

Al prof. Vincenzo Nassisi

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Fisica

Università del Salento

Il sottoscritto Costantini Antonio, dottorando in Fisica, XXVIII ciclo, ha svolto nel primo semestre del 2014 le seguenti attività scientifiche

- pubblicazione dell'articolo “Superconformal sum rules and spectral density flow of the composite dilaton (ADD) multiplet in N=1 theories” sulla rivista **JHEP 1406 (2014) 136** - DOI:10.1007/JHEP06(2014)136 – arXiv:1402.6369

e durante il secondo semestre del 2014

- presentazione, valevole per l'acquisizione di CFD, del seminario “Rottura radiativa della simmetria di scala attraverso il potenziale di Coleman-Weinberg” in data 01/10/2014 tenutosi presso il Dipartimento di Matematica e Fisica
- superamento dell'esame “Meccanica statistica e fisica degli stati condensati” - prof. C. Corianò
- superamento dell'esame “Elementi di geometria differenziale e fisica” - prof. L. Martina
- presentazione, valevole per l'acquisizione di CFD, del seminario “Neutrino Lensing” in data 27/11/2014 tenutosi presso il Dipartimento Interateneo di Fisica “Merlin” dell'Università di Bari
- partecipazione, valevole per l'acquisizione di CFD, al workshop “Rethinking Naturalness” tenutosi presso i Laboratori Nazionali INFN di Frascati nel periodo 17-19/12/2014

Antonio Costantini