



03 Ottobre 2026

Circolare numero 059

Circolare 059/2026-2027: Laboratori PLS di Matematica e Fisica (Università di Bologna) - candidature

Ai docenti Alle studentesse e agli studenti del triennio Alle rispettive famiglie Ai docenti del Dipartimento di Matematica e Fisica Al sito web **Oggetto:** Laboratori PLS di Matematica e Fisica (Università di Bologna) – candidature Si comunica che è possibile prendere visione delle proposte relative ai Laboratori PLS di Matematica e Fisica dell'Università di Bologna, consultando il sito <https://pls.unibo.it/fisica> e <https://pls.unibo.it/matematica> Per quanto riguarda i laboratori di Fisica, si può partecipare ad una o più attività tra le seguenti (al momento presenti sul sito, si veda al link segnalato):

Elettroni e fotoni: incontri ravvicinati? Teoria dei network e intelligenza artificiale tra fisica, biologia e social network Misurare l'universo: le stelle e i buchi neri Misurare l'universo: le stelle e i pianeti Dalla fisica alla medicina: diagnostica, terapia e protezione dalle radiazioni Come ci parla la Terra? La fisica dal nucleo terrestre alla superficie degli oceani Climate agency: esplorare il cambiamento climatico fra conoscenza e possibilità

Per quanto riguarda i laboratori di Matematica, si può partecipare a non più di due attività scelte tra le seguenti (al momento presenti sul sito, si veda al link segnalato):

Che cos'è una rete neurale? Gioco d'azzardo? No, grazie. Numeri primi e crittografia Dal tavolo al teorema: la matematica nei solitari di carte

I PLS si terranno a Bologna, presso le sedi dell'Università. I costi delle trasferte sono a carico dei partecipanti, che raggiungeranno le sedi in autonomia. I laboratori di matematica si svolgono generalmente in tre giornate, in orario pomeridiano, tra gennaio e febbraio. I laboratori di Fisica si svolgono generalmente in 5 giornate, in date da definirsi. L'attività è riconosciuta dal nostro Istituto come FSL e orientamento. Si chiede ai docenti del Dipartimento di Matematica e Fisica di raccogliere le adesioni all'interno delle proprie classi del triennio, per poi comunicarle alla docente referente, prof.ssa Querzè Sara (sara.querze@liceoeinstein.edu.it) che procederà con la candidatura non appena le iscrizioni verranno aperte. È possibile iscriversi fino ad esaurimento posti (alcuni laboratori sono generalmente molto richiesti). Il Dirigente Scolastico Prof. Christian Montanari