di 1° grado “L.Coletti”

Il progetto del Percorso scientifico sportivo vuole ampliare l'offerta formativa rivolta della Scuola secondaria di primo grado, fornendo alle nostre alunne e ai nostri alunni un potenziamento di tre ore settimanali in ambito scientifico-matematico-tecnologico e in ambito sportivo, che si svilupperà nell'intero triennio.

Il Percorso è **un'opportunità**:

di **crescita culturale** in ambiti disciplinari oggi considerati fondamentali, come le discipline STEAM (acronimo inglese relativo a Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) e nella sperimentazione di diverse discipline sportive

- di **crescita personale**, promuovendo l'attività motoria e lo sport per favorire la socialità e il benessere psico-fisico negli adolescenti come anche promuovendo un approccio interdisciplinare alla conoscenza.

Le **finalità educative**

- **motivare** gli alunni **alla conoscenza** attraverso esperienze laboratoriali innovative
- **maturare** negli alunni uno **spirito cooperativo**;
- **sviluppare** negli alunni un **apprendimento responsabile ed attivo**.

Organizzazione delle attività

Sede Coletti	Lunedì ore 14.00-15.30	Mercoledì ore 14.00-15.30
	Attività scientifico-tecnologiche	Attività sportive

Sede Bianchetti	Martedì ore 14.00-15.30	Giovedì ore 14.00-15.30
	Attività scientifico-tecnologiche	Attività sportive

Gli esperti

- per il **percorso scientifico-matematico-tecnologico** le attività e i laboratori sono condotti dai docenti di Arte, Matematica, Scienze e Tecnologia del nostro Istituto

- per il **percorso sportivo** le attività sono gestite da esperti delle discipline sportive proposte, appartenenti a società sportive del nostro territorio (A.S.D. Ruggeri Tarvisum, Atletica di Ponzano, Piscina Natatorium di Treviso, Judo Treviso, Basket Universo Treviso Basket S.R.L; inoltre, sarà sempre presente un docente tutor dell'Istituto.

Valutazione

Le attività sono suddivise in Trimestri.

Al termine di ogni trimestre, ci sarà una valutazione (consegna di una pagellina). La valutazione e la frequenza alle attività andranno ad incidere nel giudizio globale dell'alunno/a, inserito nella Scheda di valutazione.

Percorso scientifico-tecnologico nel triennio

			1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre
Classe Prima	Sede Coletti	10 Lezioni	Laboratorio di scienze: Misura delle grandezze fisiche	Laboratorio di tecnologia: Pensiero computazionale, Coding e Programmazione	Laboratorio di informatica: Digitali competenti e responsabili
	Sede Bianchetti	10 Lezioni	Laboratorio di scienze: Misura delle grandezze fisiche	Laboratorio di informatica: Digitali competenti e responsabili	Laboratorio di tecnologia: Pensiero computazionale, Coding e Programmazione
Classe Seconda	Sede Coletti	10 Lezioni	Laboratorio di informatica: Computer grafica	Laboratorio di tecnologia: Le macchine di Leonardo e la robotica	Laboratorio di scienze: Geometria per dimostrazioni (GeoGebra)
	Sede Bianchetti	10 Lezioni	Laboratorio di tecnologia: Le macchine di Leonardo e la robotica	Laboratorio di informatica: Computer grafica	Laboratorio di scienze: Geometria per dimostrazioni (GeoGebra)
Classe Terza	Sede Coletti	10 Lezioni	Laboratorio di tecnologia: Disegno al computer (CAD e Vettoriale)	Laboratorio matematico-scientifico: Approfondimenti di algebra	Laboratorio di informatica: Foglio di calcolo (Excel)
	Sede Bianchetti	10 Lezioni	Laboratorio di informatica: Foglio di calcolo (Excel)	Laboratorio di tecnologia: Disegno al computer (CAD e Vettoriale)	Laboratorio matematico-scientifico: Approfondimenti di algebra

Percorso sportivo nel triennio

			1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre
Classe Prima	Sede Coletti e Sede Bianchetti	5 Lezioni	Atletica	Nuoto	Rugby
		5 Lezioni	Arti Marziali	Basket	Pallamano
Classe Seconda	Sede Coletti e Sede Bianchetti	5 Lezioni	Atletica	Nuoto	Calcio
		5 Lezioni	Pallavolo	Ginnastica artistica	Baseball
Classe Terza	Sede Coletti e Sede Bianchetti	5 Lezioni	Calcio	Pallavolo	Rugby
		5 Lezioni	Tennis	Basket	Karate/Judo