

Key Reactions in Nuclear Astrophysics

December 12-16, 2022
ECT* | Villa Tambosi, Trento

Organizers

Aurora **TUMINO**, *Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Enna "Kore" & INFN-LNS, Catania/I*; Carlos **BERTULANI**, *Department of Physics Texas A&M, University-Commerce, Commerce/US*; Roland **DIEHL**, *Max Planck Institut für extraterrestrische Physik, Garching/D*; Jordi **JOSÉ**, *Department of Physics, Technical University of Catalonia EEBE-UPC, Barcelona/E*; Livius **TRACHE**, *"Horia Hulubei" National Institute for Physics and Nuclear Engineering (IFIN-HH), Bucharest-Magurele/RU*

Key Speakers

A. BONASERA, Cyclotron Institute, T&A University, College Station, Texas/US; **A. BEST**, Dipartimento di Fisica, Università di Napoli "Federico II"/I; **M. BEZMALINOVICH**, Department of Science and Technology, University of Camerino/I, INFN, Sezione di Perugia/I; **J. BISHOP**, Cyclotron Institute, T&A University, College Station, Texas/US; **A. BONACCORSO**, INFN-Sezione di Pisa/I; **A. CACIOLLI**, Dipartimento di Fisica, Università di Padova/I; **A. CHIEFFI**, INAF, Roma/I; **S. CRISTALLO**, INFN, Sezione di Perugia & INAF, Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, Teramo/I; **G. D'AGATA**, INFN-Laboratori Nazionali del Sud, Catania/I; **R. DEPALO**, Dipartimento di Fisica, Università di Milano/I; **I. FRIŠČIĆ**, Department of Physics, University of Zagreb, Croatia/CR; **M. GAI**, Physics Laboratory for Astrophysics, University of Connecticut, Groton/US; **L. GIALANELLA**, Dipartimento di Matematica e Fisica, Università Vanvitelli, Caserta/I; **L. GUARDO**, INFN-Laboratori Nazionali del Sud, Catania/I; **T. KAJINO**, National Astr. Observatory of Japan, Tokyo>/J & Beihang Univ., Beijing/CN; **F. HAMMACHE**, IJCLab, Université Paris-Saclay, CNRS/IN2P3, Orsay/F; **M. HEINE**, Institute for Nuclear Physics – TU Darmstadt/D; **G. IMBRIANI**, Dipartimento di Fisica, Università "Federico II" di Napoli/I; **M. LA COGNATA**, INFN-Laboratori Nazionali del Sud, Catania/I; **L. LAMIA**, Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Catania/I; **D. LATTUADA**, Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università di Enna "Kore" & INFN-Laboratori Nazionali del Sud/I; **Y. LITVINOV**, GSI, Darmstadt/D; **E. MASHA**, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf/D; **B.S. MEYER**, Dept. of Physics and Astronomy, Clemson University, South Carolina/US; **M. MOUGEOT**, CERN, Geneva/CH; **S. PALMERINI**, Dipartimento di Fisica, Università di Perugia/I; **A. PIDATELLA**, INFN-Laboratori Nazionali del Sud, Catania/I; **A. SPIRIDON**, Institute of Physics and Nuclear Engineering, IFIN-HH, Bucharest-Magurele/RU; **I. STANCIU**, Institute of Physics and Nuclear Engineering, IFIN-HH, Măgurele/RU; **O. STRANIERO**, INFN, Sezione di Perugia, Perugia & INAF, Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, Teramo/I; **H. YAMAGUCHI**, School of Science, the University of Tokyo/J

Director of the ECT*: Professor Gert Aarts

The ECT* is part of the Fondazione Bruno Kessler. The Centre is funded by the Autonomous Province of Trento, funding agencies of EU Member and Associated states, and by INFN-TIFPA and has the support of the Department of Physics of the University of Trento.

For the organization please contact: ECT* Secretariat | Tel.:(+39-0461) 314722, E-mail: staff@ectstar.eu or visit: