



PRISMA and the finding of the Cavezzo meteorite: the success of a close collaboration among professional astronomers, amateurs and citizens

Daniele Gardiol¹ and the PRISMA Team *

¹Istituto Nazionale di Astrofisica, Osservatorio Astrofisico di Torino, Italy (daniele.gardiol@inaf.it)

*A full list of authors appears at the end of the abstract

I will tell the story of the recent success of the Italian fireball network PRISMA (Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera) in finding the first Italian meteorite thanks to the computation of a precise strewn-field made possible by observations with eight all-sky camera of the network. And how this success is due to close cooperation among professional astronomers, amateur astronomers, astronomy enthusiasts and simple citizens.

PRISMA Team: Dario Barghini, Alberto Buzzoni, Albino Carbognani, Matteo Di Carlo, Mario Di Martino, Cristina Knapic, Elisa Londero, Giovanni Pratesi, Stefania Rasetti, Walter Riva, Giovanna Stirpe, Giovanni B. Valsecchi, C. Antonio Volpicelli, Sonia Zorba, Fausto Affaticati, Marzia Albani, Alberto Andreis, Giovanni Ascione, Tomaso Avoscan, Paolo Bacci, Roberto Baldini, Andrea Balestrero, Stefano Basso, Roberto Bellitto, Carlo Benna, Fabrizio Bernardi, Mario Edoardo Bertaina, Lorenzo Betti, Raffaella Bonino, Kristijan Boros, Antonio Bussi, Enrico Cascone, Cristiana Cattaneo, Alberto Cellino, Emanuela Colombi, Marina Costa, Gabriele Cremonese, Dario Cricchio, Giuseppe D'Agostino, Marcella D'Elia, Paolo De Maria, Andrea Di Dato, Roberto Di Luca, Federico Federici, Vincenzo Gagliarducci, Antonio Gerardi, Gabriele Giuli, Daria Guidetti, Monica Lazzarin, Sergio Lera, Giuseppe Leto, Domenico Licchelli, Francesco Manca, Salvatore Mancuso, Filippo Mannucci, Stefano Meucci, Angela Misiano, Vanni Moggi Cecchi, Emilio Molinari, Jader Monari, Matteo Montemaggi, Myriam Montesarchio, Giuliano Monti, Alessandro Nastasi, Emanuele Pace, Roberto Pardini, Michele Pavone, Aldo Pegoraro, Stefano Pietronave, Tonino Pisanu, Nicola Pugno, Umberto Repetti, Massimo Rigoni, Nicola Rizzi, Marco Romeo, Pasquale Russo, Francesco Salvati, Danilo Selvestrel, Romano Serra, Riccardo Smareglia, Matteo Soldi, Ruggero Stanga, Francesco Strafella, Carla Taricco, Maura Tombelli, Paolo Trivero, Gabriele Umbriaco, Rino Vairetti, Gianpaolo Valente, Paolo Volpini, Roberto Zagarella, Alessandra Zollo