

WEBINAR FORMATIVO - 17.09.2021



«20 REGIONI, 20 ORDINI, 20 CITTÀ»

Biennio scolastico 2021-2023

Gaetano FEDE
Consigliere Nazionale - Responsabile area sicurezza/prevenzione incendi
Gianluca GIAGNI
Coordinatore GTT1 «La sicurezza a partire dai banchi di scuola»

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

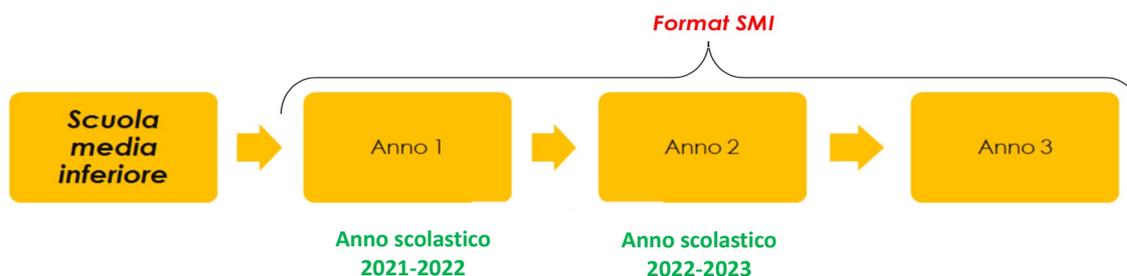
Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

1



PROGETTO IN FASE DI PARTENZA- BIENNIO ANNI 2021-2023

«20 REGIONI, 20 ORDINI, 20 CITTÀ»



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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

2

**CITTA' INDIVIDUATE PER IL
PROGETTO NELLE 20 REGIONI**


REGIONE	CITTA'
ABRUZZO	PESCARA
BASILICATA	MATERA
CALABRIA	VIBO VALENTIA
CAMPANIA	SALERNO
EMILIA ROMAGNA	BOLOGNA
FRIULI VENEZIA GIULIA	UDINE
LAZIO	ROMA
LIGURIA	GENOVA
LOMBARDIA	BERGAMO
MARCHE	ASCOLI PICENO
MOLISE	ISERNIA
PIEMONTE	CUNEO
PUGLIA	BARI
SARDEGNA	CAGLIARI
SICILIA	TRAPANI
TOSCANA	FIRENZE
TRENTINO ALTO ADIGE	TRENTO
UMBRIA	PERUGIA
VALLE D'AOSTA	AOSTA
VENETO	VICENZA


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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

3


«STEP BY STEP» - PRIMA MEDIA INFERIORE

ANNO SCOLASTICO 2021 - 2022	NOTE
• INDIVIDUAZIONE DELLA SCUOLA MEDIA INFERIORE	NUMERO DI CLASSI
• INDIVIDUAZIONE FORMATORI NEI PROPRI ORDINI PROFESSIONALI	NUMERO DI FORMATORI
• FORMAZIONE COLLEGHI INDIVIDUATI	
• INIZIO FORMAZIONE PERSONALE DOCENTE NELLE SCUOLE (STRUMENTO DI LAVORO – QUADERNO DI VIAGGIO ED.1)	
• SVOLGIMENTO ATTIVITA' FORMATIVA IN CLASSE DEL CORPO DOCENTE (UTILIZZO DEL REGISTRO INTERDISCIPLINARE)	
• SCELTA DEL SAFETY PROJECT – MANIFESTAZIONE FINALE	

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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

