

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"

SINTESI PROGETTO A.S. 2021/2022

SEZIONE I – DESCRITTIVA

1. Denominazione progetto

Indicare Codice e Denominazione del progetto

VERSO L'UNIVERSITA'

2. Responsabile del progetto

Indicare il responsabile del progetto

Prof.ssa Elena Soverchia

3. Obiettivi

Descrivere gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, i destinatari a cui si rivolge, le finalità e le metodologie utilizzate. Illustrare eventuali rapporti con altre Istituzioni.

OBIETTIVI:

Il progetto ha lo scopo di aiutare gli studenti a consolidare le conoscenze e le competenze matematiche necessarie per intraprendere un percorso di studio universitario in ambito scientifico.

In particolare si propone di:

- Consolidare la preparazione di base in termini di competenze e conoscenze
- Preparazione ai test di accesso ai corsi universitari relativamente ai quesiti di matematica e logica
- acquisire competenze nell'ambito del Problem Solving

DESTINATARI: Massimo 20 studenti del quinto anno. Nel caso di una richiesta maggiore deve essere attivato un secondo corso in parallelo.

FINALITA':

- Preparazione ai test di accesso ai corsi universitari relativamente ai quesiti di matematica e logica

CONTENUTI:

- Esponenziali e Logaritmi
- Goniometria e Trigonometria
- Algebra
- Geometria Analitica
- Probabilità e Statistica
- Logica

4. Durata

Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua, illustrare le fasi operative individuando le attività da svolgere in un anno finanziario separatamente da quelle da svolgere in un altro.

Anno Scolastico 2021/2022, periodo Settembre 2021 – Febbraio 2022.

Il corso è articolato in 4 moduli da 7 ore ciascuno, più due ore per il test finale.

5. Risorse umane

Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti. Separare le utilizzazioni per anno finanziario.

Docenti di matematica.

6. Beni e servizi

Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione. Separare gli acquisti da effettuare per anno finanziario.

Fotocopie di parte del materiale da distribuire agli studenti.

Aula con LIM

1.7 Costo totale e risorse finanziarie

Indicare il costo totale e la provenienza (fonte) del finanziamento

Fotocopie: max 20 euro

Costo docenza: 28 ore + 2 ore per il test finale

Ore funzionali all'insegnamento: 10

8 (due per ogni modulo) per la predisposizione del materiale + 2 ore per la sorveglianza e preparazione del test finale

**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE
"SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"**

Via Panconi, 39 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211 FAX.+39 0573 372121
Cod.Fis.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R Web: www.itisfedi.pt.it E-Mail :posta@itisfedi.pt.it

Indicare il costo totale e la provenienza (fonte) del finanziamento

Pistoia 12Maggio 2021

Il Responsabile del Progetto
Elena Soverchia