

# **Riunione Nazionale CMS Italia**

**Wednesday 29 November 2017 - Friday 01 December 2017**

**Auditorium della Fondazione di Piacenza e Vigevano**

## **Programme**

# Table of contents

|                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------|---|
| Wednesday 29 November 2017 .....                          | 1 |
| Registrazione .....                                       | 1 |
| Introduzione e Preparazione Costruzione FASE 2 .....      | 1 |
| Elezione nuovo Rappresentante Nazionale .....             | 1 |
| Pecce teatrale su Edoardo Amaldi .....                    | 1 |
| Thursday 30 November 2017 .....                           | 2 |
| Run e Dati 2017, problemi e prospettive per il 2018 ..... | 2 |
| Analisi di Fisica .....                                   | 2 |
| Cena a Palazzo Farnese .....                              | 2 |
| Friday 01 December 2017 .....                             | 3 |
| Run 3 e oltre .....                                       | 3 |

# Wednesday 29 November 2017

## **Registrazione - (13:30-14:30)**

## **Introduzione e Preparazione Costruzione FASE 2 - (14:30-18:20)**

| time  | [id] title                                                    | presenter                   |
|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14:30 | [0] Introduzione alla riunione                                | TENCHINI, Roberto           |
| 15:00 | [1] I nostri impegni per il progetto Tracker FASE 2           | BILEI, Gian Mario           |
| 15:20 | [2] Performance e impatto sulla fisica Tracker FASE 2         | FEDI, Giacomo               |
| 15:50 | [3] I nostri impegni per il progetto MU FASE 2                | MASETTI, Gianni             |
| 16:10 | [28] Studi di ageing nei Drift Tubes                          | GASPARINI, Fabrizio         |
| 16:20 | Pausa Caffè                                                   |                             |
| 16:45 | [4] Performance e impatto sulla fisica MU FASE 2              | VENDITTI, ROSAMARIA         |
| 17:10 | [5] Timing Layer: il progetto, i nostri impegni e performance | TABARELLI DE FATIS, Tommaso |
| 17:30 | [6] Performance e impatto sulla fisica calorimetri FASE 2     | MARTELLI, Arabella          |
| 18:00 | [7] I nostri impegni per il progetto ECAL FASE 2              | ARGIRO', Stefano            |

## **Elezione nuovo Rappresentante Nazionale - (18:20-18:50)**

## **Piece teatrale su Edoardo Amaldi - (21:00-22:00)**

# Thursday 30 November 2017

## **Run e Dati 2017, problemi e prospettive per il 2018 - (09:00-12:00)**

| time  | [id] title                              | presenter         |
|-------|-----------------------------------------|-------------------|
| 09:00 | [12] CMS: stato presente e sfide future | CARLIN, Roberto   |
| 09:45 | [9] Pixel, tracking e b-tagging 2017    | ROSSI, Alessandro |
| 10:25 | [10] ECAL 2017 (DPG e POG)              | MASSIRONI, Andrea |
| 10:45 | Pausa Caffè                             |                   |
| 11:15 | [11] MU 2017 (DPG e POG)                | BATTILANA, Carlo  |

## **Analisi di Fisica - (11:35-18:15)**

| time  | [id] title                                           | presenter                 |
|-------|------------------------------------------------------|---------------------------|
| 11:35 | [13] Stato delle analisi di Fisica in CMS            | RAHATLOU, Shahram         |
| 12:05 | [14] Risonanze ad alta massa e altre analisi B2G     | IORIO, Alberto Orso Maria |
| 12:35 | Pausa Pranzo                                         |                           |
| 14:00 | [15] Stato e prospettive fisica del B in CMS         | MARGONI, Martino          |
| 14:30 | [16] Fisica del bosone di Higgs: stato e prospettive | MERIDIANI, Paolo          |
| 15:00 | [17] Presente e futuro fisica con CT-PPS             | FERRO, Fabrizio           |
| 15:30 | Pausa Caffè                                          |                           |
| 16:00 | [18] Attività e opportunità in Fisica del TOP        | Mr. ROBUTTI, Enrico       |
| 16:30 | [19] Stato misura massa W                            | MANCA, Elisabetta         |
| 17:00 | [20] Prospettive e performance per fisica a FASE 2   | AZZI, Patrizia            |

## **Cena a Palazzo Farnese - (20:30-23:00)**

# Friday 01 December 2017

## **Run 3 e oltre - (09:00-13:00)**

| time  | [id] title                                                                     | presenter             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 09:00 | [21] LHC: verso l'alta luminosita ed oltre                                     | Prof. ROSSI, Lucio    |
| 09:50 | [22] CMS: la sfida dell'alta luminosita' ed alto pileup                        | ABBANEO, Duccio       |
| 10:20 | [25] Trigger ad alta luminosita'                                               | BOTTA, Cristina       |
| 10:50 | Pausa Caffè                                                                    |                       |
| 11:20 | [23] Misure da fare a LHC nel 2018 e oltre                                     | FRANCESCHINI, Roberto |
| 12:00 | [24] Prospettive per computing e tecniche di ricostruzione ad alta luminosita' | RIZZI, Andrea         |
| 12:40 | [26] Considerazioni conclusive                                                 | TENCHINI, Roberto     |