4

FORMAZIONE MULTIDIREZIONALE



FASE 1



FASE 2



FASE 3



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

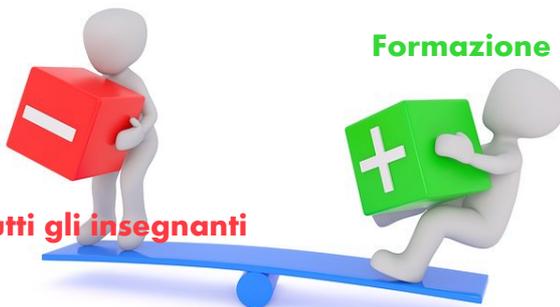
PROGETTO - ANNO SCOLASTICO 2020 - 2021

FASE 1



FORMATORI ORDINI → CONSIGLI DI CLASSE

Cosa è accaduto nel progetto pilota



Formazione con tutti gli insegnanti

Formazione per singola sezione

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

PROGETTO - ANNO SCOLASTICO 2020 - 2021



FASE 1 – FORMAZIONE PERSONALE DOCENTE

Fase di presentazione e formazione del personale docente delle singole classi al fine di inserire nel programma di ogni singola materia argomenti, attività, esercizi che possano avvicinare l'alunno alla sicurezza, alla sua percezione e al suo riconoscimento nelle azioni di tutti i giorni. Proprio questa particolarità è uno dei punti di forza del progetto, ossia il non inserirsi con progetti alternativi alla regolare didattica, distaccati dal regolare andamento delle lezioni, ma il volersi integrare nei singoli programmi curriculari.

La formazione si svolgerà in 16 ore di formazione, così suddivise:

- n° 4 ore di Formazione Generale secondo accordo Stato regioni 21.12.2011
- n° 8 ore di Formazione Specifica (rischio medio) secondo accordo Stato regioni 21.12.2011
- n° 4 ore di Formazione sulle nozioni integrative dei singoli programmi curriculari.

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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

7



FASE 1 – FORMAZIONE PERSONALE DOCENTE

L'importante ruolo della formazione del corpo docente



Calendario delle lezioni sarà stabilito con le singole scuole nel periodo programmato

«Ogni insegnante del corpo docente ha ottenuto un'adeguata conoscenza dei fattori di rischio relativi ai possibili argomenti specifici che andrà a trattare durante le sue lezioni»

- ✓ n° 4 ore di Formazione Generale secondo accordo Stato regioni 21.12.2011
- ✓ n° 8 ore di Formazione Specifica (rischio medio) secondo accordo Stato regioni 21.12.2011
-  n° 4 ore di Formazione sulle nozioni integrative dei singoli programmi curriculari

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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

8



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.

▶ ITALIANO

SCHEDA ITA - 2	FONTI DI RISCHIO	COLLEGAMENTI MULTIDISCIPLINARI
TESEO E IL MINOTAURO	SITUAZIONI DI EMERGENZA	ITALIANO • ARTE SCIENZE MOTORIE GEOGRAFIA • LINGUE

Partendo dal racconto di Teseo e del Minotauro, si racconta la simbologia del labirinto, facendo riflettere sul senso dell'orientamento e su quanto sia importante allenarsi in determinate situazioni.

Quando incontriamo ostacoli nella vita e tentiamo di superarli, non facciamo altro che entrare e uscire da quotidiani labirinti. Sono molti gli interrogativi che si possono porre in aula:

1. Come si esce dal labirinto? Per uscire dalle sue vie intricate, occorre rischiare. Chi non è abituato a farlo è destinato a perdersi. E come se la nostra parte conscia e razionale dovesse essere silenziata per lasciare il posto all'irrazionale e all'emotivo.
2. Ci sono situazioni "emergenze" nelle quali nonostante, ci troviamo in un ambiente conosciuto e familiare, possiamo avere la sensazione di trovarci in un labirinto perché il normale percorso di uscita non è più lo stesso, ci possono essere ostacoli e comunque più confusione.





FASE 2

MONITORAGGIO DEL REGISTRO INTERDISCIPLINARE

Dall'inizio alla fine del progetto i formatori dovranno svolgere delle verifiche per vedere lo stato di avanzamento del progetto didattico

COME DIVIDERSI?



1 : 1



AL MASSIMO 1:2.....



