



I CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA:

PROGETTO PILOTA "10 SCUOLE, 10 ORDINI, 10 CITTÀ"
WEBINAR FORMATIVO - 17.09.2021

ing. Gaetano FEDE
CONSIGLIERE CNI
RESPONSABILE AREA SICUREZZA



SCUOLE
ORDINI
CITTÀ
BARI - CAGLIARI - FIRENZE - MATERA - MILANO
PESCARA - RAVENNA - SIRACUSA - TORINO - TREVISO

CULTURA DELLA SICUREZZA

PROGETTO A CURA DEL GdL SICUREZZA - GTT1

Gaetano FEDE
Gianluca GIAGNI
Nicoletta CIPRANDI
Erica GERBOTTO
Roberto ELEUTERI
Giovanni FERRO
Annalisa FRANCO
Vito LAMBERTO
Chiara MARINONI
Francesco PRIMAVERA
Maurizio VICARETTI

Responsabile area sicurezza / prevenzione incendi
Coordinatore GTT1

**Inizio lavori
24 luglio 2018**

(Consigliere Nazionale)
(ordine Bari)
(ordine Milano)
(ordine Cuneo)
(ordine Cagliari)
(ordine Ravenna)
(ordine Torino)
(ordine Monza Brianza)
(ordine Bergamo)
(ordine Cagliari)
(ordine Pescara)



PROTOCOLLO DI INTESA - 14 maggio 2019




Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri

WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

COSTITUZIONE SECONDO ART.3 DEL PROTOCOLLO D'INTESA - 28 GIUGNO 2019

COMITATO TECNICO SCIENTIFICO PROGETTO / CNI-MIUR-PROTEZIONE CIVILE

Giovanna BODA	(Direttore Generale per lo Studente, l'Integrazione e la Partecipazione – MIUR)	Coordinatore comitato
 Gaetano FEDE Gianluca GIAGNI Maurizio VICARETTI Michele LAPENNA Paolo SCIASCIA Federico SCRIVA Lorenza POCCHIARI Agostino MIOZZO Mauro DOLCE	(CNI)	
	(CNI)	
	(CNI)	
	(CNI)	
	(MIUR)	
	(MIUR)	
	(MIUR)	
	(Dipartimento della Protezione Civile)	
(Dipartimento della Protezione Civile)		

WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021
Ing. Gaetano FEDE

3

**PROGETTO PILOTA
ANNO SCOLASTICO ANNO 2019 - 2020**

- BARI
- MATERA
- SIRACUSA
- PESCARA
- CAGLIARI
- RAVENNA
- FIRENZE
- TORINO
- MILANO
- TREVISO




La sicurezza a partire dai banchi di scuola
10 SCUOLE, 10 ORDINI, 10 CITTÀ'
Anno scolastico 2019-2020

SCUOLE
ORDINI
CITTÀ
BARI - CAGLIARI - FIRENZE - MATERA - MILANO
PESCARA - RAVENNA - SIRACUSA - TORINO - TREVISO



WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021
Ing. Gaetano FEDE

4

FORMATORI PER IL CNI

ANNO SCOLASTICO ANNO 2019 - 2020

BARI	Gianluca Giagni (GTT1)	PESCARA	Maurizio Vicaretti (GTT1)
	Anna Silvia Pipino		Ballerini Eleonora
	Luigia Raffaella Roselli		Campana Federica
CAGLIARI	Francesco Primavera (GTT1)	RAVENNA	Giovanni Ferro (GTT1)
	Ludovica Mulas		Michelangelo Borino
	Valentina Angius		Daniela Sirri
FIRENZE	Maria Francesca Casillo	SIRACUSA	Gugliotta Vincenzo
	Francesco Bigi		Mazzotta Antonio
	Luca Bartolini		Lombardo Enrico
MATERA	Giuseppe Lapacciana	TORINO	Annalisa Franco (GTT1)
	Luigia Scarpa		Antonella Lezzi
	Luigi Luca De Marco		Gianfranco Sillitti
MILANO	Ciprandi Nicoletta (GTT1)	TREVISO	Angelo Maia Preite
	Gavino Fabio		Renato Salvalaggio
	Motta Maria Cristina		Stefano Tarlon

WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

5



LE FASI DEL PROGETTO PILOTA

- **FASE 1 – Formazione del personale docente**
DA OTTOBRE A DICEMBRE 2019
- **FASE 2 – Lezione in classe agli alunni / registro interdisciplinare**
DA GENNAIO 2020 A FINE MAGGIO 2020
- **FASE 3 – Svolgimento del “Safety Project” e manifestazione finale nazionale**
SECONDO PROGRAMMA INIZIALE: GIUGNO 2020
NUOVA PROGRAMMAZIONE CAUSA COVID-19: DICEMBRE 2020

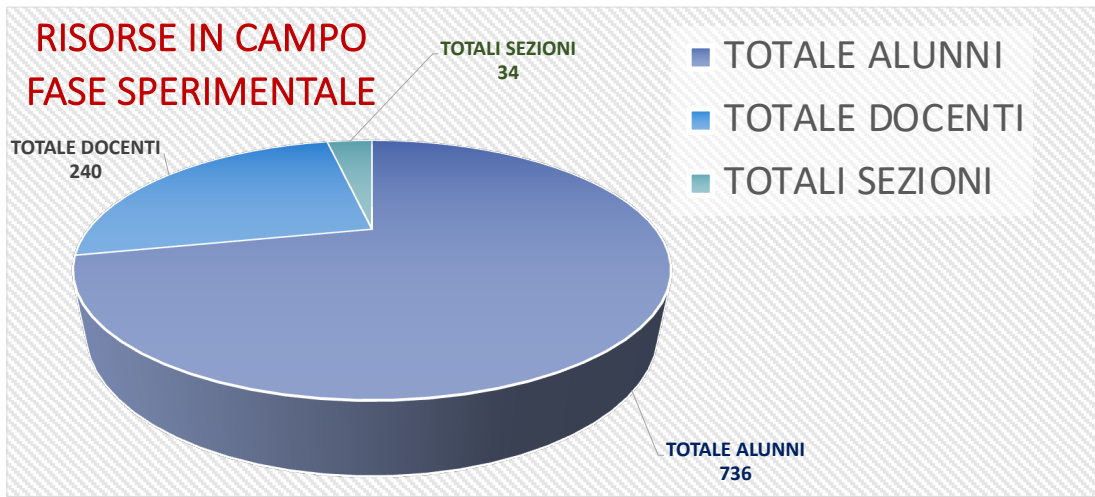
WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

