

Oggetto: Piano Lauree Scientifiche – Laboratorio di Elettromagnetismo e Circuiti

Agli Studenti:

Iaia Gabriele 4BM

Magrì Fabio 4AA

Zonno Marco 4AE

Antonucci Francesco 4AE

De Carlo Lorenzo 5AI

Al docente Vittorio Fasiello

Alla Segreteria Alunni

Sito WEB

Si avvisano gli studenti in indirizzo che il Laboratorio del Piano Lauree Scientifiche (PLS), organizzato dal dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università di Lecce, avrà inizio giovedì 15 Dicembre alle ore 15:00 presso l'aula M0 del dipartimento "Ennio de Giorgi" di matematica e fisica. L'incontro iniziale avrà la durata di due ore, i successivi incontri saranno calendarizzati durante la seduta del 15.

Gli studenti sono stati selezionati per partecipare al laboratorio di Elettromagnetismo e Circuiti, per attitudini specifiche e tipologia dell'indirizzo di studio.

Il corso è tenuto dai docenti universitari Andrea Ventura e Luca Girlanda, il laboratorio PLS sarà articolato in quattro incontri pomeridiani costituiti da lezione teoriche introduttive e da sessioni laboratoriali. A I corso parteciperanno 12 scuole della provincia di Brindisi, Lecce e Taranto. Agli studenti partecipanti sarà rilasciato un attestato di frequenza valevole per il credito scolastico e per il riconoscimento di 2 crediti universitari in caso di iscrizione al Corso di Laurea triennale in Fisica dell'Unisalento. Si pregano gli studenti di compilare il questionario necessario per l'accesso al corso all'indirizzo: www.dmf.unisalento.it/LaureeScientificheFisica/ oppure www.dmf.unisalento.it/lis. Sul sito sono anche disponibili i materiali didattici che saranno utilizzati durante il corso. Docenti tutor sono i proff. Anna Maria Valvetri e Vittorio Fasiello i quali seguiranno gli studenti nelle attività laboratoriali e li accompagneranno negli spostamenti.

Per il primo incontro gli studenti si incontreranno con la prof.ssa Valvetri alle ore 13:00 di giovedì 15 nell'atrio della scuola, per poi recarsi all'università con mezzi pubblici. Il rientro è previsto intorno alle ore 18:00.

Si allega autorizzazione da compilare a cura delle famiglie.

Abstract: *Il piano lauree scientifiche nasce da un accordo tra il ministero dell'istruzione, confindustria e conferenza nazionale dei presidi delle facoltà di scienza e tecnologia. Gli obiettivi sono la diffusione della cultura scientifica, l'incoraggiamento ai giovani ad intraprendere lo studio delle discipline scientifiche e il miglioramento delle possibilità di orientamento. Il corso riguarda la fisica dei fenomeni elettromagnetici e, attraverso lo studio, la progettazione, la realizzazione di sei esperimenti, gli studenti potranno approfondire argomenti e tematiche quali: campo elettrico in un liquido, carica e scarica di un condensatore, induzione elettromagnetica, moto di cariche in campi elettrici e magnetici. I lavori realizzati dalla nostra scuola e dalle altre dodici scuole che aderiscono al progetto saranno presentati nel corso della manifestazione conclusiva in Aprile presso il dipartimento di Fisica dell'Università di Lecce.*

La Docente referente

Anna Maria Valvetri

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Maria Luisa Sardelli

Classe	Studente	Firma p.p.v.
4AE	Zonno Marco	
	Antonucci Francesco	
4BM	Iaia Gabriele	
4AA	Magrì Fabio	
5AI	De Carlo Lorenzo	