

**IIS “DE SARLO – DE LORENZO” LAGONEGRO (PZ)**  
**PROGETTO EBOOK “EQUAZIONI DI SECONDO GRADO”**  
**PROF.SSA MARIAROSARIA FERRI**

Il progetto dell’Ebook di matematica relativo alle “Equazioni di secondo grado”, è stato realizzato dalla classe II sez. B del Liceo Scientifico “De Sarlo – De Lorenzo” di Lagonegro, come applicazione delle competenze collaborative, informatiche e di auto apprendimento, applicate alle conoscenze e abilità matematiche acquisite durante il periodo della didattica a distanza.

La docente ha inteso così valorizzare il lavoro autonomo degli studenti, dopo aver fornito loro tutte le indicazioni e aver messo a disposizione gli strumenti informatici necessari alla realizzazione di un prodotto multimediale.

In questo modo, oltre alle classiche lezioni frontali ed allo svolgimento e correzione di esercizi, l’azione didattica è stata rivolta ad applicare le conoscenze acquisite ad un compito di realtà, coinvolgente e stimolante.

Gli studenti, così, hanno ampliato le loro conoscenze informatiche tramite l’applicativo “Ebook Creator”, che potrà essere utilizzato anche in altri contesti e per attività multidisciplinari.

L’applicazione inoltre ha consentito di evidenziare sia il rigore formale e la correttezza delle metodologie e procedure matematiche che stimolare la creatività e l’aspetto estetico del prodotto.

Link ebook (cliccare per visualizzare l’Ebook on line)

[https://read.bookcreator.com/YqymZHu1MFc1VugPijCjP6OIKWA3/\\_sbmch9XQDup5N9vtSWILg](https://read.bookcreator.com/YqymZHu1MFc1VugPijCjP6OIKWA3/_sbmch9XQDup5N9vtSWILg)