REGISTRO INTERDISCIPLINARE



GIORNO	MATERIA	ARGOMENTO	ESEMPIO	ESERCITAZIONE PROPOSTA	MESE	COLLEGAMENTO INTERDISCIPLINARE
●	●	●	●	●		●

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

ESEMPIO REGISTRO PROGETTO



GIORNO	MATERIA	ARGOMENTO	ESEMPIO	MESE GENNAIO ESERCITAZIONE PROPOSTA	Pag. n. 01 COLLEGAMENTO INTERDISCIPLINARE
03/02	MATEMATICA	TRIANGOLI E POLIGONI	ZOOLOGIA, STORIA E ATTUALITÀ	PASSAGGIATA NEGLI APPARTATI SOCIALE E NEGLI CASE	ARTE
03-02	FRANCESE	CONCETTO SECURE ZA. Differenza tra "rischio" e "pericolo" (T.U. 81)	CONOSCENZA SCUOLA E TERITORIO	OPINIONI DEGLI ALUNNI- DIBATTITO	ED. CIVICA
14/02	INGLESE	Colori con significato di pericolo nelle vite quotidiane	Cartelle a senza afori	Vocaboli: Verbi e imperativi	Letteratura
16/01	GEOGRAFIA	STRUTTURA DELLA TERRA MOVIMENTO DELLA TERRA DERIVA DEI CONTINENTI FORZE ENDOGENE/ESogene DIOGENE TERREMOTI - MAREMOTI	OSSERVA E RAGIONA : PLACCHE CHE SI MUOVONO VIDEO • CONFRONTO TRA SCALE MAGNITUDINE • COMPORTAMENTI	GLOSSARIO • COMPOSIZIONE DI UN BREVE TESTO USANDO ALMENO 5 TERMINI INCONTATI NELL'ESERCIZIO PREC.	SCIENZE • INGLESE (TERMINI) • CITTADINANZA
30/01	GEOGRAFIA	FORZE ENDOGENE/ESogene RISCHIO - PERICOLOSITÀ COMPORTAMENTI COMUNICAZIONE SEGNALI ALLARME • COLORI E FORTE PERICOLO • PIANO NAZIONALE • EMERGENZE	COME AVVIENE UNA ERUZIONE VULC. "IL VULCANO KILAUEA" "IL VESUVIO" VIDEO (STORIA) LAVORO VULCANICO	CARTELLA INTERATTIVA "RISCHIO SISMICO IN ITALIA" • STUDIO DI ALCUNE SOLUZIONI SISMICHE (PREVENZIONE/PREVENZIONE)	SCIENZE • STORIA • CITTADINANZA • INGLESE



FASE 2 + REGISTRO INTERDISCIPLINARE

1. VERIFICHE INTERMEDIE DEI FORMATORI CON I CONSIGLI DI CLASSE.
(Stato di avanzamento del progetto didattico)
2. SCELTA DEL SAFETY PROJECT SULLA BASE DEL PERCORSO SVOLTO ATTRAVERSO IL REGISTRO INTERDISCIPLINARE
3. MANIFESTAZIONE LOCALE SUL SAFETY PROJECT VINCITORE PER SCUOLA

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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

13



PER IL SECONDO ANNO???

Nominativo	Ruolo/Ordine di appartenenza
Gaetano Fede	Consigliere CNI referente - Coordinatore
Gianluca Giagni	Coordinatore
Alfredo Conforti	Cosenza
Francesco Primavera	Cagliari
Luigia Scarpa	Matera
Giovanni Ferro	Ravenna
Angelo Preite	Treviso
Giuseppe Salamone	Pistoia
Tania Balasso	Vicenza
Annalisa Franco	Torino
Nicoletta Ciprandi	Milano
Chiara Marinoni	Bergamo
Rossella Del Regno	Salerno
Michele Turchiarelli	Foggia
Gianmaria Poletti	Verona
Maria Francesca Casillo	Firenze
Vito Lamberto	Monza Brianza
Giusy Giacalone	Trapani

GTT1 / ANNO 2021



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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

14

FASE DI SPERIMENTAZIONE



SCUOLA DI SALERNO

(ANNO SCOLASTICO 2020-2021)



(ANNO SCOLASTICO 2021-2022)



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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

15

«STEP BY STEP» - SECONDA MEDIA INFERIORE



LE PRIME CLASSE CHE HANNO SVOLTO IL SAFETY PROJECT INIZIERANNO LE ATTIVITA' DEL SECONDO ANNO SEGUENDO UN NUOVO PERCORSO FORMATIVO

ANNO SCOLASTICO 2022 - 2023

- 1) PERCORSO FORMATIVO DEL CORPO DOCENTE SUL NUOVO MATERIALE FORMATIVO CHE IL GTT1 COMPLETERA' ENTRO APRILE 2022
- 2) ATTIVITA' IN CLASSE PARTONO DAL REGISTRO INTERDISCIPLINARE ANNO PRECEDENTE
- 3) SAFETY PROJECT FINE BIENNIO – MANIFESTAZIONE LOCALE
- 4) MANIFESTAZIONE FINALE NAZIONALE

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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

16



L'idea è quella di creare almeno 4/5 percorsi didattici di approfondimento su tematiche inter-curricolari che verranno pianificate tra i formatori (referenti locali CNI) e la classe (corpo docente) alla fine del primo anno e prima dell'avvio dell'anno scolastico successivo per le seconde medie.

