

IIS Cremona. Liceo Scientifico
Classe 5 Sez. E
Titoli degli elaborati per l'Esame di Stato.
Anno Scolastico 2020 - 2021 ¹

1. **Radioattività .** (Abib Ikram)
2. **Nucleare e guerra** (Bersani Asia)
3. **Modelli epidemiologici per la descrizione di pandemie.** (Fedeli Marco, Forni Giacomo)
4. **Metodi di approssimazione.** (De Luigi Federico, Banfi Tommaso, Torregrossa Paolo)
5. **Infiniti e infinitesimi. L'infinito secondo Cantor.** (Carradore Massimo, Spellicchia Pietro)
6. **Tra matematica e fisica: problemi di ottimizzazione** (Fiume Arianna)
7. **L'inerzia di un corpo dipende dal suo contenuto di energia?** (Napoletano Lorenzo)
8. **Tra matematica e fisica: il problema della curvatura** (Messina Federico, Franceschi Filippo)
9. **Matematica e fisica in medicina.** (Brandi Luca)
10. **La matematica e la fisica della seconda rivoluzione industriale.** (Gattazzo Matteo)
11. **Induzione elettromagnetica e sue applicazioni** (Primavesi Matteo, Bordoli Giorgio)
12. **La "Bella Elena" della geometria.** (Dishnica Ola, Pavesi Anna)
13. **Luce e onde elettromagnetiche** (Terranova Caterina)
14. **Determinismo e equazioni differenziali.** (Cirimbelli Alessio)

¹Nome File: Argomenti_tesine_classi_quinte_2021.tex