



12 Giugno 2024

Circolare numero 462

Scuola Estiva di Fisica – SEF 2024 Fisciano (SA) 02-06 Settembre 2024

Dal 2 al 6 Settembre 2024 si svolgerà a Fisciano, presso il Dipartimento di Fisica “E. R. Caianiello” dell’Università degli Studi di Salerno, la nona edizione della Scuola Estiva di Fisica – SEF 2024, per studenti delle attuali classi III e IV delle scuole secondarie superiori, che prevede lezioni, seminari e una serie di attività di laboratorio presso il Dipartimento di Fisica. La SEF 2024 verterà sul seguente tema: introduzione alla fisica quantistica con il formalismo della meccanica ondulatoria. Possono partecipare alla SEF 2024 tutti gli studenti iscritti, nell’a.s. 2023/2024, al terzo e quarto anno della Scuola Secondaria di II grado. Il numero di studenti ammessi alla partecipazione è fissato ad un massimo di 30. Agli Istituti è demandata l’attività di ricognizione e di pre-iscrizione online, tramite piattaforma informatica predisposta degli alunni interessati. Gli studenti pre-isritti dagli istituti, una volta ricevute via e-mail le credenziali di accesso alla piattaforma informatica predisposta, dovranno procedere dalla propria area personale all’inoltro della domanda di partecipazione/iscrizione. Le domande d’iscrizione possono essere presentate non oltre le ore 12,00 del 17 Giugno 2024. La selezione sarà effettuata mediante prova d’ingresso il giorno 25 Giugno 2024 alle ore 15.00. Tale prova si svolgerà in due tempi. Nel primo saranno affrontati, in un’ora e trenta minuti, 10 quesiti di matematica (algebra, geometria piana, relazioni funzionali, goniometria, trigonometria); dopo una breve pausa, si affronteranno, sempre in un’ora e trenta minuti, 10 quesiti di fisica (fenomeni ondulatori e meccanica delle onde). Saranno ritenuti idonei gli studenti che avranno totalizzato almeno 60 punti complessivi su 200. Per gli studenti idonei sarà stilata una graduatoria di merito unicamente sulla base del punteggio conseguito nelle prove. Saranno ammessi alla partecipazione alla SEF 2024 i primi 30 studenti in graduatoria. La graduatoria degli ammessi alla SEF 2024 sarà pubblicata entro il 5 Luglio 2024 alla pagina web della SEF2024. Ulteriori dettagli sono riportati nel bando ufficiale allegato alla presente pagina. Si invitano i docenti di Fisica, in servizio nelle classi Terze e Quarte, a comunicare al referente prof.ssa Bolino Adele, tramite email all’indirizzo adele.bolino@scuola.istruzione.it, i nominativi degli allievi interessati, entro il 15 Giugno 2024.

Per qualsiasi informazione, rivolgersi alla prof.ssa Bolino Adele.