

Mapping the geometry of the F_4 group

**Fabio Bernardoni¹, Sergio L. Cacciatori^{2,3}, Bianca L. Cerchiai⁴,
and Antonio Scotti⁵**

¹Departament de Física Teòrica, IFIC, Universitat de València – CSIC
Apt. Correus 22085, E-46071 València, Spain
Fabio.Bernardoni@ific.uv.es

²Dipartimento di Scienze Fisiche e Matematiche, Università dell’Insubria,
Via Valleggio 11, I-22100 Como,
Milano, Italy
sergio.cacciatori@uninsubria.it

³INFN, Sezione di Milano, Via Celoria 16, I-20133 Milano, Italy

⁴Lawrence Berkeley National Laboratory Theory Group, Building 50A5104
1 Cyclotron Road, Berkeley CA 94720, USA
BLCerchiai@lbl.gov

⁵Dipartimento di Matematica dell’Università di Milano, Via Saldini 50,
I-20133 Milano, Italy
antonio.scotti@gmail.com