

# **Retreat Fisica Particelle Elementari**

## **Report of Contributions**

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## Welcome e informazioni

*Sunday, 16 June 2019 13:30 (10 minutes)*

**Presenter:** FACCINI, Riccardo (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione I: Introduzione

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **Introduzione sulla Sezione**

*Sunday, 16 June 2019 13:40 (25 minutes)*

**Presenter:** DIEMOZ, Marcella (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione I: Introduzione

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## Visione INFN

*Sunday, 16 June 2019 14:05 (25 minutes)*

**Presenter:** FERRONI, Fernando (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione I: Introduzione

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## Visione teorica

*Sunday, 16 June 2019 14:30 (30 minutes)*

**Presenter:** POLOSA, Antonio Davide (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione I: Introduzione

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **Teoria –Alte energie: progetti nella Sezione di Roma: LHC –Alte energie: status e opportunità**

*Sunday, 16 June 2019 16:00 (22 minutes)*

**Presenters:** BONVINI, Marco (ROMA1); BONCIANI, Roberto (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione II: Alte Energie

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## Nella fisica del Higgs e BSM

*Sunday, 16 June 2019 16:22 (22 minutes)*

**Presenters:** PANDOLFI, Francesco (INFN Rome); BAUCE, Matteo (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione II: Alte Energie

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **LHC –Alte energie: Precisione**

*Sunday, 16 June 2019 16:44 (22 minutes)*

**Presenters:** SOFFI, LIVIA (ROMA1); IPPOLITO, Valerio (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione II: Alte Energie



Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## **LHC –Progetti di upgrade a Roma 1**

*Sunday, 16 June 2019 17:06 (22 minutes)*

**Presenters:** POLICICCHIO, Antonio (ROMA1); PANDOLFI, Francesco (INFN Rome)

**Session Classification:** Sessione II: Alte Energie

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **Acceleratori: progetti futuri**

*Sunday, 16 June 2019 17:28 (22 minutes)*

**Presenter:** VARIOLA, Alessandro (LNF)

**Session Classification:** Sessione II: Alte Energie

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Discussione**

*Sunday, 16 June 2019 17:50 (40 minutes)*

**Session Classification:** Sessione II: Alte Energie

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## **Flavor e intensità: status e visione teorica**

*Monday, 17 June 2019 08:30 (24 minutes)*

**Presenter:** NARDECCHIA, Marco (Università di Roma Sapienza)

**Session Classification:** Sessione III: Fisica del Flavour e alta intensità

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## **Progetti - Flavor**

*Monday, 17 June 2019 08:54 (22 minutes)*

**Presenter:** VOENA, Cecilia (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione III: Fisica del Flavour e alta intensità

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **Progetti - Alta intensità**

*Monday, 17 June 2019 09:16 (22 minutes)*

**Presenter:** VALENTE, Paolo (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione III: Fisica del Flavour e alta intensità

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## Discussione

*Monday, 17 June 2019 09:38 (30 minutes)*

**Session Classification:** Sessione III: Fisica del Flavour e alta intensità

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## **Prospettive in fisica adronica e progetto EIC**

*Monday, 17 June 2019 11:15 (15 minutes)*

**Presenter:** MEZRAG, Cedric (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione IV: Fisica Nucleare



Contribution ID: 16

Type: **not specified**

## **Fisica nucleare**

*Monday, 17 June 2019 11:00 (15 minutes)*

**Presenter:** URCIUOLI, Guido Maria (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione IV: Fisica Nucleare

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## **Astrofisica nucleare**

*Monday, 17 June 2019 11:30 (15 minutes)*

**Presenter:** GUSTAVINO, Carlo (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione IV: Fisica Nucleare

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

## **Fisica Applicata I**

*Monday, 17 June 2019 11:45 (15 minutes)*

**Presenter:** SARTI, Alessio (LNF)

**Session Classification:** Sessione IV: Fisica Nucleare

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

## **Fisica Applicati II**

*Monday, 17 June 2019 12:00 (15 minutes)*

**Presenter:** COLLAMATI, Francesco (Sezione di Roma)

**Session Classification:** Sessione IV: Fisica Nucleare

Contribution ID: **20**

Type: **not specified**

## **Discussione**

*Monday, 17 June 2019 12:15 (15 minutes)*

**Session Classification:** Sessione IV: Fisica Nucleare

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

## **Onde gravitazionali: status e prospettive**

*Monday, 17 June 2019 14:00 (18 minutes)*

**Presenters:** PALOMBA, Cristiano (ROMA1); NATICCHIONI, Luca (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione Va

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

## Gravitazione Teoria/Fenomenologia

*Monday, 17 June 2019 14:18 (18 minutes)*

**Presenters:** PANNARALE, Francesco (Sapienza –Università di Roma & INFN Sez. Roma1); CARDONE, Vincenzo Fabrizio

**Session Classification:** Sessione Va

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

## **Cosmologia**

*Monday, 17 June 2019 14:36 (18 minutes)*

**Presenter:** PIACENTINI, Francesco (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione Va



Contribution ID: 24

Type: **not specified**

## Discussione

*Monday, 17 June 2019 14:54 (26 minutes)*

**Session Classification:** Sessione Va

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

## **Neutrini e raggi cosmici: status e prospettive**

*Monday, 17 June 2019 15:20 (30 minutes)*

**Presenter:** CAPONE, Antonio (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione Va

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

## Discussione

*Monday, 17 June 2019 15:50 (14 minutes)*

**Session Classification:** Sessione Va

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

## **Dark Matter diretta**

*Monday, 17 June 2019 16:34 (18 minutes)*

**Presenters:** ROSSI, Nicola (ROMA1); IPPOLITO, Valerio (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione Vb: Astroparticelle e Cosmologia

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

## **Dark Matter diretta con modulazione**

*Monday, 17 June 2019 16:52 (18 minutes)*

**Presenter:** CAPPELLA, Fabio (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione Vb: Astroparticelle e Cosmologia

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

## **Doppio decadimento beta**

*Monday, 17 June 2019 17:23 (18 minutes)*

**Presenter:** CARDANI, Laura (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione Vb: Astroparticelle e Cosmologia

Contribution ID: **30**

Type: **not specified**

## **Discussione**

*Monday, 17 June 2019 17:41 (30 minutes)*

**Session Classification:** Sessione Vb: Astroparticelle e Cosmologia

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

## R&D Acceleratori

*Tuesday, 18 June 2019 09:00 (25 minutes)*

**Presenter:** PALUMBO, Luigi (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VI: Sviluppo di Rivelatori, Applicazioni e Trasferimenti Tecnologici



Contribution ID: 32

Type: **not specified**

## Rivelatori Criogenici

*Tuesday, 18 June 2019 08:30 (15 minutes)*

**Presenter:** CRUCIANI, Angelo (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VI: Sviluppo di Rivelatori, Applicazioni e Trasferimenti Tecnologici

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

## **Radiazione THz**

*Tuesday, 18 June 2019 08:45 (15 minutes)*

**Presenter:** PETRARCA, Massimo (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VI: Sviluppo di Rivelatori, Applicazioni e Trasferimenti Tecnologici

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

## Prospettive Rivelatori

*Tuesday, 18 June 2019 09:25 (25 minutes)*

**Presenter:** PINCI, Davide (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VI: Sviluppo di Rivelatori, Applicazioni e Trasferimenti Tecnologici

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

## Machine Learning

*Tuesday, 18 June 2019 09:50 (15 minutes)*

**Presenter:** GIAGU, Stefano (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VI: Sviluppo di Rivelatori, Applicazioni e Trasferimenti Tecnologici

Contribution ID: **36**

Type: **not specified**

## **Super calcolo**

*Tuesday, 18 June 2019 10:05 (15 minutes)*

**Presenter:** BIAGIONI, Andrea (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VI: Sviluppo di Rivelatori, Applicazioni e Trasferimenti Tecnologici

