

Meteoriti, vecchi e nuovi orizzonti

Friday, November 25, 2022 3:10 PM (20 minutes)

Negli ultimi trent'anni, la ricerca di meteoriti ha avuto un grande incremento sia per l'interesse scientifico sempre maggiore di cui sono oggetto le rocce extraterrestri, sia per la crescente domanda di musei e collezionisti che ormai alimenta un fiorente mercato di campioni provenienti da tutto il mondo.

Alla classica ricerca sul campo sviluppata, fino a tempi recenti, per lo più in deserti caldi e ambienti glaciali, negli ultimi anni si sono affiancate ricerche sistematiche basate su dati strumentali di reti di tracciamento dei bolidi, su dati storiografici di cadute o ritrovamenti storici e su dati geologici petrografici e stratigrafici.

In questo modo, sono aumentati i ritrovamenti di meteoriti appena cadute o di nuovo materiale extraterrestre caduto in tempi storici o nel lontano passato.

Al di là di quanto fatto finora, infine, alcuni recenti curiosi ritrovamenti sono destinati a stravolgere la ricerca di meteoriti aprendo nuovi ampi inaspettati orizzonti.

Primary author: MORELLI, Marco

Presenter: MORELLI, Marco

Session Classification: Ricerca e analisi di meteoriti con PRISMA