

Schema di sceneggiatura

DOCENTE/I	
TITOLO UNITA' DIDATTICA (termine generico per indicare un'attività didattica omogenea e congruente, a scelta dei docenti può trattarsi di una singola unità, di più unità, di un modulo)	LABORATORIO DI MATEMATICA
DISCIPLINE COINVOLTE	Matematica
CLASSE	"Nicotera Costabile

ND: riempire le caselle dove si ritiene essenziale il riferimento

SEQUENZE	DESCRIZIONE SINTETICA ATTIVITA' DIDATTICA	ATTIVITÀ DEL DOCENTE	ATTIVITÀ DELLA CLASSE/DEI GRUPPI/DEI SINGOLI STUDENTI	TECNOLOGIE IMPIEGATE E FUNZIONI <small>HARDWARE, SOFTWARE, AGGREGATORE</small>	EVENTUALI LINK UTILIZZATI (NEL CASO DI APP VA BENE ANCHE IL LINK A ITUNES)	ASSET (FILE/MATERIALI UTILIZZATI O OTTENUTI) <small>NOME DEL FILE, FORMATO</small>
1.	Illustrazione agli alunni dell'attività: risoluzione di esercizi in ambito aritmetico (espressioni create dagli alunni)			Videocamera e fotocamera da tablet o altri devices.		Il prodotto finito verrà salvato e condiviso.
2.	PRESENTAZIONE DEL GIOCO A SQUADRE TRA LE DUE CLASSI Ogni classe viene suddivisa in squadre composte da 4-5 alunni. Le squadre dovranno superare percorsi a ostacoli (cerchi, cinesini, corde...) e raccogliere cartoncini con numeri, operazioni, parentesi in modo da formare espressioni.	Preparazione spazi e materiale (cartoncini e ostacoli in palestra?)	Allenamento con calcoli ed espressioni in classe.	Illustrazione del funzionamento di Drive o Dropbox come archivio di file e fotografie (in classe).		
3.	Risoluzione a gruppo dell'espressione formata.	Supervisione, coordinamento, aiuto.	Riflessione e argomentazione sui processi coinvolti e sulle tecniche applicate.	Padlet o Prezi come strumento di documentazione delle esperienze		
4.	Somministrazione delle varie espressioni agli altri gruppi/squadre, al fine di acquisire punti.	Supervisione, coordinamento, aiuto.				
5.	Correzione condivisa coi ragazzi.	Raccolta del materiale prodotto e calcolo dei punteggi <ul style="list-style-type: none"> ➤ Suddivisione degli alunni in squadre 				

		<ul style="list-style-type: none">➤ Illustrazione delle regole del gioco➤ Supervisione durante lo svolgimento➤ Controllo risultati➤ Stesura graduatoria				
--	--	--	--	--	--	--