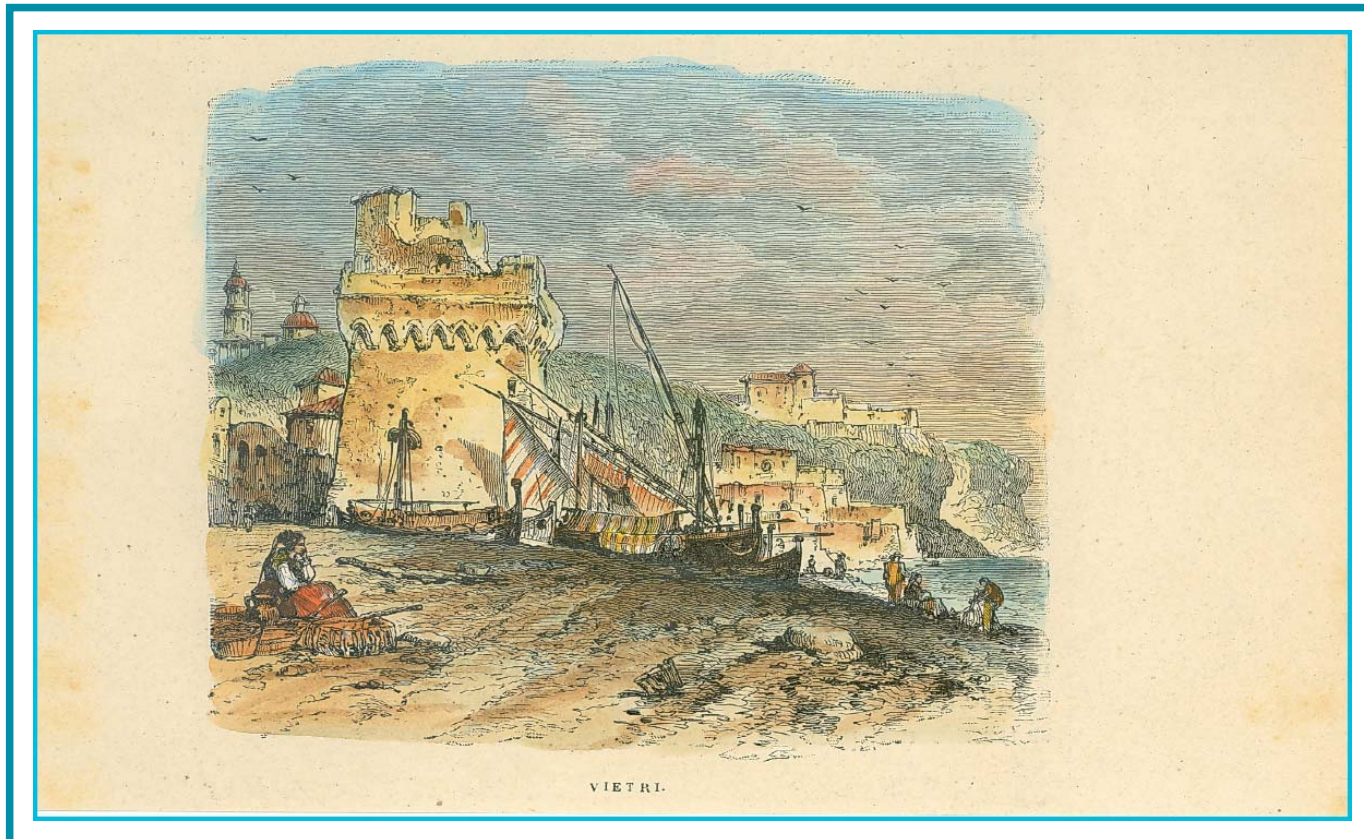


# NEW QUESTS IN NUCLEAR STRUCTURE

VIETRI SUL MARE, MAY 21-25, 2010



## Local Organizing Committee

A. Covello, Chair  
A. Gargano, Co-chair  
L. Coraggio, Scientific Secretary  
F. Andreozzi  
N. Itaco  
G. La Rana  
N. Lo Iudice  
A. Porrino

## Sponsored by

Università di Napoli Federico II  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
Dipartimento di Scienze Fisiche dell'Università di Napoli Federico II

## International Advisory Committee

J. Äystö (Jyväskylä), A. B. Balantekin (Wisconsin),  
B. R. Barrett (Tucson), P. G. Bizzeti (Firenze),  
Y. Blumenfeld (CERN and IPN Orsay), J. Dobaczewski (Warsaw),  
G. Fiorentini (Ferrara and LNL), B. Fornal (Krakòw), S. Gales  
(GANIL), F. Iachello (Yale), R. Jolos (Dubna), M. Lattuada (Catania),  
D. Morrissey (Michigan State), W. Nazarewicz (Oak Ridge),  
P. von Neumann-Cosel (Darmstadt), R. Okamoto (Kyushu),  
A. V. Ramayya (Vanderbilt), J. Schiffer (Argonne),  
A. C. Shotton (Edinburgh), C. Stoyanov (Sofia), I. Talmi (Rehovot),  
P. Van Duppen (Leuven), A. Vitturi (Padova).

## Main topics

- Nuclear structure far from stability: new advances and perspectives
- From nuclear forces to nuclear structure
- Exploring nuclear shell structure: experiment and theory
- New aspects of collective nuclear motion
- Special topics

## Preliminary list of speakers

G. de Angelis (LNL, Legnaro), N. Auerbach (Tel Aviv),  
T. Aumann (GSI), A. B. Balantekin (Wisconsin), G. Ball (TRIUMF),  
B. R. Barrett (Tucson), N. Benczer-Koller (Rutgers),  
B. A. Brown (Michigan State), F. Catara (Catania), J. Clark (Argonne),  
G. Co' (Lecce), L. Coraggio (Napoli), A. Covello (Napoli),  
N. Dinh Dang (RIKEN), J. Dudek (Strasbourg), A. Faessler (Tübingen),  
L. S. Ferreira (Lisboa), B. Fornal (Krakòw), M. Gai (Yale and Connecticut),  
S. Gales (GANIL), J. N. Ginocchio (Los Alamos),  
G. Hagen (Oak Ridge), I. Hamamoto (Lund), M. Hass (Rehovot),  
A. Heusler (Heidelberg), P. Kienle (München), T. T. S. Kuo (Stony Brook),  
J. Kvasil (Prague), S. Lenzi (Padova), A. Leviatan (Jerusalem),  
R. Machleidt (Idaho), L. Moretto (Berkeley),  
D. Morrissey (Michigan State), F. Nowacki (Strasbourg),  
R. Okamoto (Tokio), T. Otsuka (Tokyo), A. Poves (Madrid),  
A. V. Ramayya (Vanderbilt), D. Rifuggiato (LNS, Catania),  
P. Ring (München), D. Rowe (Toronto), F. Sammarruca (Idaho),  
N. Sandulescu (Bucharest), A. Schwenk (Darmstadt),  
G. Simpson (Grenoble), O. Sorlin (GANIL), C. Stoyanov (Sofia),  
T. Suda (RIKEN), I. Talmi (Rehovot), J. Uusitalo (Jyväskylä),  
P. Van Duppen (Leuven), N. Van Giai (Orsay), A. Vitturi (Padova),  
V. Voronov (Dubna), W. B. Walters (Maryland),  
V. Zelevinsky (Michigan).

---

## Correspondence Address

A. Covello, Dipartimento di Scienze Fisiche, Università di Napoli Federico II, Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Via Cintia, 80126 Napoli, Italia  
telephone: +39-081676263 • fax: +39-081676346 • e-mail: VIETRI2010@NA.INFN.IT • url: <http://vietri2010.na.infn.it/>