

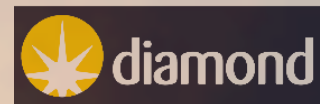


UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di INFORMATICA



Piano nazionale Lauree Scientifiche  
Fisica



## "Un pomeriggio di Luce" 30 MARZO 2026 dalle 15 alle 18

CONTATTO: PROF.SSA FRANCESCA MONTI  
francesca.monti@univr.it

Nel pomeriggio di **lunedì 30 marzo dalle 15 alle 18 presso l'aula F** - Dipartimento di Informatica dell'Università di Verona in Strada le Grazie 15, nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche (PLS) in Fisica, si svolgerà un secondo incontro sulla Luce di Sincrotrone con finalità formative e di orientamento rivolto agli **studenti delle scuole superiori e ai loro insegnanti** e **aperto a studenti e docenti dell'Ateneo** dal titolo:

### La radiazione di sincrotrone: una luce diversa per studiare la natura

Relatore sarà il dott. **Gianfelice Cinque**, responsabile della linea di Luce di Sincrotrone "Multimode IR Imaging And Microspectroscopy (MIRIAM)" presso la facility Diamond Light Source in Inghilterra.

L'incontro sarà anche l'occasione per ricordare il prof. Emilio Burattini, già Ordinario di Fisica dell'Ateneo di Verona, fondatore del laboratorio di Luce di Sincrotrone DAFNE LUCE dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN.

**Gli studenti delle scuole dovranno essere iscritti da un loro insegnante.**  
**NON SI PREVEDE LA MODALITA' DI PARTECIPAZIONE A DISTANZA**

Si chiede di iscriversi **entro il 25 marzo** scrivendo direttamente a francesca.monti@univr.it.

**SU RICHIESTA SARA' RILASCIATO UN ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AI DOCENTI PRESENTI  
E IL CORSO POTRA' ESSERE VALIDO COME PCTO**

#### PROGRAMMA

Ore 15 - Breve indirizzo di saluto da parte della prof. Francesca Monti

Ore 15:15 - *Introduzione alla Radiazione di Sincrotrone (quando, come e dove)* - dott. G. Cinque

Ore 16 - Pausa caffè con rinfresco offerto dal PLS

Ore 16:30 - *Esempi di ricerca scientifica con Radiazione di Sincrotrone X e Infrarossa* (cosa e perché) - dott. G. Cinque

Ore 17:15 - Spazio per domande e curiosità

*(Sullo sfondo: foto dello spot di Luce di Sincrotrone osservato all'interno del laboratorio Dafne-Luce sulla linea IR - 9 aprile 2002)*