

**Consiglio di Sezione INFN
dedicato alla Fisica: the best
way to predict the future is to
invent it**

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Introduzione

Monday 13 February 2023 14:00 (15 minutes)

Author: MALVEZZI, Sandra (INFN Milano-Bicocca (IT))

Presenter: MALVEZZI, Sandra (INFN Milano-Bicocca (IT))

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Nuovi Acceleratori. Highlights ECFA+Snowamss: primi interessi a MIB

Monday 13 February 2023 14:15 (45 minutes)

Author: LUCCHINI, Marco Toliman (Università & INFN, Milano-Bicocca (IT))

Presenter: LUCCHINI, Marco Toliman (Università & INFN, Milano-Bicocca (IT))

Session Classification: Nuovi acceleratori e rivelatori

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Roadmap Rivelatori: primi interessi a MIB

Monday 13 February 2023 15:00 (50 minutes)

Author: DINARDO, Mauro (Universita & INFN, Milano-Bicocca (IT))

Co-authors: BASCHIROTTO, Andrea (University of Milano Bicocca and INFN Section of Milano Bicocca); PESSINA, Gianluigi (INFN Milano Bicocca); SISTI, Monica (Universita & INFN, Milano-Bicocca (IT))

Presenter: DINARDO, Mauro (Universita & INFN, Milano-Bicocca (IT))

Session Classification: Nuovi acceleratori e rivelatori

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Fenomenologia: prospettive offerte dalle nuove macchine

Monday 13 February 2023 15:50 (45 minutes)

Author: ALIOLI, Simone (Universita & INFN, Milano-Bicocca (IT))

Co-authors: OLEARI, Carlo (Universita & INFN, Milano-Bicocca (IT)); NASON, Paolo (Universita & INFN, Milano-Bicocca (IT))

Presenter: ALIOLI, Simone (Universita & INFN, Milano-Bicocca (IT))

Session Classification: Nuovi acceleratori e rivelatori

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Prospettive per calcolo scientifico sperimentale

Monday 13 February 2023 16:55 (45 minutes)

Author: DINI, Paolo (Universita & INFN, Milano-Bicocca (IT))

Co-authors: MARTINELLI, Maurizio (Universita & INFN, Milano-Bicocca (IT)); GENNAI, Simone (Universita & INFN, Milano-Bicocca (IT))

Presenter: DINI, Paolo (Universita & INFN, Milano-Bicocca (IT))

Session Classification: Il calcolo scientifico

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Prospettive per il calcolo teorico –La fisica di precisione

Monday 13 February 2023 17:40 (45 minutes)

Presenter: PEPE, Michele (INFN - National Institute for Nuclear Physics)

Session Classification: Il calcolo scientifico

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Neutrini: la roadmap dei prossimi 10 e più anni.

Tuesday 14 February 2023 09:15 (55 minutes)

Presenter: PAVAN, Maura (Universita' di Milano Bicocca)

Session Classification: Astroparticelle e Onde Gravitazionali

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Onde Gravitazionali - esperimenti: direzioni e scale temporali

Tuesday 14 February 2023 11:05 (45 minutes)

Author: CARPINELLI, Massimo (University of Milano Bicocca and INFN Section of Milano Bicocca)

Presenter: CARPINELLI, Massimo (University of Milano Bicocca and INFN Section of Milano Bicocca)

Session Classification: Astroparticelle e Onde Gravitazionali

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

Prospettive e Innovazioni in Beni culturali

Tuesday 14 February 2023 14:15 (40 minutes)

Author: CLEMENZA, Massimiliano (Università di Milano Bicocca)

Co-author: Dr DI MARTINO, Daniela (University of Milano Bicocca and INFN Section of Milano Bicocca)

Presenter: CLEMENZA, Massimiliano (Università di Milano Bicocca)

Session Classification: Applicazioni e innovazioni

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Prospettive e Innovazioni in fisica medica

Tuesday 14 February 2023 14:55 (40 minutes)

Author: BRAVIN, Alberto (ESRF)

Co-authors: Prof. CASTIGLIONI, Isabella (University of Milano Bicocca); Prof. PAGANONI, marco (University of Milano Bicocca and INFN Section of Milano Bicocca); Dr PIZZICHEMI, marco (University of Milano Bicocca and INFN Section of Milano Bicocca)

Presenter: BRAVIN, Alberto (ESRF)

Session Classification: Applicazioni e innovazioni

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Prospettive nelle tecnologie quantistiche

Tuesday 14 February 2023 15:35 (40 minutes)

Author: FERRI, Elena (INFN Milano Bicocca)

Co-authors: NUCCIOTTI, Angelo (Universita' di Milano-Bicocca and Sezione di Milano-Bicocca dell'INFN); GIACHERO, andrea (University of Milano Bicocca and INFN Section of Milano Bicocca); Dr FAVERZANI, marco (University of Milano Bicocca and INFN Section of Milano Bicocca)

Presenter: FERRI, Elena (INFN Milano Bicocca)

Session Classification: Applicazioni e innovazioni

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Onde Gravitazionali - teoria

Tuesday 14 February 2023 11:50 (55 minutes)

Author: GIACOMAZZO, Bruno (University of Milano Bicocca and INFN Section of Milano Bicocca)

Co-author: DE PIETRI, Roberto (University of Parma)

Presenter: GIACOMAZZO, Bruno (University of Milano Bicocca and INFN Section of Milano Bicocca)

Session Classification: Astroparticelle e Onde Gravitazionali

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

CMB e raggi cosmici: opportunità nei prossimi 10 e più anni

Tuesday 14 February 2023 10:10 (40 minutes)

Presenter: ZANNONI, Mario (University of Milano Bicocca and INFN Section of Milano Bicocca)

Session Classification: Astroparticelle e Onde Gravitazionali