

# 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/](http://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