

CONVITO NAZIONALE “V. EMANUALE II”

STRUTTURA OSPITANTE: DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA

TITOLO: Futuri matematici?

DESCRIZIONE PROGETTO: il progetto prevede la costruzione di modelli matematici e la loro successiva presentazione al tutor formativo per la verifica. Le attività saranno precedute da una prima fase in cui gli allievi parteciperanno a lezioni universitarie su argomenti di discipline diverse e saranno coinvolti in iniziative di orientamento e tutoraggio. Riceveranno una preparazione all'uso di strumenti di laboratorio e svolgeranno esercitazioni per le attività dimostrative. In una seconda fase verranno suddivisi in gruppi di lavoro ai quali verranno assegnati i modelli matematici da costruire.

FINALITA': Acquisizione di competenze di natura relazionale, attitudinale, comunicativa e organizzativa. Uso del laboratorio come base del processo d'insegnamento/apprendimento. Miglioramento delle competenze e abilità in campo matematico. Sviluppo delle potenzialità e valorizzazione delle inclinazioni personali. Maggiore consapevolezza nella scelta del corso di laurea.