6



FASE 1 FORMAZIONE DEL CORPO DOCENTE

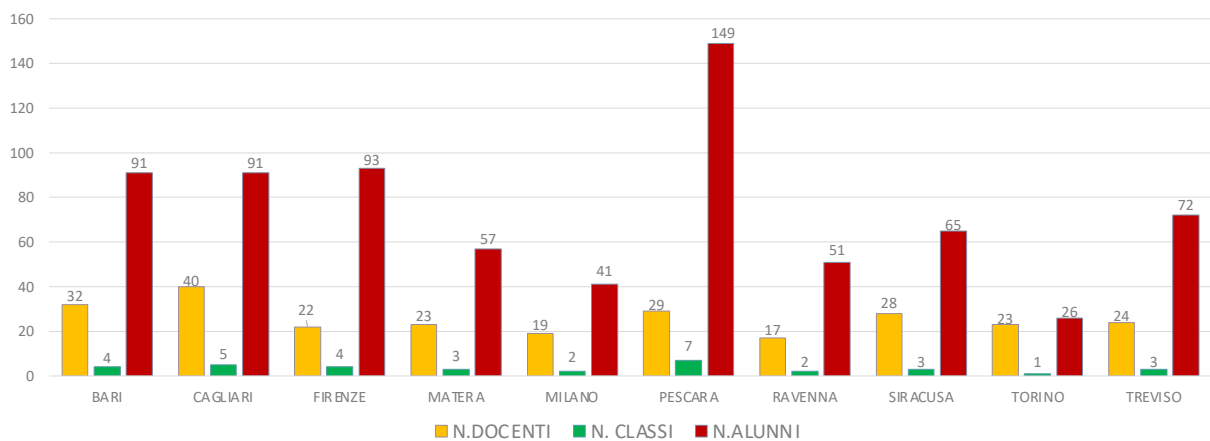


WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021
Ing. Gaetano FEDE

7



FASE 1 STATISTICHE FORMAZIONE PERSONALE



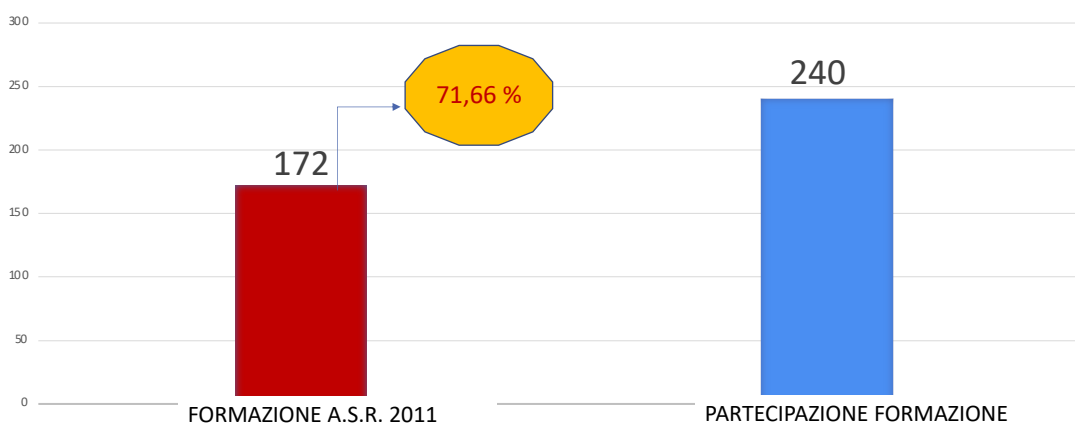
WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021
Ing. Gaetano FEDE

8





RISULTATI FORMAZIONE – FASE 1



WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

9

FASE 2 – LEZIONE IN CLASSE AGLI ALUNNI

Durante il regolare svolgimento delle lezioni, ogni insegnante deciderà quando e come inserire argomenti e/o focus in ambito sicurezza secondo il materiale formativo consegnato.

Ogni insegnante alla fine della lezione segnerà sul “registro interdisciplinare” gli approfondimenti, gli argomenti e gli esempi fatti alla classe.

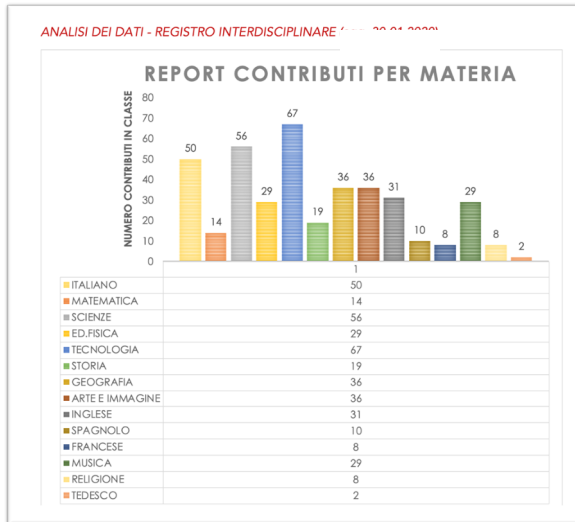
L'utilizzo del registro interdisciplinare servirà ad ogni insegnante del corpo docente che avrà così la possibilità di collegarsi agli esempi già svolti in altre materie.

WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

10

RISULTATI ATTIVITA' IN CLASSE – FASE 2



Contributi e lavori in classe sui registri
interdisciplinari per materia fino al

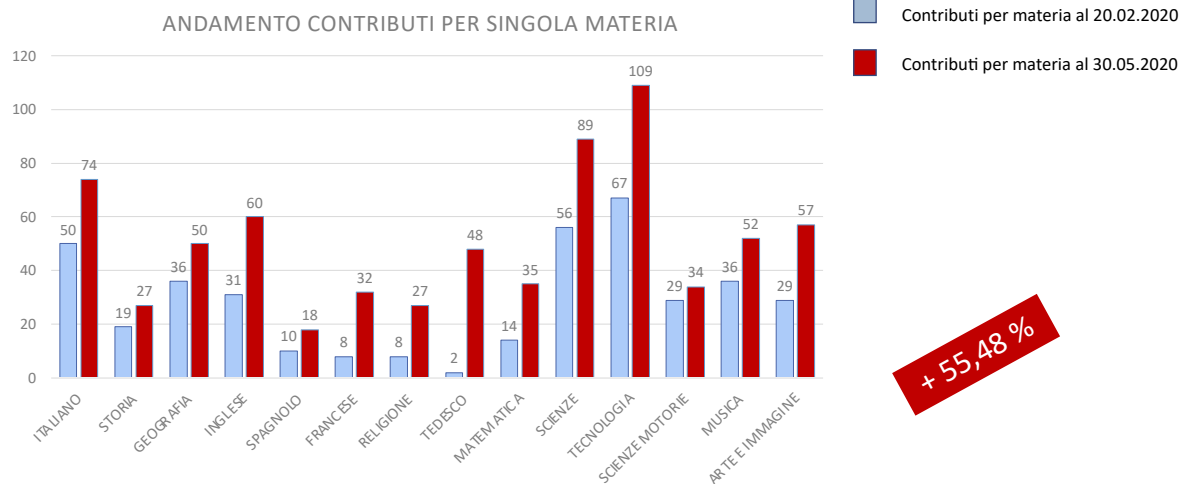
20.02.2020

WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

11

RISULTATI ATTIVITA' IN CLASSE – FASE 2

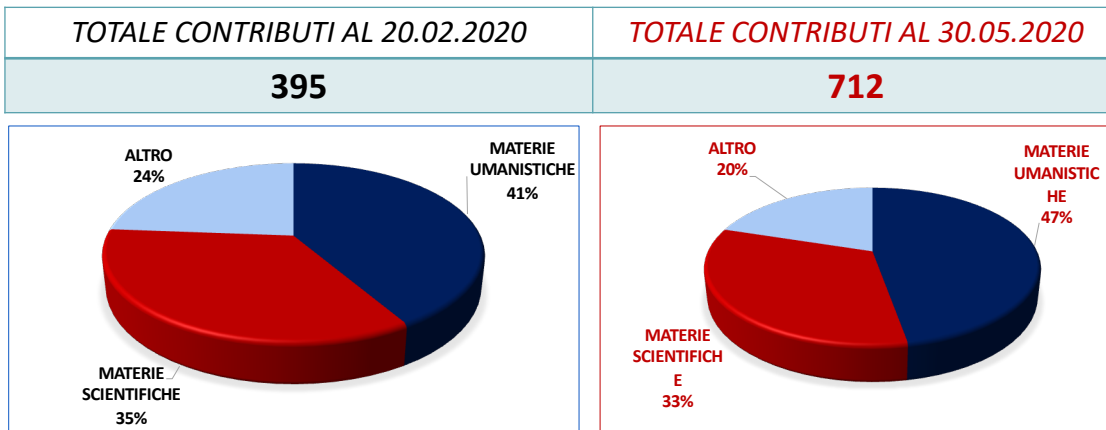


WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

12

ALCUNI DATI...NONOSTANTE PERIODO PANDEMIA

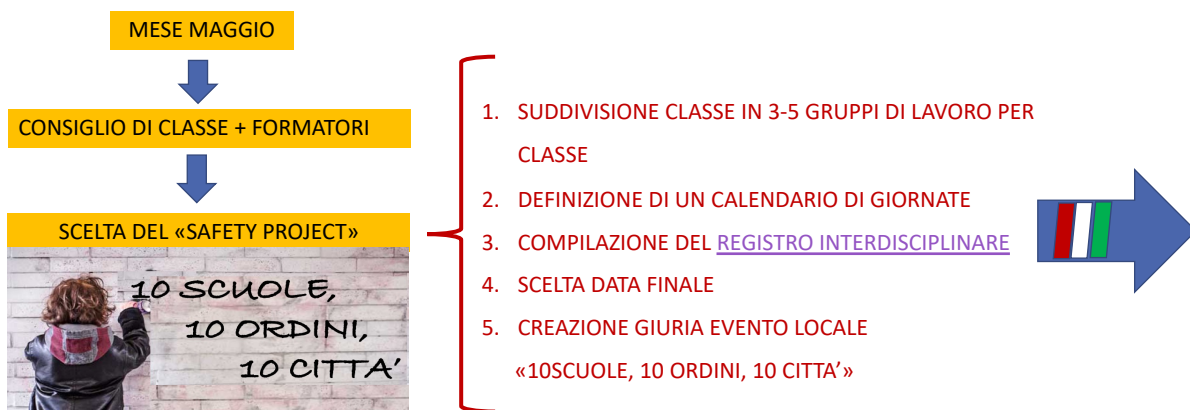


WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021
Ing. Gaetano FEDE

13



FASE 3 SVOLGIMENTO DEI “SAFETY PROJECT” DELLA SCUOLA + MANIFESTAZIONE FINALE



WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021
Ing. Gaetano FEDE

14

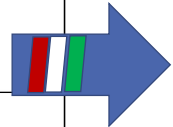




10 SCUOLE, 10 ORDINI, 10 CITTÀ' / SAFETY PROJECT: _____

N. GRUPPI: _____

	NOMINATIVI	DATA INIZIO	DATE ATTIVITA' DI GRUPPO	DATE VERIFICHE INTERMEDIE	DATA CONSEGNA
GRUPPO 1 NOME NOMINATIVI TUTOR: - -					
GRUPPO 2 NOME NOMINATIVI TUTOR: - -					
GRUPPO 3 NOME NOMINATIVI TUTOR: - -					
GRUPPO 4 NOME NOMINATIVI TUTOR: - -					
GRUPPO 5 NOME NOMINATIVI TUTOR: - -					



WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

15



FASE 3 -Svolgimento della manifestazione



UN SOLO GRUPPO DI LAVORO PER SCUOLA HA
AVUTO ACCESSO ALLA MANIFESTAZIONE A
LIVELLO NAZIONALE



DATA DI SVOLGIMENTO 16.12.2020



LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA: PROGETTO PILOTA "10 SCUOLE, 10 ORDINI, 10 CITTÀ" MANIFESTAZIONE FINALE WEBINAR 16 DICEMBRE 2020 – ORE 10.00

- 10.00** Saluti
