Venezia 2018 Quark Matter

The 27th International Conference on Ultrarelativistic Nucleus-Nucleus Collisions

14–19 May 2018
Palazzo del Cinema
Lido di Venezia, Italy

CHAIR-PERSONS
F Antinori and P Giubellino

STEERING COMMITTEE
G E Bruno, A Dainese (chair), M P Lombardo, E Scapparone, E Scomparin, R Turrisi

ORGANISING COMMITTEE
B Alessandro, A Badalà, F Becattini, A Beraudo, G Bonomi, E Bruna, S Bufalino, P Camerini, P Colangelo, D De Gruttola, D Di Bari, D Elia, A Fantoni, E Fragiacomo, V Greco, P La Rocca, G Manca, V Manzari, M Masera, A Mazzoni, M Mezzetto, R Nania, M Nardi, C Oppedisano, S Piano, R Preghenella, F Prino, L Ramello, F Ronchetti, A Rossi, F Soramel, C Terrevoli, G Usai, E Vercellin, T Virgili

SECRETARIAT AND SUPPORT
F Bredo, R Chiaratti, F Cuicchio, L Iacono, M Michelotto, M Nicoletto, G Salente

INTERNATIONAL ADVISORY COMMITTEE
C Aidala (USA)
Y Akiba (Japan)
R Arnaldi (Italy)
S Bass (USA)
P Braun-Munzinger (Germany)
H Caines (USA)
L Cifarelli (Italy)
K Eskola (Finland)
O Evdokimov (USA)
F Gelis (France)
S Gupta (India)
J Harris (USA)
U Heinz (USA)
N Herrmann (Germany)
B Hippolyte (France)
T Hirano (Japan)
B Jacak (USA)
S Jeon (Canada)
J Jia (USA)
D Kharzeev (USA)
F Liu (China)
C Mironov (USA)
B Mueller (USA)
J Nagle (USA)
E Nappi (Italy)
T Nayak (India)
H Petersen (Germany)
K Rajagopal (USA)
R Rapp (USA)
C Ratti (USA)
D Rischke (Germany)
G Roland (USA)
C Salgado (Spain)
B Schmidt (CERN)
J Schukraft (CERN)
R Snellings (The Netherlands)
A Sorin (JINR)
J Stachel (Germany)
P Steinberg (USA)
J Takahashi (Brasil)
M van Leeuwen (The Netherlands)
R Venugopalan (USA)
E Wang (China)
X-N Wang (USA/China)
U Wiedemann (CERN)
N Xu (USA/China)
W Zajc (USA)
P Zhuang (China)

SCIENTIFIC TOPICS
- QCD at high temperature
- Initial state physics
- Approach to thermal equilibrium
- Correlations and fluctuations
- Collective dynamics
- Jet modifications
- Heavy flavour and quarkonium
- Electromagnetic probes
- High baryon density and the critical point
- Collectivity in small systems
- Theoretical developments
- Future facilities and instrumentation

qm2018.infn.it

INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Politecnico di Bari
Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Università degli Studi di Brescia
Università degli Studi Cagliari
Università degli Studi di Catania
Centro Fermi Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi
Università degli Studi Firenze
Università degli Studi di Padova
UPO Università del Piemonte Orientale
Università degli Studi di Salerno
Politecnico di Torino
Università degli Studi di Torino
Università degli Studi di Trieste
CERN
cnrs IN2P3 Les deux infinis
EMMI
GSI
NRF National Research Foundation
iThemba LABS Laboratory for Accelerator Based Sciences
IUPAP
JINR Dubna
NWO Netherlands Organisation for Scientific Research
RIKEN BNL Research Center
Società Italiana di Fisica Bologna - Italia
SINAP