

RELAZIONE PROGETTO GEOGEBRA – prof. Perrone Lorella

Mercoledì 23 maggio 2018, le alunne Monnekes Giada e Cannoletta Giulia della classe I A e Baldassarre Swuami e Pastore Noemi della classe IB della scuola secondaria di I gr di Vernole, hanno partecipato alla giornata conclusiva del Corso “Progetto matematica” indetto dall’Accademia dei Lincei, Polo Pugliese (Università degli studi di Bari e del Salento), presso il Dipartimento di Matematica e Fisica “E. De Giorgi” dell’Università del Salento.



Le suddette alunne, in rappresentanza delle rispettive classi, hanno relazionato sulla sperimentazione dell’uso del software Geogebra nel corso dell’anno scolastico, il cui utilizzo è finalizzato a migliorare l’apprendimento della geometria.





Tra i partecipanti alla manifestazione erano presenti docenti del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Salento quali le prof.sse Maddalena Miccoli ed Eliana Francot ed i professori Antonio Leaci e Carlo Sempi, e docenti di scuola secondaria di I e II gr, nonché alunni di questi due ordini di scuola.

Le alunne si sono distinte per aver presentato brillantemente il lavoro svolto ed hanno dimostrato di possedere competenze di livello avanzato non solo in ambito matematico e digitale ma anche sul piano della comunicazione.



La sperimentazione con Geogebra è stata svolta durante le ore curricolari di matematica in collaborazione con la professoressa Marziliano Melissa che ha curato la realizzazione dei video tutorial presenti nel lavoro finale.



