

Neutroni per la Scienza

I neutroni come strumento interdisciplinare per la ricerca

Mercoledì 29 Giugno 2016

**Università Politecnica delle Marche
Dipartimento di Scienze della Vita e
dell'Ambiente - Aula Azzurra**

Programma

15.00 **Benvenuto e saluti**

15.10 **Perché i neutroni: una panoramica di applicazioni dei neutroni per la ricerca**

Neutrons for Material Science

Giovanni Bruno, BAM - Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung & University of Potsdam.

Neutrons for Cultural Heritage

Francesco Grazi, Istituto dei Sistemi Complessi del CNR, Firenze.

Neutrons for soft matter and pharmacology

Gaio Paradossi, Università di Roma Tor Vergata.

Neutrons for Biology

Maria Grazia Ortore, Università Politecnica delle Marche.

16.30 **Coffee Break**

17.00 **Presentazione della Società Italiana di Spettroscopia Neutronica**

17.15 **Keynote lecture**

Understanding Water with Neutron Scattering

José Teixeira, Laboratoire Léon Brillouin, Saclay.

Neutroni per la Scienza è un evento proposto all'interno del XXVII Congresso Annuale SISN – Italian Neutron Scattering Conference INSC2016, per promuovere l'uso e le potenzialità delle tecniche di scattering neutronico in diversi ambiti di ricerca. La partecipazione a questa sessione è libera. Il Congresso proseguirà giovedì 30 Giugno e venerdì 1 Luglio a Senigallia, presso la Sala Congressi della Biblioteca Civica. Per informazioni:

www.sisn.it/congresso/

Con il patrocinio di:



Dipartimento di
Scienze Fisiche e
Tecnologie della Materia



Eletra Sincrotrone Trieste



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



Comune di Senigallia