

**Stage 2013 Dipartimento di  
Fisica & INFN**

**Report of Contributions**

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## **Presentazione dello stage**

*Monday, 10 June 2013 10:00 (1 hour)*

**Session Classification:** STAGE 2013: Accoglienza Studenti e Saluto dei Direttori

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: Interazione radiazione-materia**

*Monday, 10 June 2013 11:00 (1h 30m)*

**Presenter:** MONTAGNA, Paolo (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: La radioattività è tutta intorno a noi**

*Monday, 10 June 2013 14:00 (2 hours)*

**Presenter:** MONTAGNA, Paolo (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo D - Rivelatori NaI e spettri di sorgenti radioattive; Misura di vita media dell'uranio naturale**

*Tuesday, 11 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenters:** ZANI, Andrea (PV); VITULO, Paolo (PV)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo B - Distribuzione angolare del flusso di muoni**

*Tuesday, 11 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenter:** TAMBORINI, Aurora (P)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo E - Misure di radioattività con rivelatori al germanio**

*Tuesday, 11 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenters:** MAGNANI, Alice; FONTANA, Andrea (PV); ZANI, Andrea (PV)

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## **Preparazione Talk Finali - Gruppo C**

*Tuesday, 11 June 2013 14:00 (3h 30m)*



Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: La fisica sperimentale di frontiera al CERN**

*Wednesday, 12 June 2013 11:00 (2 hours)*

**Presenter:** FRATERNALI, Marco (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: La fisica teorica di frontiera al CERN**

*Wednesday, 12 June 2013 09:00 (2 hours)*

**Presenter:** NICROSINI, Oreste (PV)

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo A - Distribuzione angolare del flusso di muoni**

*Wednesday, 12 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenter:** TAMBORINI, Aurora (P)

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo B - Misure di radioattività con rivelatori al germanio**

*Wednesday, 12 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenters:** MAGNANI, Alice; FONTANA, Andrea (PV); ZANI, Andrea (PV)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo C - Rivelatori NaI e spettri di sorgenti radioattive; Misura di vita media dell'uranio naturale**

*Tuesday, 18 June 2013 09:00 (3h 30m)*

**Presenters:** ZANI, Andrea (PV); VITULO, Paolo (PV)

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo E - Risuonatore di Helmotz**

*Wednesday, 12 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenter:** GABUSI, Michele (PV)

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

## **Preparazione Talk Finali - Gruppo D**

*Wednesday, 12 June 2013 14:00 (3h 30m)*

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: Semiconduttori e fotovoltaico**

*Thursday, 13 June 2013 09:00 (1h 30m)*

**Presenter:** ANDREANI, Lucio (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia)



Contribution ID: 21

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: Sviluppi e frontiere della fisica dei materiali**

*Thursday, 13 June 2013 10:30 (1h 30m)*

**Presenter:** MARABELLI, Franco (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia)

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: Ricerche bibliografiche in fisica**

*Thursday, 13 June 2013 12:00 (1 hour)*

**Presenter:** MORISI, Lorenza (Biblioteca, Università di Pavia)

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppi ABC - Ottica dei materiali**

*Thursday, 13 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenters:** MARABELLI, Franco (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia); FORNASARI, Lucia (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia)

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo D - Distribuzione angolare del flusso di muoni**

*Thursday, 13 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenter:** TAMBORINI, Aurora (P)

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: La Boron Neutron Capture Therapy a Pavia**

*Monday, 10 June 2013 16:00 (1h 30m)*

**Presenter:** Dr BORTOLUSSI, Silva (PV)

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: La fisica per la tutela dell'ambiente**

*Friday, 14 June 2013 15:15 (1h 15m)*

**Presenter:** FRIGERIO, Francesco (Fondazione Maugeri)

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: La professione del fisico medico**

*Friday, 14 June 2013 13:45 (1h 15m)*

**Presenter:** TABARELLI, Paola (Fondazione Maugeri, AIFM)

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppi ABC - Conduzione elettrica e celle solari**

*Monday, 17 June 2013 09:00 (3h 30m)*

**Presenters:** FORNASARI, Lucia (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia); ANDREANI, Lucio (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia)



