

Solar Neutrinos Astrophysics at LNGS: Borexino and Gallex Experiments



Report dei Contributi

ID contributo: 1

Tipo: **non specificato**

Welcome from Lincei

martedì 12 settembre 2023 10:00 (10 minuti)

Relatore: PARISI, Giorgio (La Sapienza University & INFN Roma 1)

Classifica Sessioni: Morning Session

ID contributo: 2

Tipo: **non specificato**

Welcome from INFN

martedì 12 settembre 2023 10:10 (10 minuti)

Relatore: ZOCCOLI, Antonio (Presidente INFN)

Classifica Sessioni: Morning Session

ID contributo: 3

Tipo: **non specificato**

Neutrinos at Gran Sasso: the beginnings

martedì 12 settembre 2023 10:20 (50 minuti)

45 min plus 5 min discussion

Relatore: MAIANI, Luciano (La Sapienza University & INFN Roma 1)

Classifica Sessioni: Morning Session

ID contributo: 4

Tipo: **non specificato**

The Gallex experiment

martedì 12 settembre 2023 11:25 (50 minuti)

45 min plus 5 min discussion

Relatore: KIRSTEN, Till (Max-Planck-Institut für Kernphysik)

Classifica Sessioni: Morning Session

ID contributo: 5

Tipo: **non specificato**

The Borexino experiment

martedì 12 settembre 2023 12:15 (50 minuti)

45 min plus 5 min discussion

Relatore: BELLINI, Gianpaolo (University of Milano & INFN Milano)

Classifica Sessioni: Morning Session

ID contributo: 7

Tipo: **non specificato**

Impact of the Borexino and Gallex results on the interpretation of the solar neutrino data in term of neutrino flavor conversion

martedì 12 settembre 2023 15:00 (50 minuti)

45 min plus 5 min discussion

Relatore: SMIRNOV, Alexei (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg and ICTP Trieste)

Classifica Sessioni: Afternoon Session

ID contributo: 8

Tipo: **non specificato**

Astrophysical implications for the understanding of the Sun and the stars of the solar neutrino results from Borexino and Gallex

martedì 12 settembre 2023 16:05 (50 minuti)

45 min plus 5 min discussion

Relatore: HAXTON, Wick (University of California)

Classifica Sessioni: Afternoon Session

ID contributo: 9

Tipo: **non specificato**

Closing remarks

martedì 12 settembre 2023 16:55 (35 minuti)

Relatore: VOTANO, Lucia (INFN)

Classifica Sessioni: Afternoon Session