



## Giornate Didattiche SISN 2026

Introduzione alle tecniche neutroniche per lo studio microscopico della materia,  
con applicazioni alla Fisica, Chimica, Biologia, Scienza dei Materiali, Geologia e Beni Culturali

6 - 14 settembre 2026 - Bosco Chiesanuova (VR)

La Società Italiana di Scienze Neutroniche APS (SISN APS) organizza le **Giornate Didattiche SISN 2026** che si svolgeranno **dal 6 al 14 settembre 2026** a **Bosco Chiesanuova (VR)**.

Le Giornate Didattiche SISN sono una **scuola introduttiva alle tecniche di scattering di neutroni per lo studio della materia** rivolta a **giovani ricercatori**, studenti, dottorandi e post-doc. La scuola è **interdisciplinare** ed è pensata per studenti con *background* e interessi diversi: fisica, chimica, biologia, geologia, scienza dei materiali, beni culturali e non solo.

La Scuola sarà divisa in due parti. La prima avrà un carattere più teorico e sarà composta da **lezioni frontali** sui fondamenti dello scattering e alle tecnologie neutroniche, sui principi delle varie tecniche e dell'analisi dei dati. Particolare risalto sarà dato alla complementarità tra neutroni e raggi-X, con attenzione alle tecniche basate sulla luce di sincrotrone e free electron laser. Completeranno il programma delle **esercitazioni guidate** nella forma di **problem solving**. La seconda parte consisterà in **esperimenti virtuali** che verranno svolti a gruppi sotto la guida di un tutor. Gli studenti approfondiranno un caso scientifico, valuteranno i parametri fondamentali per l'esecuzione dell'esperimento e analizzeranno dei set di dati raccolti in precedenza. A conclusione degli esperimenti virtuali, ciascun gruppo presenterà un **seminario** per illustrare il lavoro fatto e i risultati ottenuti. Alla fine delle Giornate Didattiche SISN, gli studenti riceveranno un attestato con specificato il dettaglio delle ore di lezione frontale ed esercitazione.

**Pagina web GD2026:** [www.sisn.it/formazione/giornate-didattiche/](http://www.sisn.it/formazione/giornate-didattiche/).

**Ulteriori informazioni:** [info@sisn.it](mailto:info@sisn.it).

La **domanda di iscrizione** può essere presentata attraverso il **modulo online** alla pagina [www.sisn.it/formazione/giornate-didattiche/iscrizioni/](http://www.sisn.it/formazione/giornate-didattiche/iscrizioni/).

Alla domanda dovrà essere allegata una **lettera di motivazione** che riassume il *background* accademico e illustri l'interesse verso le tecniche di scattering di neutroni.

**La deadline per le iscrizioni è il 17 maggio 2026**

Il numero di studenti è limitato e l'esito della domanda d'iscrizione sarà comunicato entro giugno. Eventuali candidati non selezionati saranno posti in lista d'attesa e avvisati nel caso si liberassero posti.



**Società Italiana di  
Scienze Neutroniche**  
Associazione di Promozione Sociale

# Informazioni logistiche e avvertenze

## Lingua ufficiale

**Le lezioni saranno in italiano**; il materiale fornito o gli esperimenti virtuali potrebbero essere in inglese.

## Sistemazione alberghiera

La scuola si svolgerà presso l'[Hotel Lessinia](#) di Bosco Chiesanuova (VR). Gli studenti saranno ospitati in **camere doppie** o **triple** che saranno prenotate e assegnate dall'organizzazione. Eventuali allergie, intolleranze, regimi alimentari specifici o qualsiasi informazione necessaria all'organizzazione della permanenza dovrà essere comunicata all'organizzazione.

## Iscrizione e costi

Per la partecipazione alle Giornate Didattiche SISN non è prevista una quota d'iscrizione. Tuttavia, gli studenti selezionati dovranno **isciversi alla SISN APS** e versare la **quota associativa di 15 €** come soci junior. Questa quota non è rimborsabile in caso di rinuncia alla Scuola. Inoltre, è richiesto un **contributo alle spese di pernottamento di 160 €**, che dovrà essere pagato direttamente all'albergo. Pranzi, cene, coffee break e tutte le attività della Scuola saranno pagati dalla SISN APS. Tutti gli extra saranno a carico degli studenti. Durante la Scuola potranno essere organizzati ulteriori eventi a partecipazione facoltativa e a carico dei partecipanti.

## Arrivare a Bosco Chiesanuova

I partecipanti dovranno **arrivare** a Bosco Chiesanuova entro le **ore 16.00 di domenica 6 settembre 2026**. I viaggi di andata per e da Bosco Chiesanuova sono a carico e organizzazione individuale. Informazioni su come raggiungere Bosco Chiesanuova sono disponibili a questo [link](#).

## Direzione GD2026

**Tatiana Guidi**, Università di Camerino

**Benedetta Rosi**, European Spallation Source ERIC

**Yuri Gerelli**, Consiglio Nazionale delle Ricerche

