

Retreat della Sezione INFN di Roma

Report of Contributions

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

Benvenuto del Direttore INFN

Monday, 13 June 2022 14:00 (15 minutes)

Presenter: NISATI, Aleandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione di apertura

Contribution ID: 57

Type: **not specified**

Benvenuto del Direttore del Dipartimento di Fisica

Monday, 13 June 2022 14:15 (15 minutes)

Presenter: RAHATLOU, Shahram (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione di apertura

Contribution ID: 58

Type: **not specified**

GdL 1: Attività attuali (15+5)

Monday, 13 June 2022 14:30 (20 minutes)

Presenters: DEL RE, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BELLINI, Fabio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Presentazione conveners GdL scorsa edizione

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

GdL 2: Strategia a medio termine (15+5)

Monday, 13 June 2022 14:50 (20 minutes)

Presenters: CAVOTO, Gianluca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); VALENTE, Paolo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); FACCINI, Riccardo (ROMA1)

Session Classification: Presentazione conveners GdL scorsa edizione

Contribution ID: **60**

Type: **not specified**

GdL 3: Strategia a lungo termine (15+5)

Monday, 13 June 2022 15:10 (20 minutes)

Presenters: ASTONE, Pia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PARAMATTI, Riccardo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Presentazione conveners GdL scorsa edizione

Contribution ID: 61

Type: **not specified**

Prospettive in esperimenti di fisica delle particelle agli acceleratori (25+5)

Monday, 13 June 2022 15:30 (30 minutes)

Presenter: VOENA, Cecilia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Fisica sperimentale delle alte energie

Contribution ID: 62

Type: **not specified**

La fisica di LHCb (15+5)

Monday, 13 June 2022 16:00 (20 minutes)

Presenter: SANTACESARIA, Roberta (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Fisica sperimentale delle alte energie

Contribution ID: 63

Type: **not specified**

Attività di upgrade LHC (15+5)

Monday, 13 June 2022 16:20 (20 minutes)

Presenter: ROSATI, Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Fisica sperimentale delle alte energie

Contribution ID: 64

Type: **not specified**

Prospettive per le analisi di fisica di run3 di ATLAS e CMS (15+5)

Monday, 13 June 2022 16:40 (20 minutes)

Presenter: DI MARCO, Emanuele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Fisica sperimentale delle alte energie

Contribution ID: 65

Type: **not specified**

Le possibilità aperte dal PNRR

Presenter: RAHATLOU, Shahram (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Contribution ID: 66

Type: **not specified**

Prospettive in Astronomia multimessenger e Onde Gravitazionali (25+5)

Tuesday, 14 June 2022 08:30 (30 minutes)

Presenter: DRAGO, Marco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Astronomia multi-messenger

Contribution ID: 67

Type: **not specified**

Einstein Telescope (15+5)

Tuesday, 14 June 2022 09:00 (20 minutes)

Presenter: NATICCHIONI, Luca (INFN Roma)

Session Classification: Sessione tematica: Astronomia multi-messenger

Contribution ID: **68**

Type: **not specified**

km3 (15+5)

Tuesday, 14 June 2022 09:20 (20 minutes)

Presenter: CELLI, Silvia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Astronomia multi-messenger

Contribution ID: **69**

Type: **not specified**

Ricerca di Materia Oscura (25+5)

Tuesday, 14 June 2022 09:40 (30 minutes)

Presenter: IPPOLITO, Valerio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Materia Oscura

Contribution ID: 70

Type: **not specified**

Sviluppi per Dark Matter direzionale (15+5)

Tuesday, 14 June 2022 10:10 (20 minutes)

Presenter: RENGA, Francesco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Materia Oscura

Contribution ID: 71

Type: **not specified**

Spectral Distortions of the Cosmic Microwave Background: the COSMO Experiment (15+5)

Tuesday, 14 June 2022 10:30 (20 minutes)

Presenter: MELE, Lorenzo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Materia Oscura

Contribution ID: 72

Type: **not specified**

Prospettive in Fisica Teorica (25+5)

Tuesday, 14 June 2022 11:20 (30 minutes)

Presenter: URBANO, Alfredo (SISSA (Trieste, Italy))

Session Classification: Sessione tematica: Fisica teorica e fenomenologia

Contribution ID: 73

Type: **not specified**

The problem of composition of exotic hadrons (15+5)

Tuesday, 14 June 2022 11:50 (20 minutes)

Presenter: POLOSA, Antonio Davide (ROMA1)

Session Classification: Sessione tematica: Fisica teorica e fenomenologia

Contribution ID: 74

Type: **not specified**

The top-quark couplings at the LHC and beyond (15+5)

Tuesday, 14 June 2022 12:10 (20 minutes)

Presenter: MIRALLES, Victor (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Fisica teorica e fenomenologia

Contribution ID: 75

Type: **not specified**

Particle Physics for Leading Edge Medicine (25+5)

Tuesday, 14 June 2022 15:00 (30 minutes)

Presenter: FACCINI, Riccardo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Fisica applicata

Contribution ID: 76

Type: **not specified**

Flash Therapy (15+5)

Tuesday, 14 June 2022 15:30 (20 minutes)

Presenter: SARTI, Alessio (La Sapienza - INFN Roma 1)

Session Classification: Sessione tematica: Fisica applicata

Contribution ID: 77

Type: **not specified**

Applicazioni di tecniche computazionali di Fisica (Machine Learning e metodi Monte Carlo) alla Medicina (15+5)

Tuesday, 14 June 2022 15:50 (20 minutes)

Presenter: MANCINI TERRACCIANO, Carlo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Fisica applicata

Contribution ID: 78

Type: **not specified**

Tecnologie del calcolo e attività INFN (25+5)

Tuesday, 14 June 2022 16:10 (30 minutes)

Presenter: VICINI, Piero (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Tecnologia

Contribution ID: 79

Type: **not specified**

Attività di R&D criogeniche in Sezione (15+5)

Tuesday, 14 June 2022 17:00 (20 minutes)

Presenter: CRUCIANI, Angelo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Tecnologia

Contribution ID: **80**

Type: **not specified**

Rivelatori Innovativi (15+5)

Tuesday, 14 June 2022 17:20 (20 minutes)

Presenter: PINCI, Davide (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Tecnologia

Contribution ID: **81**

Type: **not specified**

Talk generale (25+5)

Session Classification: Sessione tematica: Acceleratori

Contribution ID: 82

Type: **not specified**

Compact accelerators (15+5)

Tuesday, 14 June 2022 17:40 (20 minutes)

Presenter: MOSTACCI, Andrea (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Acceleratori

Contribution ID: **83**

Type: **not specified**

CC3M (10+5)

Wednesday, 15 June 2022 09:00 (15 minutes)

Presenter: ASTONE, Pia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: CC3M, TT, Mobility

Contribution ID: **84**

Type: **not specified**

Trasferimento Tecnologico (10+5)

Wednesday, 15 June 2022 09:15 (15 minutes)

Presenter: ROVELLI, Chiara Ilaria (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: CC3M, TT, Mobility

Contribution ID: 85

Type: **not specified**

Un anno di mobilità sostenibile nella Sezione di Roma: prospettive e opportunità (10+5)

Wednesday, 15 June 2022 09:30 (15 minutes)

Presenter: PELLIZZONI, Sabina (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: CC3M, TT, Mobility

Contribution ID: 86

Type: **not specified**

GdL 1 - Sinergie esistenti e mancanti (20+5)

Wednesday, 15 June 2022 09:45 (25 minutes)

Presenters: BINI, Cesare (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SOFFI, LIVIA (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DE CECCO, Sandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Report dai Gruppi di discussione

Contribution ID: 87

Type: **not specified**

GdL 2 - Sfide future e strategie a lungo termine (20+5)

Wednesday, 15 June 2022 10:10 (25 minutes)

Presenters: PALOMBA, Cristiano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BONVINI, Marco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BAUCE, Matteo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Report dai Gruppi di discussione

Contribution ID: **88**

Type: **not specified**

GdL 3 - La prospettiva di genere nella ricerca (20+5)

Wednesday, 15 June 2022 10:35 (25 minutes)

Presenters: TOMEI, Claudia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SILVESTRINI, Luca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PELLIZZONI, Sabina (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Report dai Gruppi di discussione

Contribution ID: 89

Type: **not specified**

Talk introduttivo: prospettive future per la Sezione di Roma (25+5)

Wednesday, 15 June 2022 11:30 (30 minutes)

Presenter: DIEMOZ, Marcella (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Il Futuro

Contribution ID: 90

Type: **not specified**

Discussione: prospettive future per la Sezione di Roma - Chair: Aleandro Nisati

Wednesday, 15 June 2022 12:00 (1 hour)

Session Classification: Il Futuro

Contribution ID: 91

Type: **not specified**

Prospettive in Astrofisica Nucleare (15+5)

Monday, 13 June 2022 17:30 (20 minutes)

Presenter: FORMICOLA, Alba (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: Astrofisica Nucleare

Contribution ID: 92

Type: **not specified**

GdL 1: Sinergie esistenti e mancanti

Monday, 13 June 2022 18:20 (1h 10m)

Presenters: BINI, Cesare (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SOFFI, LIVIA (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DE CECCO, Sandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Gruppi di riflessione

Contribution ID: 93

Type: **not specified**

GdL 2: Sfide future e strategie a lungo termine

Monday, 13 June 2022 18:20 (1h 10m)

Presenters: PALOMBA, Cristiano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BONVINI, Marco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BAUCE, Matteo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Gruppi di riflessione

Contribution ID: 94

Type: **not specified**

GdL 3: La prospettiva di genere nella ricerca

Monday, 13 June 2022 18:20 (1h 10m)

Presenters: TOMEI, Claudia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SILVESTRINI, Luca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PELLIZZONI, Sabina (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Gruppi di riflessione

Contribution ID: 95

Type: **not specified**

GdL 1: Sinergie esistenti e mancanti

Tuesday, 14 June 2022 18:00 (1h 30m)

Presenters: BINI, Cesare (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SOFFI, LIVIA (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DE CECCO, Sandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Gruppi di riflessione

Contribution ID: 96

Type: **not specified**

GdL 2: Sfide future e strategie a lungo termine

Tuesday, 14 June 2022 18:00 (1h 30m)

Presenters: PALOMBA, Cristiano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BONVINI, Marco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BAUCE, Matteo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Gruppi di riflessione

Contribution ID: 97

Type: **not specified**

GdL 3: La prospettiva di genere nella ricerca

Tuesday, 14 June 2022 18:00 (1h 30m)

Presenters: TOMEI, Claudia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SILVESTRINI, Luca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PELLIZZONI, Sabina (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Gruppi di riflessione

Contribution ID: 98

Type: **not specified**

Le possibilità aperte dal PNRR (25+5)

Monday, 13 June 2022 17:50 (30 minutes)

Presenter: RAHATLOU, Shahram (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione tematica: il PNRR