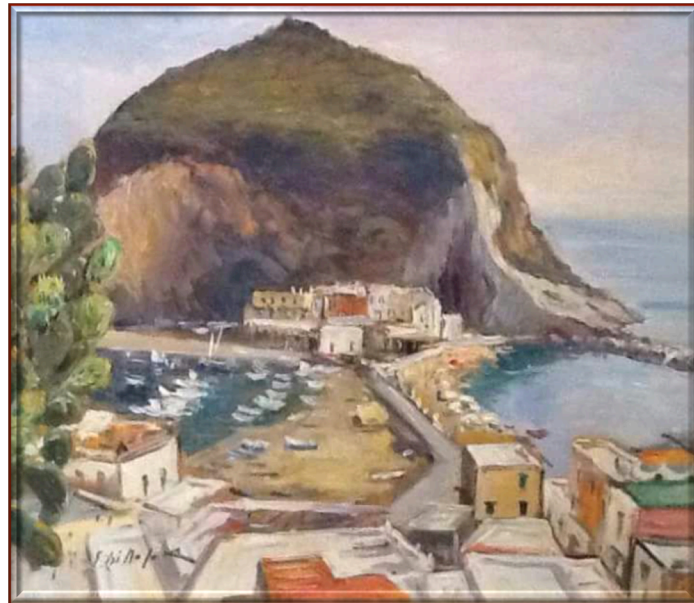


# 12th INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON NUCLEAR PHYSICS

## CURRENT PROBLEMS AND PROSPECTS FOR NUCLEAR STRUCTURE

SANT'ANGELO D'ISCHIA, MAY 15-19, 2017



Sant'Angelo, olio, Edmondo Di Napoli (1938-2016)

### Main Topics:

- Advanced methods for nuclear structure
- Nuclear structure studies through RIB experiments
- Nuclear structure & fundamental physics
- Special topics

### International Advisory Committee:

T. Aumann (GSI), S. Bacca (TRIUMF),  
C. Barbieri (Surrey), A. Bonaccorso (INFN Pisa),  
M.J.G. Borge (CSIC&CERN), A. Bracco (UNIMI Milano),  
B.A. Brown (MSU Michigan), F. Cappuzzello (UNICT Catania),  
G. Colo' (UNIMI Milano), G. de Angelis (INFN LNL),  
J. Dobaczewski (UW Warsaw), A. Faessler (Tübingen),  
G. de France (GANIL), A. Gade (MSU Michigan),  
M. Hjorth-Jensen (MSU Michigan & UiO Oslo),  
F. Iachello (Yale), A. Jungclaus (CSIC Madrid),  
T.T.S. Kuo (SUNY Stony Brook), R. Machleidt (UI Idaho),  
T. Otsuka (UTokyo), A. Poves (UAM Madrid),  
R. Raabe (KU Leuven), A. Schwenk (TU Darmstadt),  
I. Talmi (Rehovot), U. van Kolck (IPN Orsay),  
J. Vary (ISU Iowa), F.R. Xu (PKU Beijing)

### Local organizing committee:

Luigi Coraggio  
Luca De Angelis  
Giovanni De Gregorio  
Tokuro Fukui  
Angela Gargano  
Nunzio Itaco  
Giovanni La Rana

### Preliminary list of speakers:

Y. Alhassid (Yale), A. Andrighetto (INFN LNL),  
T. Aumann (GSI), S. Bacca (TRIUMF),  
D. Balabanski (ELI-NP), C. Barbieri (Surrey),  
B.R. Barrett (UA Arizona), G. Benzoni (INFN Milano),  
M.J.G. Borge (CSIC&CERN), B.A. Brown (MSU Michigan),  
F. Cappuzzello (UNICT Catania), N. Dinh Dang (RIKEN),  
J. P. Draayer (LSU Louisiana), E. Epelbaum (RUB Bochum),  
A. Faessler (Tübingen), L.S. Ferreira (CFIF Lisboa),  
L.M. Fraile (CSIC Madrid), G. de France (GANIL),  
A. Gade (MSU Michigan), M. Gai (UCONN Connecticut),  
A. Gal (HUJI Jerusalem), G. Hagen (ORNL),  
D.K. Hasell (MIT), A. Heusler (MPI Heidelberg),  
J.D. Holt (TRIUMF), M. Horoi (CMU Michigan),  
F. Iachello (Yale), A. Jungclaus (CSIC Madrid),  
U. van Kolck (IPN Orsay), T.T.S. Kuo (SUNY Stony Brook),  
K. Langanke (GSI), S.M. Lenzi (UNIPD Padova),  
R. Machleidt (UI Idaho), F. Nowacki (IPHC Strasbourg),  
G. Orlandini (UNITN Trento), T. Otsuka (UTokyo),  
C.M. Petrache (Paris Sud), N. Pietralla (TU Darmstadt),  
F. Recchia (UNIPD Padova), P. Reiter (Köln),  
W.A. Richter (iThemba LABS), P. Ring (TUM München),  
H. Sagawa (RIKEN), H. Sakurai (RIKEN),  
F. Sammarruca (UI Idaho), A. Schwenk (TU Darmstadt) \*,  
S. Shlomo (Texas A&M), T. Suzuki (NU Tokyo),  
J.J. Valiente Dobón (INFN LNL), N. van Giai (IPN Orsay),  
A. Vitturi (UNIPD Padova), F.R. Xu (PKU Beijing),  
V. Zelevinsky (MSU Michigan), A. Zilges (Köln)

\*to be confirmed

### Sponsored by

Università di Napoli "Federico II"  
Università della Campania "Luigi Vanvitelli"  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
Dipartimento di Fisica "E. Pancini" della Università di Napoli  
"Federico II"