

# Scattering anelastico di neutroni: Opportunità scientifiche da strumentazione innovativa

19 Settembre – 23 Settembre 2016

Perugia

La Scuola è dedicata allo scattering anelastico di neutroni, con un focus speciale sulle possibilità scientifiche aperte dalla strumentazione innovativa che si sta presentando all'orizzonte europeo.

Photo credits: University of Perugia

## Informazioni

**Quando:** dal 19 al 23 settembre 2016.

**Dove:** la Scuola si svolgerà a Perugia. Le lezioni si terranno presso le aule del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università. L'ospitalità degli studenti sarà organizzata in strutture adiacenti al Dipartimento.

**Chi:** la Scuola è interdisciplinare. È pensata principalmente, ma non esclusivamente, per studenti magistrali, dottorandi e giovani ricercatori con conoscenze di base sulla diffusione di neutroni, che vogliono approfondire le potenzialità specifiche della diffusione anelastica. Sono comunque previste lezioni introduttive e richiami di carattere generale, che renderanno la scuola fruibile anche a neofiti delle tecniche neutroniche.

**Costi:** la quota d'iscrizione alla scuola è di **250 €**, che comprende vitto e alloggio per la durata della Scuola.

**Iscrizione:** l'iscrizione può essere fatta online, compilando il modulo sul sito [www.sisn.it](http://www.sisn.it) e includendo un breve CV con una lettera di motivazione. Una volta ricevuta la conferma dell'iscrizione, questa andrà perfezionata versando la quota.

## Direttori

**Daniele Colognesi**, CNR-ISC, Firenze, Italy.

E-mail: [daniele.colognesi@isc.cnr.it](mailto:daniele.colognesi@isc.cnr.it)

**Andrea Orecchini**, Università di Perugia, Italy.

E-mail: [andrea.orecchini@unipg.it](mailto:andrea.orecchini@unipg.it)



Informazioni, programma & iscrizioni:  
[www.sisn.it](http://www.sisn.it)

La Summer School SISN 2016 è realizzata con il contributo di:

## Scattering anelastico di neutroni: Opportunità scientifiche da strumentazione innovativa

19 Settembre – 23 Settembre 2016  
Perugia

La Scuola è dedicata allo scattering anelastico di neutroni, con un focus speciale sulle possibilità scientifiche aperte dalla strumentazione innovativa che si sta presentando all'orizzonte europeo.

Photo credits: University of Perugia

### Informazioni

**Quando:** dal 19 al 23 settembre 2016.

**Dove:** la Scuola si svolgerà a Perugia. Le lezioni si terranno presso le aule del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università. L'ospitalità degli studenti sarà organizzata in strutture adiacenti al Dipartimento.

**Chi:** la Scuola è interdisciplinare. È pensata principalmente, ma non esclusivamente, per studenti magistrali, dottorandi e giovani ricercatori con conoscenze di base sulla diffusione di neutroni, che vogliono approfondire le potenzialità specifiche della diffusione anelastica. Sono comunque previste lezioni introduttive e richiami di carattere generale, che renderanno la scuola fruibile anche a neofiti delle tecniche neutroniche.

**Costi:** la quota d'iscrizione alla scuola è di **250 €**, che comprende vitto e alloggio per la durata della Scuola.

**Iscrizione:** l'iscrizione può essere fatta online, compilando il modulo sul sito [www.sisn.it](http://www.sisn.it) e includendo un breve CV con una lettera di motivazione. Una volta ricevuta la conferma dell'iscrizione, questa andrà perfezionata versando la quota.

### Direttori

**Daniele Colognesi**, CNR-ISC, Firenze, Italy.

E-mail: [daniele.colognesi@isc.cnr.it](mailto:daniele.colognesi@isc.cnr.it)

**Andrea Orecchini**, Università di Perugia, Italy.

E-mail: [andrea.orecchini@unipg.it](mailto:andrea.orecchini@unipg.it)



Informazioni, programma & iscrizioni:  
[www.sisn.it](http://www.sisn.it)

La Summer School SISN 2016 è realizzata con il contributo di:

## Scattering anelastico di neutroni: Opportunità scientifiche da strumentazione innovativa

19 Settembre – 23 Settembre 2016  
Perugia

La Scuola è dedicata allo scattering anelastico di neutroni, con un focus speciale sulle possibilità scientifiche aperte dalla strumentazione innovativa che si sta presentando all'orizzonte europeo.

Photo credits: University of Perugia

### Informazioni

**Quando:** dal 19 al 23 settembre 2016.

**Dove:** la Scuola si svolgerà a Perugia. Le lezioni si terranno presso le aule del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università. L'ospitalità degli studenti sarà organizzata in strutture adiacenti al Dipartimento.

**Chi:** la Scuola è interdisciplinare. È pensata principalmente, ma non esclusivamente, per studenti magistrali, dottorandi e giovani ricercatori con conoscenze di base sulla diffusione di neutroni, che vogliono approfondire le potenzialità specifiche della diffusione anelastica. Sono comunque previste lezioni introduttive e richiami di carattere generale, che renderanno la scuola fruibile anche a neofiti delle tecniche neutroniche.

**Costi:** la quota d'iscrizione alla scuola è di **250 €**, che comprende vitto e alloggio per la durata della Scuola.

**Iscrizione:** l'iscrizione può essere fatta online, compilando il modulo sul sito [www.sisn.it](http://www.sisn.it) e includendo un breve CV con una lettera di motivazione. Una volta ricevuta la conferma dell'iscrizione, questa andrà perfezionata versando la quota.

### Direttori

**Daniele Colognesi**, CNR-ISC, Firenze, Italy.

E-mail: [daniele.colognesi@isc.cnr.it](mailto:daniele.colognesi@isc.cnr.it)

**Andrea Orecchini**, Università di Perugia, Italy.

E-mail: [andrea.orecchini@unipg.it](mailto:andrea.orecchini@unipg.it)



Informazioni, programma & iscrizioni:  
[www.sisn.it](http://www.sisn.it)

La Summer School SISN 2016 è realizzata con il contributo di: