## PROGRAMMA di SCIENZE MOTORIE e SPORTIVE

Classe 1 D afm

Docente Lorella Zanotto

## Contenuti teorici

Il tessuto osseo e il **sistema scheletrico** appendicolare e assiale :proprietà, anatomia, fisiologia, struttura, morfologia, funzioni. Nomenclatura Dismorfismi e Paramorfismi , le alterazioni e le patologie del rachide. La Back School. La prossemica .

Il tessuto muscolare e il **sistema muscolare** : proprietà, anatomia, fisiologia, struttura, morfologia, funzione. Nomenclatura

La corsa per tutti : Abebe Bikila e Pietro Mennea , due esempi di vita La tecnica, la tattica e la partenza dai blocchi

## Contenuti culturali

Educazione stradale :Sicurezza a piedi, in bicicletta, sui mezzi di trasporto, sulla strada II PATTO EDUCATIVO. Ruolo delle istituzioni , del docente, degli studenti e dei genitori La corsa per tutti : Abebe Bikila e Pietro Mennea , due esempi di vita e di stile sportivo

## Contenuti pratici

Incremento della **capacità aerobica** : andature di preatletismo generale, walking, prove in pista ( 1000 mt, )

Esercizi di **mobilizzazione** rachide cervicale, dorsale, lombare, cingolo scapolo-omerale, articolazione coxo-femorale. Allungamento muscolare. Fitness

Brescia,		
		L'insegnante
		Gli studenti