

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “G. BROTZU”

STRUTTURA OSPITANTE: DIPARTIMENTO DI FISICA

TITOLO: Conoscere la Fisica

DESCRIZIONE PROGETTO: presentazione del Dipartimento e del Corso di studi in Fisica e delle esperienze specifiche del laboratorio. Attività di affiancamento in laboratorio in cui gli allievi effettueranno una delle esperienze e, infine, elaborazione dei dati con redazione di una relazione finale da presentare in una miniconferenza.

FINALITA’: familiarizzare con l’ambiente di lavoro di un fisico sperimentale, imparando a seguire il metodo scientifico nello studio di un semplice problema fisico. Lo studente sarà guidato nella comprensione del fenomeno, nella realizzazione di un esperimento di fisica necessario alla verifica delle ipotesi fatte, nella raccolta ed elaborazione dei dati.