



17 Settembre 2025

Circolare numero 018

Circolare 018/2025-26 - PLS di Fisica

Ai docenti del Dipartimento di Matematica e Fisica Agli studenti e alle studentesse del triennio A tutti i docenti Al sito web **Oggetto:** Laboratori PLS di Fisica (Università di Bologna) per studenti/sse e docenti Si informano i docenti e gli studenti del triennio che sono aperte le iscrizioni per i laboratori PLS di Fisica (sede di Bologna). Tutte le informazioni si trovano sul sito del PLS (<https://www.pls.unibo.it/fisica>); qui il [link al Modulo di](#) iscrizione. L'iscrizione va effettuata in autonomia dal singolo studente, previa comunicazione, per conoscenza, al consiglio di classe e in particolare al docente di fisica. Indicare come docente di riferimento la referente prof.ssa Marina Botteghi che potrete contattare per qualsiasi richiesta di informazioni (marina.botteghi@liceoeinstein.it) Per completezza, si comunica agli studenti che le proposte PCTO del Liceo Einstein nell'ambito STEM verranno aggiornate sul sito (menù Didattica) nelle prossime settimane e rese note con opportune circolari. Questi sono i corsi offerti per l'Anno Scolastico 2025-2026, descrizione e maggiori dettagli sul sito:

LABORATORIO 1 – Elettroni e fotoni: incontri ravvicinati? (Responsabile: Daniela Cavalcoli)

LABORATORIO 2 – TEORIA DEI NETWORK E INTELLIGENZA ARTIFICIALE TRA FISICA, BIOLOGIA E SOCIAL NETWORK (Responsabili: Daniel Remondini, Nico Curti, Alessandra Merlotti, Francesco Durazzi) LABORATORIO 3a – Misurare l'Universo: le stelle e i buchi neri (Responsabile:

Alessio Mucciarelli) LABORATORIO 3b – Misurare l'Universo: stelle e pianeti (Responsabile: Andrea Miglio) LABORATORIO 4 – Verso nuovi scenari futuri: il ruolo della fisica nelle sfide dei cambiamenti climatici (Responsabili: Olivia Levrini, Paolo Ruggeri, Giulia Tasquier) → QUESTO LABORATORIO SI

SVOLGERA' AD OTTOBRE/NOVEMBRE 2025, QUINDI LE ISCRIZIONI SARANNO CHIUSE ENTRO DUE SETTIMANE LABORATORIO 5 – Dalla Fisica alla Medicina: Diagnostica, Terapia e

Protezione dalle Radiazioni (Responsabile: Claudia testa) LABORATORIO 6 – Come ci parla la terra? La fisica del nucleo terrestre alla superficie degli oceani (Responsabile: Luca De Siena) LABORATORIO 7

(aperto a studenti/studentesse e insegnanti) – Il tempo dalla fisica e oltre (Responsabile: Olivia Levrini)

Per il LABORATORIO DI FORMAZIONE INSEGNANTI – “Le due rivoluzioni quantistiche”

(Responsabili: Olivia Levrini e Elisa Ercolessi) → LE ISCRIZIONI PARTIRANNO PIU' AVANTI II

Dirigente Scolastico Prof. Christian Montanari