



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!

LA SCUOLA TI AIUTA A SCEGLIERE IL FUTURO



Istituto Tecnico Industriale
Liceo Scientifico opzione Scienze applicate
Francesco Giordani
Caserta

orientamento e ri-orientamento

COD. IDENTIFICATIVO PROGETTO
10.1.6A FSEPON-CA-2018-298

MODULO N. 4

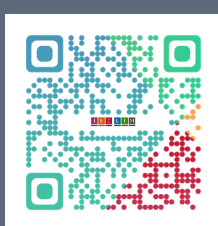
La determinazione sperimentale di costanti matematiche e fisiche

Il progetto si propone di creare laboratori di avvicinamento alle discipline scientifiche e di sviluppo delle vocazioni che mirano ad offrire agli studenti dell'istituto l'esperienza di fenomeni e di problemi matematici e fisici significativi, collegati con la ricerca, con l'esperienza quotidiana, con il mondo del lavoro, in una prospettiva multi e inter-disciplinare. I fenomeni e i problemi vengono esplorati e analizzati dagli studenti con l'aiuto dei docenti, i quali poi guidano opportunamente gli studenti ad acquisire i concetti e le teorie che occorrono per inquadrare i fenomeni e risolvere, almeno in parte, i problemi incontrati. Di tali concetti e teorie si considera e sottolinea la relazione con il curriculum formativo. Il percorso proposto prevede delle esperienze di laboratorio guidate, degli incontri con studenti universitari, la "didattica universitaria" che gli permetterà di conoscere l'ambiente Accademico assistendo a lezioni universitarie ed esercitazioni mirate al superamento della seconda prova degli esami di Stato.

In particolare nei corsi di laurea scientifici, e ridurre così il disagio provocato dalla discontinuità tra scuola secondaria e università.

Il modulo consta di 30 ore di lezione.

Numero di corsisti 20



Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Antonella Serpico