

**SCIENZA FIRENZE**

*Undicesima Edizione*

*Micro & Macro*

*Due approcci alla varietà dei fenomeni naturali  
La dimensione sperimentale nello studio delle scienze*

*Firenze, 10-11 aprile 2014*

**SEZIONE TESINA TRIENNIO**

*Primo Classificato*

*Giorgia Cannata, Sara Ferretto,  
Alessia Chiara Latini, Margherita Adelaide Musco*

*Classi II B e II G  
Liceo Ginnasio Statale "Giovanni Berchet"  
Milano*

*Docente Coordinatore Prof.ssa Barbara Chierichetti*

*Titolo*  
*Regola o legge?*

*Motivazione*

*Il lavoro sviluppa in modo esemplare il tema del concorso e documenta un approccio didattico significativo, che integra la ricerca storica con l'attività sperimentale, realizzando anche un esperimento poco conosciuto. Viene così raggiunto un duplice obiettivo educativo: la miglior comprensione di un contenuto fondamentale del programma di fisica e la valutazione critica del percorso storico che ha condotto alla sua affermazione. Il resoconto del lavoro rivela una piena padronanza dei metodi sperimentali, una buona familiarità con la documentazione storica e una capacità di inquadrare un singolo problema scientifico in una prospettiva epistemologica più ampia.*