

SCHEDA PROGETTI/ATTIVITA' A.S. 2020/2021

Progetto #VogliamocambiareilmondocominciandodallaScuola

TITOLO DEL PROGETTO	⇒	MATEMATICA LOGICAMENTE		
MACROAREA	⇒	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> <b>X</b>Successo formativo <input type="checkbox"/> Benessere e salute <input type="checkbox"/> Inclusione <input type="checkbox"/> Ambiente e territorio <input checked="" type="checkbox"/> <b>X</b> Creativita' e linguaggi <input type="checkbox"/> Legalita' e convivenza civile <input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Formazione del personale <input type="checkbox"/> Altro .....</td><td>ISTITUTO COMPRENSIVO - "F. TRAINA" Prot. 0004036 del 26/03/2021 04-05 (Entrata)</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>X</b> Successo formativo <input type="checkbox"/> Benessere e salute <input type="checkbox"/> Inclusione <input type="checkbox"/> Ambiente e territorio <input checked="" type="checkbox"/> <b>X</b> Creativita' e linguaggi <input type="checkbox"/> Legalita' e convivenza civile <input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Formazione del personale <input type="checkbox"/> Altro .....	ISTITUTO COMPRENSIVO - "F. TRAINA" Prot. 0004036 del 26/03/2021 04-05 (Entrata)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>X</b> Successo formativo <input type="checkbox"/> Benessere e salute <input type="checkbox"/> Inclusione <input type="checkbox"/> Ambiente e territorio <input checked="" type="checkbox"/> <b>X</b> Creativita' e linguaggi <input type="checkbox"/> Legalita' e convivenza civile <input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Formazione del personale <input type="checkbox"/> Altro .....	ISTITUTO COMPRENSIVO - "F. TRAINA" Prot. 0004036 del 26/03/2021 04-05 (Entrata)			
REFERENTE DEL PROGETTO	⇒	PROF. SALVATORE GUARNUCCIO		
SEGMENTO	⇒	<input type="checkbox"/> Infanzia <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secondaria di I grado		
<ul style="list-style-type: none"><li>• ARCO TEMPORALE PREVISTO PER LA REALIZZAZIONE</li><li>• DURATA</li></ul>	⇒	Dal MARZO/2021 AL MAGGIO 2021/ _____  Totale ore: __30__		
<b>FASE di PIANIFICAZIONE</b>				
DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO	↓	<p style="text-align: center;"><b>In orario extracurricolare</b></p> <p><b>Descrizione:</b> MATEMATICA LOGICAMENTE è un progetto per l'accrescimento delle competenze logico matematiche e scientifiche della durata di 30 ore, il progetto intende promuovere l'insegnamento e l'apprendimento della Matematica basati sull'indagine ragionata e sperimentale e sul Laboratorio di Matematica, collegato al Coding e ai nuovi linguaggi di progettazione. Il percorso si snoda e si impernia su un nuovo approccio ed una nuova metodologia per l'insegnamento della matematica, perché questa disciplina è spesso percepita dagli studenti come un arido insieme di modalità risolutive. L'idea della matematica come struttura coerente formato dalla conoscenza troppo spesso non viene comunicata ai nostri studenti; sarebbe importante che i nostri studenti percepissero, in un approccio non ostico, che la matematica è uno strumento fondamentale e una delle importanti nuove frontiere dell'umanità.</p>		

PIANIFICAZIONE OBIETTIVI	OBIETTIVI (RISULTATI ATTESI) Espressi con linguaggio descrittivo	INDICATORI (Es. partecipazione attiva - se pertinente con gli obiettivi)																			
	Sviluppo e consolidamento di uno o due degli ambiti seguenti - NUMERI - SPAZIO E FIGURE - RELAZIONI E FUNZIONI - DATI E PREVISIONI La più probabile metodologia utilizzata sarà quella del "PROBLEM SOLVING" ed in vista delle APPLICAZIONI DELLA MATEMATICA saranno analizzate anche come indicatrici le prove INVALSI e le prove OCSE																				
DESTINATARI DEL PROGETTO	<input type="checkbox"/> Classe: _____ (Tot alunni: _____) x Gruppi alunni delle classi: prime -seconde -terze (Tot alunni: 20) <input type="checkbox"/> Docenti (Tot docenti: _____) <input type="checkbox"/> Genitori(Tot genitori: _____) <input type="checkbox"/> Altro (specificare):																				
RISORSE UMANE	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:50%;">RUOLO (docente/personale amministrativo/ATA,....)</th> <th style="width:25%;">COGNOME</th> <th style="width:25%;">NOME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			RUOLO (docente/personale amministrativo/ATA,....)	COGNOME	NOME															
RUOLO (docente/personale amministrativo/ATA,....)	COGNOME	NOME																			
COLLABORAZIONI ESTERNE (se previste)	Denominazione Ente/Associazione/.....																				
COINVOLGIMENTO DELLE FAMIGLIE	<input type="checkbox"/> Nell'elaborazione del progetto x Nella realizzazione <input type="checkbox"/> Nella verifica/valutazione x Solo in qualità di destinatarie dell'informazione																				
COLLEGAMENTO CON LE PRIORITA' DEL RAV (Se previsto)	<b>Risultati scolastici</b> Consolidamento delle competenze in Italiano, nelle Lingue straniere e in Matematica																				
	<b>Competenze chiave e di cittadinanza</b> a) Sviluppo e consolidamento delle competenze chiave e di cittadinanza b) Sviluppo e consolidamento delle competenze digitali		a)X b)X																		

Vittoria, li

Il referente del progetto