Contribution ID: 35

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo E - Distribuzione angolare del flusso di muoni**

*Monday, 17 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenter:** TAMBORINI, Aurora (P)

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo E - Misura del coefficiente di assorbimento lineare di raggi gamma**

*Thursday, 13 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenters:** MAGNANI, Alice; VITULO, Paolo (PV)

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo D - Misura del coefficiente di assorbimento lineare di raggi gamma**

*Monday, 17 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenters:** MAGNANI, Alice; VITULO, Paolo (PV)

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppi ABC - Superconduttività e magnetismo**

*Monday, 17 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenter:** CARRETTA, Pietro (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia)

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo A - Misure di radioattività con rivelatori al germanio**

*Tuesday, 18 June 2013 09:00 (3h 30m)*

**Presenters:** MAGNANI, Alice; FONTANA, Andrea (PV); ZANI, Andrea (PV)

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo C - Misure di radioattività con rivelatori al germanio**

*Tuesday, 18 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenters:** MAGNANI, Alice; FONTANA, Andrea (PV); ZANI, Andrea (PV)

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo DE - Conduzione elettrica e celle solari**

*Tuesday, 18 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenters:** FORNASARI, Lucia (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia); ANDREANI, Lucio (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia)

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppi DE - Ottica dei materiali**

*Tuesday, 18 June 2013 09:00 (3h 30m)*

**Presenters:** MARABELLI, Franco (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia); FORNASARI, Lucia (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia)



Contribution ID: 46

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo B - Risuonatore di Helmotz**

*Tuesday, 18 June 2013 09:00 (3h 30m)*

**Presenter:** GABUSI, Michele (PV)

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo C - Misura del coefficiente di assorbimento lineare di raggi gamma**

*Wednesday, 12 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenters:** MAGNANI, Alice; VITULO, Paolo (PV)

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo A - Misura del coefficiente di assorbimento lineare di raggi gamma**

*Tuesday, 11 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenters:** MAGNANI, Alice; VITULO, Paolo (PV)

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

## **Preparazione Talk Finali - Gruppo B**

*Tuesday, 18 June 2013 14:00 (3h 30m)*

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: La fisica dei razzi ad acqua**

*Wednesday, 19 June 2013 09:00 (2 hours)*

**Presenter:** BACCHETTA, Alessandro (PV)

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: Ionizzazione dei gas (con dimostrazione sperimentale)**

*Wednesday, 19 June 2013 11:00 (2 hours)*

**Presenter:** FONTANA, Andrea (PV)

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppi DE - Superconduttività e magnetismo**

*Wednesday, 19 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenter:** CARRETTA, Pietro (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia)

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo C - Risuonatore di Helmotz**

*Wednesday, 19 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenter:** GABUSI, Michele (PV)



Contribution ID: 54

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo B - Rivelatori NaI e spettri di sorgenti radioattive; Misura di vita media dell'uranio naturale**

*Wednesday, 19 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenters:** ZANI, Andrea (PV); VITULO, Paolo (PV)

Contribution ID: 55

Type: **not specified**

## **Preparazione Talk Finali - Gruppo A**

*Wednesday, 19 June 2013 14:00 (3h 30m)*

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

## **SEMINARIO: Analisi di frammenti di fissione al microscopio ottico (con dimostrazione sperimentale)**

*Thursday, 20 June 2013 09:00 (3h 30m)*

**Presenter:** CARESANA, Marco (Politecnico di Milano)

Contribution ID: 58

Type: **not specified**

## **Preparazione Talk Finali - Gruppo E**

*Monday, 17 June 2013 09:00 (3h 30m)*

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo D - Risuonatore di Helmotz**

*Monday, 17 June 2013 09:00 (3h 30m)*

**Presenter:** GABUSI, Michele (PV)

Contribution ID: **60**

Type: **not specified**

## **Laboratorio: Gruppo A - Rivelatori NaI e spettri di sorgenti radioattive; Misura di vita media dell'uranio naturale**

*Tuesday, 18 June 2013 14:00 (3h 30m)*

**Presenters:** ZANI, Andrea (PV); VITULO, Paolo (PV)