



RELAZIONE FINALE DEI PROGETTI

TITOLO: PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' CONNESSE AL LICEO POTENZIATO IN MATEMATICA

RESPONSABILE E REFERENTE: Franslinda Giustino

Anno scolastico: **2022/2023**

CONSUNTIVAZIONE E ANALISI DEI DATI A DISPOSIZIONE (a cura del referente):

Il progetto è finalizzato ad istituzionalizzare la programmazione delle attività legate al Liceo Scientifico Potenziato in Matematica in modo da coordinare in modo coerente ciò che viene implementato nelle singole classi dai tre docenti titolari e condividere con il Dipartimento di Matematica e Fisica le attività più significative affinché possano essere proposte anche in classi non dedicate.

I docenti titolari dei corsi dedicati (Cotza, Finoglio, Giustino, Miceli e Ziggio) hanno partecipato alle riunioni mensili con i docenti universitari di riferimento e si sono coordinati e confrontati per progettare le attività e contestualizzarle nelle proprie classi.

Gli incontri organizzati dall'Università (Dipartimento di Matematica) si sono svolti nelle seguenti giornate:

- 1° incontro - martedì 27/09/2022 - presenza
- 2° incontro – mercoledì 26/10/2022 - distanza
- 3° incontro – lunedì 21/11/2022 - presenza
- 4° incontro – mercoledì 14/12/2022 - presenza I grado, distanza II grado
- 5° incontro – venerdì 20/01/2023 - distanza
- 6° incontro – lunedì 27/02/2023 - distanza
- 7° incontro – mercoledì 22/03/2023 - distanza I grado, presenza II grado
- 8° incontro – giovedì 20/04/2023 - distanza
- 9° incontro – martedì 16/05/2023 - presenza
- 10° incontro – lunedì 05/06/2023 - distanza

ORARIO: dalle 16.30 alle 18.30.

In seguito ad ogni incontro i docenti hanno preparato individualmente i materiali per le attività scelte da proporre alle classi.

E' stato attivato un corso di formazione interna a cui hanno partecipato 10 docenti del dipartimento di Matematica e Fisica. Durante il corso sono state condivise le attività più significative sperimentate in questi anni affinché possano essere proposte anche in altre classi in modo da favorire un migliore apprendimento della matematica.

Il calendario degli incontri è stato il seguente:

- 1) 02/03/2023 ore 14:30-16:00
- 2) 16/03/2023 ore 14:30-16:00
- 3) 30/03/2023 ore 14:30-16:00

Risultati e valutazioni sulle attività svolte e obiettivi raggiunti

Lo scambio di materiali e il confronto tra metodologie didattiche ha reso questi incontri molto costruttivi.



Alcuni docenti hanno anche sperimentato alcune attività nelle proprie classi, quindi gli obiettivi di diffusione e condivisione di buone pratiche didattiche, formazione del personale docente in modo che la proposta di attività di insegnamento diversa possa favorire un migliore apprendimento della matematica da parte degli studenti coinvolti si ritiene raggiunto dai componenti del gruppo.

Problemi e disservizi o emergenze da segnalare

Il gruppo di lavoro ha evidenziato la necessità che le ore del Liceo potenziato in Matematica vengano assegnate come orario cattedra effettivo, attingendo tali ore dalle cattedre di potenziamento di Matematica se saranno presenti all'interno dell'Istituto nel prossimo anno scolastico.

Proposte di miglioramento

Le classi dedicate al Liceo Potenziato in Matematica sono in costante aumento, per il prossimo anno sono previste 8 classi dedicate, sarebbe opportuno poter prevedere un ampliamento del gruppo e la possibilità di poter effettuare alcune attività in presenza di almeno due docenti (non solo nella progettazione ma anche nelle classi)

Torino, 9 giugno 2023

Referente Franslinda Giustino