

Dopo aver introdotto le nozioni di base sui fasci instanton, descriveremo lo spazio di moduli di instanton framed e autoduali utilizzando la costruzione ADHM, che ci permetterà di ottenere importanti informazioni ad esempio sulla famiglia degli ortogonali. Mostriamo infine che la scelta di particolari involuzioni, definite su tali spazi, ci fornisce esempi di branes sullo spazio di moduli di fasci instanton e framed su P^2 .