

**PROGRAMMA
A.S. 2021/2022**

Materia:	Matematica
Classe:	2 Liceo Sportivo
Insegnante/i:	Barbara Calderini
Libri di testo:	Matematica.blu (Bergamini M., Barozzi G. – Zanichelli Editore)

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>		<i>Argomenti e attività svolte</i>
1.	Richiami di algebra, piano cartesiano, equazioni di I grado	Algebra (ripasso) Il piano cartesiano e la retta sistemi di equazioni di I grado
2.	Equazioni e disequazioni di II grado	Equazioni di II grado ad una incognita Equazioni numeriche fratte Equazioni letterali Disequazioni di II grado intere Disequazioni fratte Sistemi di disequazioni
3.	Equazioni e disequazioni di grado superiore al II	Generalità Equazioni e disequazioni binomie, trinomie e biquadratiche
4.	La circonferenza e i poligoni inscritti e circoscritti	La circonferenza e il cerchio I poligoni iscritti e circoscritti Poligoni regolari La piramide e i solidi di rotazione
5.	L'equivalenza delle superfici piane – misura delle grandezze proporzionali	Equivalenza dei poligoni Concetto di equivalenza Teorema di Pitagora e di Euclide Teorema di Talete Trasformazioni isometriche del piano euclideo Similitudine
6.		

Cecina,

Firma Insegnante/i