On. Lucia AZZOLINA Ministra dell'Istruzione
Ing. Armando ZAMBRANO Presidente CNI
- 10.20** Introduzione lavori
Ing. Gaetano FEDE Consigliere CNI - Responsabile Area Sicurezza
- 10.30** Presentazione del 10 safety project
Ing. Gianluca GIAGNI Componente CNI del Comitato di Coordinamento del Progetto
Ing. Maurizio VICARETTI Componente CNI del Comitato di Coordinamento del Progetto
- 11.30** Premiazione del safety project vincitori
Dott. Paolo SCIASCIA Ministero dell'Istruzione - Direzione Generale per lo Studente, l'Inclusione e l'Ordinamento scolastico
- 12.00** Chiusura dei lavori

Comitato Paritetico di Coordinamento del Progetto:
CNI: Gaetano Fedè, Michele Lapenna, Gianluca Giagni, Maurizio Vicaretti
Ministero dell'Istruzione: Roberto Frisone, Francesca Rijberti, Paolo Sciascia

WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

16

PROGETTI VINCITORI / MANIFESTAZIONE FINALE



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

Ministero dell'Istruzione

"LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA"
10 SCUOLE, 10 ORDINI, 10 CITTÀ

1° Premio

PRIMO PREMIO
Manifestazione Nazionale per il Safety Project
"Istituto Comprensivo R. Massa" - Milano
CLASSE 1°D
Anno scolastico 2019/2020

Roma, 16/12/2020

Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Il Presidente
Ing. Armando Zambrano

Direzione Generale per lo Studente,
l'Inclusione e l'Orientamento scolastico
Il Direttore Generale
Dott. Antimo Ponticelli

Un particolare ringraziamento per aver proseguito nel progetto in questo periodo particolare della storia mondiale va a tutti gli alunni, gli insegnanti, il dirigente scolastico ed i formatori.