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

## Human Brain Project

*Tuesday, 18 June 2019 10:20 (15 minutes)*

**Presenter:** PAOLUCCI, Pier Stanislao (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VI: Sviluppo di Rivelatori, Applicazioni e Trasferimenti Tecnologici

Contribution ID: **38**

Type: **not specified**

## **Laboratorio elettronica**

**Presenters:** AMELI, Fabrizio (ROMA1); VARI, Riccardo (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VII: Tavola rotonda su Laboratori, Computing e Amministrazione

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

## Meccanica e Progettazione

**Presenter:** PETTINACCI, Valerio (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VII: Tavola rotonda su Laboratori, Computing e Amministrazione



Contribution ID: 40

Type: **not specified**

## **SICR**

**Presenter:** PASQUALUCCI, Enrico (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VII: Tavola rotonda su Laboratori, Computing e Amministrazione

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

## Fondi esterni

**Presenter:** GIOVAGNOLI, Michela (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VII: Tavola rotonda su Laboratori, Computing e Amministrazione

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

## Ufficio Direzione

**Presenter:** MOZZILLO, Sonia (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VII: Tavola rotonda su Laboratori, Computing e Amministrazione

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

## Discussione

**Session Classification:** Sessione VII: Tavola rotonda su Laboratori, Computing e Amministrazione

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

## What next TTA

*Tuesday, 18 June 2019 14:00 (15 minutes)*

**Presenter:** PELLIZZONI, Sabina (ROMA1)

**Session Classification:** Sezione VIIIa: Conclusione

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

## **Feedback da Granada**

*Tuesday, 18 June 2019 14:15 (25 minutes)*

**Presenter:** NISATI, Aleandro (ROMA1)

**Session Classification:** Sezione VIIIa: Conclusione

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

## **Riassunto gruppo trasversale I**

*Tuesday, 18 June 2019 15:05 (15 minutes)*

**Session Classification:** Sezione VIIIa: Conclusione

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

## **Riassunto gruppo trasversale II**

*Tuesday, 18 June 2019 15:20 (15 minutes)*

**Session Classification:** Sezione VIIIa: Conclusione



Contribution ID: 48

Type: **not specified**

## **Riassunto gruppo trasversale III**

*Tuesday, 18 June 2019 15:35 (15 minutes)*

**Session Classification:** Sezione VIIIa: Conclusione

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

## Discussione

*Tuesday, 18 June 2019 16:00 (30 minutes)*

**Session Classification:** Sezione VIIIa: Conclusione

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

## **Tavola rotonda su Laboratori, Computing e Amministrazione**

*Tuesday, 18 June 2019 11:05 (1h 31m)*

**Presenters:** BARTOLONI, Alessandro (ROMA1); PASQUALUCCI, Enrico (ROMA1); AMELI, Fabrizio (ROMA1); GIOVAGNOLI, Michela (ROMA1); MOZZILLO, Sonia (ROMA1); PETTINACCI, Valerio (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione VII: Tavola rotonda su Laboratori, Computing e Amministrazione

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

## **Dark Matter direzionalità**

*Monday, 17 June 2019 17:10 (13 minutes)*

**Presenter:** CAVOTO, Gianluca (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione Vb: Astroparticelle e Cosmologia

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

## **Visione teorica II**

*Sunday, 16 June 2019 15:00 (30 minutes)*

**Presenter:** GUALTIERI, Leonardo (ROMA1)

**Session Classification:** Sessione I: Introduzione

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

## **Aggiornamenti sulla didattica**

*Tuesday, 18 June 2019 15:50 (10 minutes)*

**Presenter:** PARAMATTI, Riccardo (ROMA1)

**Session Classification:** Sezione VIIIa: Conclusione

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

## Trasferimento Tecnologico

*Tuesday, 18 June 2019 14:40 (25 minutes)*

**Presenter:** MATACOTTA, Francesco Cino (AC)

**Session Classification:** Sezione VIIIa: Conclusione