Ogni classe potrà decidere **un tragitto di viaggio partendo dall'analisi del registro interdisciplinare** e dunque dal percorso didattico svolto il primo anno.

Sono stati realizzate alcuni tragitti base secondo i criteri di scelta in tabella

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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

17



DENOMINAZIONE	
CRITERIO	
C1	Scelta concentrata sulle materie meno utilizzate o meno valorizzate nel percorso svolto durante il primo anno
C2	Scelta concentrata sulle materie maggiormente utilizzate o valorizzate nel percorso svolto durante il primo anno

DATI IN INGRESSO

Registro interdisciplinare anno 1° - Partendo dal registro che ad ogni team è stato trasmesso si deve pensare ad un percorso che la classe potrebbe realmente svolgere il secondo anno.

N.B. Certamente noterete che alcune materie sono state affrontate maggiormente ed alcune di meno. A questo punto la scelta che il team di lavoro potrebbe fare sarà duplice:

- Un percorso da svolgere nel quale interverranno le materie meno affrontate. Ovviamente potrebbe essere rischioso ma sarà una scelta del consiglio di classe, coadiuvata dai nostri formatori, quella di intraprendere questo percorso

- Un percorso da svolgere nel quale saranno le stesse materie e dunque gli stessi insegnanti ad approfondire alcune tematiche inizialmente affrontate

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

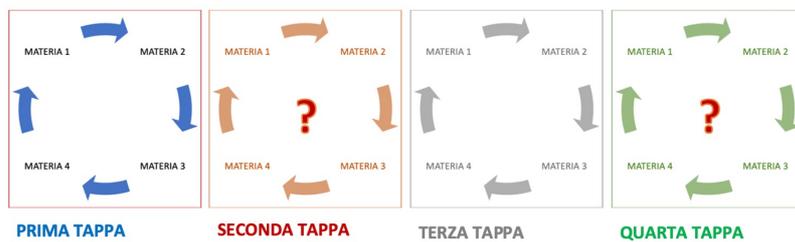
Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI



SCHEDA TRAGITTO DI VIAGGIO – ANNO 2°

FASE SPERIMENTALE
GTT1 WORK IN PROGRESS

NOME TRAGITTO	<i>Ossevo, imparo, mi muovo e decido come comportarmi a casa, a scuola, in palestra e negli altri edifici che frequento ogni giorno, in condizioni normali e di emergenza</i>
CRITERIO DI SCELTA	C1 – Scelta concentrata sulle materie meno utilizzate o meno valorizzate nel percorso svolto durante il primo anno
OBIETTIVO	Conoscere le diverse tipologie di edifici e sapere come muoversi e comportarsi in condizioni normali e di emergenza.



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

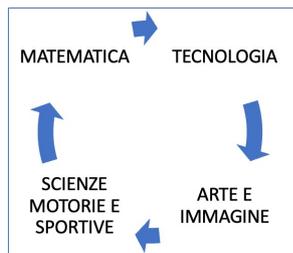
Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

19



PRIMA TAPPA - LA SEGNALETICA: FORME, COLORI E SIGNIFICATI

FASE SPERIMENTALE
GTT1 WORK IN PROGRESS



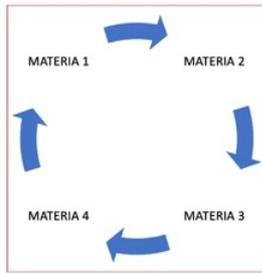
CARATTERISTICHE DELLA PRIMA TAPPA

DIFFICOLTA' (da 1 a 5)	
TEMPI STIMATI (numero mesi)	