SCUOLE
ORDINI
CITTÀ

10

LAGGIARI - FIRENZE - MATERA - MILANO
PESCARA - RAVENNA - SIRACUSA - TORINO - TREVISO

Abstract Safety Project

Una presentazione PowerPoint animata nella quale si rappresenta la creazione di un gioco. Un gioco innovativo in cui c'è un reale connubio tra le parole e l'immagine, tra l'italiano e l'arte. Il montaggio del prodotto multimediale è brillante anche grazie alla scelta musicale.

WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

17

PROGETTI VINCITORI / MANIFESTAZIONE FINALE



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

Ministero dell'Istruzione

"LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA"
10 SCUOLE, 10 ORDINI, 10 CITTÀ

2° ex aequo

SECONDO PREMIO
Manifestazione Nazionale per il Safety Project
"Istituto Comprensivo G. Verga" - Siracusa
CLASSE 1° B
Anno scolastico 2019/2020

Roma, 16/12/2020

Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Il Presidente
Ing. Armando Zambrano

Direzione Generale per lo Studente,
l'Inclusione e l'Orientamento scolastico
Il Direttore Generale
Dott. Antimo Ponticelli

Un particolare ringraziamento per aver proseguito nel progetto in questo periodo particolare della storia mondiale va a tutti gli alunni, gli insegnanti, il dirigente scolastico ed i formatori.

SCUOLE
ORDINI
CITTÀ

10

LAGGIARI - FIRENZE - MATERA - MILANO
PESCARA - RAVENNA - SIRACUSA - TORINO - TREVISO

Abstract Safety Project

Il progetto è stato sviluppato con i seguenti contenuti "igiene, salute, malattia e prevenzione" con un messaggio di promozione alla salute in questo anno pandemico. Tra l'arte e la simbologia si realizza un progetto multimediale efficace dove la scienza costruisce la storia del mondo.

WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

18



Abstract Safety Project

Dalla lettura e dall'analisi dei testi di brani letterari si è sviluppato il progetto che ha trattato la gestione di un terremoto. Molto originale lo sviluppo del video nel quale gli alunni hanno creato sia i testi che le musiche, registrando nel laboratorio di musica i suoni.

WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

19

MENZIONE SPECIALE “LA SICUREZZA E L’AMBIENTE”

- Classe ex 1ª L - Istituto Vittorio Alfieri + Conservatorio (CAGLIARI)

Abstract Safety Project

Un video che affronta il tema dell'inquinamento creato dal mancato riciclo della plastica. I concetti chiave sono quelli del principio di responsabilità dell'uomo e la valorizzazione dell'equilibrio che ci deve sempre essere tra l'uomo e la natura, anche questa è una misura di prevenzione.

MENZIONE SPECIALE “LA SICUREZZA NEI GIOCHI TRADIZIONALI”

- Classe ex 1ª D - Istituto Comprensivo Piero Della Francesca (FIRENZE)

Abstract Safety Project

Un video nel quale si insegna la sicurezza attraverso i giochi a noi conosciuti. Le fasi progettuali sono proprio quelle proposte nel “Quaderno di viaggio”, ossia si parte da un brainstorming per giungere alla progettazione di un gioco ed alla sua successiva realizzazione

WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021

Ing. Gaetano FEDE

20

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!!!

ing. Gaetano FEDE
CONSIGLIERE CNI
RESPONSABILE AREA SICUREZZA

WEBINAR FORMATIVO – LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA - 17.09.2021
Ing. Gaetano FEDE