

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

Istituto Cristo Re

COMPITI PER LE VACANZE

Classe: IV Scientifico (a.s. 2025-2026)

FILOSOFIA:

Studio attento e meditato, nel pieno dello stile "thaumático" filosofico, dei seguenti dialoghi platonici:

- “REPUBBLICA”: Autore: Platone. Casa Editrice Laterza Edizioni Scolastiche, collana Biblioteca Filosofica Laterza. Curatori opera: Franco Sartori, Giuliano Pisani. In alternativa, se non reperibile il primo indicato: "Repubblica", Platone: Editore Laterza, collana Economica Laterza, Introduzione di Mario Vegetti.
- “SIMPOSIO”: Autore: Platone. Casa Editrice Adelphi, collana Piccola Biblioteca Adelphi, a cura di Giorgio Colli.

Gioioso e vivificante studio, lieta e rigenerante estate.

FISICA:

Ripassare la dinamica rotazionale.

Esercizi dal libro La fisica di Cutnell e Johnson, Meccanica e Termodinamica: pag. 204 n. 5, 9 – 12, 15 – 26, 43 – 48, 82 – 87.

INGLESE:

Read these Books (Black Cat edition):

- Robinson Crusoe, Daniel Defoe
- Gulliver's Travels, Jonathan Swift

Read complete version (any edition):

- Pride and Prejudice, Jane Austen

ITALIANO:

Ripassare bene L'Orlando furioso e le opere di Machiavelli (che saranno oggetto di verifica al rientro).

Leggere:

- W. Shakespeare, *Romeo e Giulietta* (ed. consigliata Mondadori)
- Calvino, *Il cavaliere inesistente* (ed. consigliata Mondadori)

LATINO:

Leggere:

- Cicerone, *De senectute* (trad. italian)
- Cicerone, *De amicitia* (trad. italiana)

MATEMATICA:

Ripassare la parabola, la circonferenza, l'ellisse e l'iperbole. L'ellisse e l'iperbole saranno oggetto di verifica al rientro.

Esercizi dal libro Matematica blu 2.0 3ED – Vol 3:

- Ellisse: pag. 453 n. 12 – 27, 34 – 37, 40 – 43, 58 – 60, 64 – 72, 109 – 115, 140 – 144, 151 – 154.
- Iperbole: pag. 513 n. 7 – 10, 13 – 20, 46 – 49, 61 – 64, 68 – 71, 175 – 179, 271 – 277, 281 – 284, 292 – 294.