

Istituto d'Istruzione Superiore Statale "C. E. Gadda"
a. s. 2014 - 15
Paderno Dugnano (MI)



Premio Cesare Cancellieri
Sezione giochi matematici, logici e linguistici

3° concorso nazionale, edizione 2014, indetto dall'Istituto Comprensivo di Mantova "Maurizio Sacchi" e l'Associazione "Informatica e Didattica" di Mantova, in memoria del prof. Cesare Cancellieri.

Gli allievi del Liceo Linguistico e Scientifico: Claudia Seregna, Giorgia Lainati, Nicolò Bartelle, Felicia Adelchino, Giorgia Furlan, Fabio Virecci, Giulia Contessa, Sabrina Lenarduzzi, Arianna Boriani, Alessia Avallone, Gaia Pardo, Marta Foschi e la prof.ssa Grazia Pia Trisolini hanno presentato il lavoro:

"Rubicon River - Svolgo o Scompongo"

ideato per migliorare l'insegnamento e facilitare l'apprendimento delle scomposizioni in fattore dei polinomi e messo a punto dagli allievi delle classi del biennio Linguistico e Scientifico, nel corso degli anni scolastici 2012-2013 e 2013-2014.

Il Premio è stato attribuito con la seguente motivazione:

"Idea singolare tradotta in attività pratica intesa a facilitare l'apprendimento del calcolo algebrico ricorrendo all'equivalenza delle figure geometriche, con vivo apprezzamento da parte dei ragazzi e interessanti verifiche dell'efficacia del metodo. La chiave ludica conduce a un'apertura di spazi interdisciplinari e di feconda creatività."