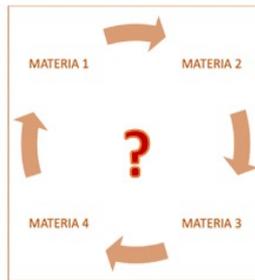
MATERIA	APPROFONDIMENTI / ARGOMENTI DA TRATTARE	OBIETTIVI PER MATERIA
MATEMATICA	<ul style="list-style-type: none"> le forme geometriche, proprietà, caratteristiche di triangoli, quadrilateri e poligoni regolari 	
TECNOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> la rappresentazione grafica delle forme e delle figure geometriche i materiali da costruzione e loro caratteristiche di impiego in sicurezza 	
ARTE E IMMAGINE	<ul style="list-style-type: none"> i colori ed il loro impiego nel linguaggio della sicurezza la leggibilità della cartellonistica di sicurezza la simbologia della sicurezza 	
SCIENZE MOTORIE	<ul style="list-style-type: none"> gestione delle emozioni nell'emergenza come nel gioco la scelta del comportamento giusto in situazioni di pericolo 	

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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI



PRIMA TAPPA



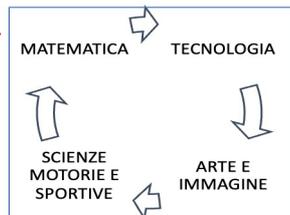
SECONDA TAPPA

1. Ogni tappa deve toccare approfondimenti di almeno 4 curricolari
2. La materia di partenza della seconda può non essere la materia finale della prima tappa

TERZA TAPPA – **GLI EDIFICI: CARATTERISTICHE TECNICHE, IMPIANTI**

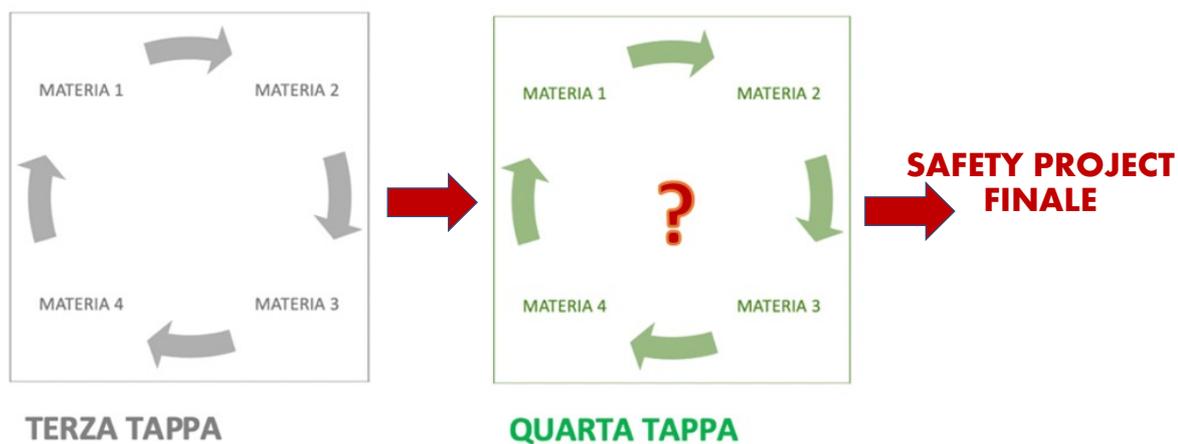


FASE SPERIMENTALE
GTT1 WORK IN PROGRESS



CARATTERISTICHE DELLA PRIMA TAPPA	
DIFFICOLTA' (da 1 a 5)	
TEMPI STIMATI (numero mesi)	

MATERIA	APPROFONDIMENTI / ARGOMENTI DA TRATTARE	OBIETTIVI PER MATERIA
MATEMATICA	<ul style="list-style-type: none"> le forme irregolari le grandezze geometriche il sistema internazionale di misura rapporto tra grandezze scale di misura 	
TECNOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> edifici, tipologie, tecniche di costruzione impiantistica generale a servizio del costruito comportamenti degli edifici in caso di incendio e di terremoto le calamità naturali 	
ARTE E IMMAGINE	<ul style="list-style-type: none"> forme nuove di comunicazione e nuovi linguaggi per la sicurezza 	
SCIENZE MOTORIE	<ul style="list-style-type: none"> il rispetto dell'altro e i comportamenti di gruppo la disciplina ed il rispetto delle regole 	



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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

23



Grazie per l'attenzione!!!

ing. Gaetano FEDE
CONSIGLIERE CNI
RESPONSABILE AREA SICUREZZA

ing. Gianluca GIAGNI
COORDINATORE GTT1
«LA SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA»

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

Ing. Gaetano FEDE / Ing. Gianluca GIAGNI

24