



# 8° PLS MEETING

## Envirad Splash – INFN meeting

21 MAGGIO 2013 ORE 15.15

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

- Ore 15.15 Iscrizione
- Ore 15.30 Indirizzi di saluto *Prof.ssa Josette immè (Coord. Naz. Piano Lauree Scientifiche-Fisica)*  
I Corsi di Laurea in Fisica (*Prof.ssa F. Zuccarello, presidente CdLM Fisica*)  
Le attività di ricerca del Dip. di Fisica e Astronomia (*Prof. A. Insolia, direttore DFA*)  
Sezione INFN di Catania: attività di ricerca e promozione (*Prof. A. Pagano, direttore INFN-Sez.CT*)  
La Scuola Superiore di Catania: formazione di eccellenza e vocazione alla ricerca (*Prof. G. Angilella-SSC-UniCT*)  
Un anno di Olimpiadi di Fisica: preparazione e consuntivo (*Prof.ssa C. Lo Presti, AIF*)
- Ore 16.15 Relazioni studenti – prima parte
- Misure di Radon indoor a Modica (*L. Sc. Galilei Modica*)
  - Legge dell'inverso del quadrato (*L. Cl. Convitto Cutelli Catania*)
  - Le nanotecnologie nella vita di ogni giorno (*L. S. Raeli - Noto*)
  - Misura della carica specifica dell'elettrone mediante tubo di Whentel (*L. Sc. Volta - CL*)
  - L'Universo tramite CCD (*L. Sc. Galilei Catania*)
  - Elios si scatena (*L. Sc. Boggio Lera Catania*)
- Ore 17.00 Break
- POSTERS (*L. Art. Brunelleschi Acireale, L. Cl. M. Cutelli, L. Sc. Galilei Catania, L. Sc. Majorana S. G. la Punta, L. Sc. Marchesi Mascalucia*)
- Ore 17.30 Relazioni studenti – seconda parte
- Il sole: un incredibile laboratorio (*L. Cl. M. Cutelli Catania*)
  - Analisi di tecniche di karate con Tracker (*L. Sc. Fermi Ragusa*)
  - Misura del rapporto q/m dell'elettrone (*L. S. Raeli - Noto*)
  - CCD in Astrofisica (*Majorana S. G. La Punta*)
  - Le nanotecnologie oggi... e domani? (*ITIS Marconi Catania*)
  - Radon: se lo conosci lo eviti (*L. Sc. Galilei Catania*)