



LICEO STATALE "ARCHIMEDE"



Scientifico - Linguistico – Scienze Applicate – Liceo Sportivo



CTPS01000D

C.F. 81002810877

CIRCOLARE N 168 del 04 DIC 2017

A: Alunni del triennio del
liceo tradizionale,
sportivo, scienze applicate.
Genitori
Docenti

OGGETTO: ISCRIZIONE AL PROGETTO PTOF "Piano Nazionale Lauree Scientifiche - Fisica"

Da martedì 4 dicembre sino a sabato 16 dicembre 2017, gli alunni del triennio del liceo scientifico, scienze applicate e sportivo possono aderire al progetto PTOF "Piano Nazionale Lauree Scientifiche - Fisica" recandosi presso la postazione dei collaboratori scolastici nell'area delle segreterie.

Il progetto è inteso a individuare, progettare, sperimentare iniziative che tendano a sviluppare la cultura scientifica nelle scuole e porre la formazione scientifica come una questione di interesse generale promuovendo azioni di sostegno a studenti e ad insegnanti delle scuole; a dare agli studenti della scuola secondaria una più corretta percezione della fisica, della sua ricchezza culturale e della sua potenza come strumento per il pensiero scientifico e tecnologico, anche al fine di sviluppare le vocazioni per gli studi scientifici e per la Fisica in particolare; a individuare stimoli idonei a fare emergere i talenti e offrire ai più motivati e capaci opportunità di coltivare i propri interessi e di raggiungere una preparazione di livello elevato; a perfezionare le conoscenze disciplinari e interdisciplinari degli insegnanti di fisica e la loro capacità di interessare e motivare gli allievi; a realizzare materiali e strumenti utilizzabili per le finalità precedentemente indicate; a progettare e sperimentare modelli innovativi di azioni congiunte di università-scuola per l'orientamento pre-universitario e per la formazione degli insegnanti.

Il corso, con inizio a gennaio, avrà la durata di 12 ore, ripartite in 3 incontri formativi pomeridiani di tre ore ciascuno, tenuti da docenti e/o ricercatori universitari, che si terranno nei laboratori del dipartimento di fisica dell'Università di Catania, più un quarto incontro finale cui parteciperanno tutte le scuole che hanno aderito e in cui gli allievi relazioneranno su quanto assistito. Le date saranno comunicate successivamente. Dopo i primi tre incontri-lezione, ogni gruppo di allievi partecipanti dovrà preparare un elaborato finale in Power Point, da presentare al meeting conclusivo, che si svolgerà verso la fine di maggio.

Ogni modulo avrà un numero ristretto di partecipanti, in caso di adesioni superiori al limite massimo richiesto dall'Università, si procederà ad una selezione per ordine di adesione.

Per chiarimenti rivolgersi alla referente, prof. ssa D. Caruso

Si ricorda agli interessati che per poter partecipare ai progetti del Piano dell'Offerta Formativa bisogna essere in regola con il contributo scolastico.

La referente del progetto
Prof.ssa Daniela Caruso



Il Dirigente Scolastico
Prof. Riccardo Biasco