

1 Materiale da Theory of groups and symmetries : finite groups, lie groups and lie algebras di Alexey Isaev e Valery Rubakov - (World Scientific)

- Capitolo 2: Lie Groups
- Capitolo 1: Sez. 1.2 Matrix Groups. Linear, Unitary, Orthogonal and Symplectic Groups
- Materiale didattico disponibile su Moodle

2 Spirito e scopo della tesina

1. Mostrare la derivazione della metrica di Haar (Sez. 2.2.2), recuperando le definizioni necessarie nei primi due capitoli ed in particolare nelle sezioni indicate sopra.
- La tesina è una presentazione di 20 minuti circa, con introduzione agli argomenti di base e dettagli sull'argomento presentato.