



Dipartimento di Fisica e Astronomia
Università degli Studi di Catania



Piano nazionale Lauree Scientifiche
Fisica

9° PLS MEETING

RadioLab-INFN meeting

22 MAGGIO 2014 ORE 15.00

Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia
Via S. Sofia, 64 – Università degli Studi di Catania

Ore 15.00 Iscrizione

Ore 15.15 Indirizzi di saluto

Prof.ssa Josette Immè (Coordinatore nazionale PLS-Fisica e Responsabile nazionale RadioLab)

Prof. Antonio Insolia (Direttore Dipartimento di Fisica e Astronomia)

Prof. Angelo Pagano (Direttore INFN-Sezione di Catania)

Prof. Giacomo Cuttone (Direttore Laboratori Nazionali del Sud-INFN Catania)

Prof.ssa A. Cassarino (AIF-Catania) «Olimpiadi di Fisica-2014»

Ore 15.50 Relazioni studenti – prima parte

- Misure di Radon a Ragusa (L. Sc. Fermi Ragusa)
- Le nanotecnologie (ITIS Marconi Catania)
- Radioattività e tecniche di rilevamento (L.S. Raeli di Noto)
- Fisica applicata al karate (L. Sc. Majorana S.G. La Punta)
- Il Sole (L. Sc. Marchesi Mascalucia)
- Campi elettromagnetici (Amari Giarre)
- Radon: Geologia e materiali da costruzione (ITI Mottura Caltanissetta)

Ore 16.50 Break

POSTERS (BARTOLO PACHINO, BRUNELLESCHI ACIREALE, CUTELLI CATANIA, GALILEI CATANIA, MARCONI CATANIA, MOTTURA CALTANISSETTA, MAJORANA SCORDIA)

Ore 17.10 Relazioni studenti – seconda parte

- Misura della forza e dell'energia di impatto su un sacco da boxe (L. Sc. Fermi Ragusa)
- Esperimento di Millikan (L. Sc. Volta Caltanissetta)
- Radon ed effetti biologici (L. Sc. Majorana Scordia)
- Masterclass "Una giornata fra le particelle" (L. A. Brunelleschi Acireale)
- Anche al classico si fa Fisica (L.CI. M. Cutelli di Catania)
- Misure di Radon presso le Salinelle di Paternò (L. Sc. Fermi di Paternò)

