



REGIONE SICILIA



Istituto Superiore "Enzo Ferrari"

Vico Picardi - 98051 Barcellona P.G. (Me) - ☎ (090) 9702516 - 📠 (090) 9702515

Codice Fiscale 83000870838 - Codice Ministeriale. MEIS01100P

Sedi associate: I.P.S.I.A. di Barcellona P.G. - I.P.S.I.A. di Pace del Mela - I.P.S.A.A. di Barcellona P.G. - I.P.S.A.A. di Milazzo

e-mail: meis01100p@istruzione.it meis01100p@pec.istruzione.it www.istitutoprofessionaleferrari.it

SCHEDA SINTESI PROGETTO/ATTIVITA' DI POTENZIAMENTO A. S. 2023/24

1. Denominazione del Progetto e sua descrizione sintetica

- ✚ TITOLO Progetto: "Cosa descrivono i numeri"
- ✚ DESCRIZIONE SINTETICA Progetto: Facilitare negli studenti lo sviluppo delle competenze di base con applicazioni di casi di vita reale, utilizzando anche una didattica laboratoriale e applicazioni informatiche.

2. Responsabile del Progetto

Giuseppe Spadaro

3. Destinatari - Motivazioni – Esigenze formative - Obiettivi (generali e specifici) - Risultati attesi

✚ **Destinatari:** alunni IPSIA di Pace del Mela

✚ **Motivazioni dell'intervento**

Promuovere negli studenti processi metacognitivi
Sviluppo competenze socio-relazionali
Sviluppo competenze dell'asse culturale matematico scientifico
Colmare lacune di base
Potenziare autostima ed autoefficacia nell'apprendimento della matematica.

✚ **Esigenze formative** (competenze chiave che l'attività formativa vuole potenziare):

X Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia
X Competenza digitale
X Imparare ad imparare
X Competenze sociali e civiche
X Consapevolezza ed espressione culturale

✚ **Obiettivi:** (descrivere gli obiettivi da perseguire):

Promuovere le facoltà intuitive e logiche
Consolidare comportamenti volti alla collaborazione reciproca e alla solidarietà
Favorire un apprendimento autonomo
Analizzare usando consapevolmente strumenti di calcolo
Sviluppare l'interesse per il pensiero matematico
Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico rappresentandole anche sotto forma grafica.
Stimolare gli alunni a crescere
Educare al sociale

✚ **Risultati attesi:** (indicare quale ricaduta formativa a favore dei destinatari):

Recupero competenze di base
Raggiungere, anche in parte, gli obiettivi proposti e sviluppare le competenze espresse nelle esigenze formative

4 Durata del progetto

le ore di potenziamento (n. 3 settimanali per l'anno scolastico 2023/2024)

5 Metodologie e strumenti

✚ Indicare le metodologie che si intendono utilizzare, motivandole rispetto al percorso progettuale:

Problem solving, peer tutoring, lezione frontale, lavoro di gruppo, metodo induttivo

6 Modalità di valutazione dell'apprendimento e del percorso

✚ Indicare gli strumenti di valutazione:

Verifica orale, osservazione in classe, verifiche scritte strutturate o semi strutturate o test interattivi.

7 Modalità di pubblicizzazione e di fruizione

✚ Scegliere tra:

- X Divulgazione all'interno del Consiglio di Classe per portare a conoscenza delle finalità dell'iniziativa;
- Informazione delle attività del corso sul Blog di Istituto;
- Archiviazione e disponibilità del progetto e dei suoi materiali per gli anni scolastici successivi;
- Realizzazione di un prodotto finale (testuale, multimediale, teatrale, altro);
- Partecipazione ad un concorso locale, nazionale, internazionale
- Altro (Specificare): _____

8 Beni e Servizi

Indicare la SEDE dell'Istituto in cui viene attuato il Progetto e le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione:

- ✚ Sede: IPSIA Pace del Mela
- ✚ Collaboratori: Docenti disponibili all'interdisciplinarietà
- ✚ Laboratori: informatica
- ✚ Attrezzatura: computer, lim, tablet, materiale scolastico vario

Pace del Mela, 30/10/23

REFERENTE PROGETTO
Giuseppe Spadaro