

Titolo e descrizione progetto.

Realizzazione da parte degli studenti delle classi prime di una App per il coinvolgimento delle famiglie nella formazione in tema di sicurezza e prevenzione dei rischi connessi alla fruizione degli ambienti di apprendimento e per la comunicazione dei corretti comportamenti in caso di emergenze nella scuola.

Conoscere il piano della sicurezza della propria scuola e soprattutto conoscere i comportamenti da tenere in caso di evacuazione rende consapevole ogni studente del significato di prevenzione e protezione dai rischi. Molto spesso la percezione del concetto di rischio è superficiale e di conseguenza la necessità di mettere in atto determinati comportamenti è vissuta come un'imposizione che non implica partecipazione e consapevolezza attiva. Il rischio è direttamente proporzionale ad un pericolo o al danno che si può subire se si incorre in quel pericolo, pertanto comprendere quali sono i comportamenti idonei a prevenire il pericolo dovrebbe mettere in condizione di ridurre considerevolmente il rischio. Ogni anno viene dedicato del tempo ad informare e formare gli studenti in modo che siano ben chiari a ciascuno i ruoli attivi assegnati nel caso di necessità di evacuare la scuola. Ad integrazione di queste procedure, necessarie anche per l'effettuazione delle prove di evacuazione, sarebbe auspicabile uno strumento attuale, di facile utilizzo, che permetta ad ogni studente di prendere visione in ogni momento, anche da casa e insieme ai suoi genitori, delle procedure di evacuazione e soprattutto delle vie di fuga, della posizione di estintori e nspi per lo spegnimento degli incendi, della collocazione dei punti di raccolta e delle zone sicure. Inoltre lo stesso strumento dovrebbe poter comunicare alla famiglia l'esatta posizione del figlio in caso di evacuazione per un improvviso pericolo. Per rispondere a queste esigenze si può comunicare tramite un numero di telefono cellulare il sistema che indicherà le vie di fuga nelle varie ore della mattinata a seconda dell'aula in cui si svolge in quel momento l'attività didattica, il percorso da seguire, la presenza dei presidi antincendio e l'esatta collocazione delle aree di raccolta all'esterno dell'edificio. Il sistema funzionerà continuamente come indicatore dei comportamenti corretti in un'ottica di prevenzione, ma anche in caso di emergenza come sistema di segnalazione dell'evento e come tramite con le Istituzioni e gli Enti che devono intervenire in questo caso: Vigili del Fuoco, Pronto soccorso, Protezione civile.

Descrizione dell'originalità della proposta e dei contenuti presentati

I sistemi per divulgare un'informazione sono cambiati nell'arco di pochi anni. Alla fine dell'Ottocento sembrava avveniristica l'immediatezza della cartellonistica mentre oggi, nell'era digitale, il sistema migliore, più semplice e alla portata di tutti, per diffondere un'informazione è senz'altro l'uso delle App. Tutte le volte che sul nostro cellulare appare la comunicazione della Banca con cui si viene aggiornati sui movimenti del nostro conto corrente, tutte le volte che arrivano i messaggi in cui veniamo informati delle novità in libreria, tutte le volte che usiamo WhatsApp, usiamo appunto una APP. Il nostro è il tempo della trasmissione immediata delle informazioni: non è concepibile aspettare un notiziario per conoscere il tempo che farà in un luogo verso cui siamo diretti o in cui abbiamo degli interessi. Con la giusta App siamo in grado di prepararci **preventivamente** alla variabilità climatica di qualsiasi luogo. Il progetto si propone di sfruttare la predisposizione del nostro tempo, e soprattutto delle generazioni più giovani, all'utilizzo dei sistemi di comunicazione digitale per **diffondere la cultura della sicurezza e per informare**, con un vero e proprio metodo, sui comportamenti corretti da tenere per evitare i pericoli negli ambienti scolastici o per ridurre i rischi, nonché per la conoscenza del piano di evacuazione in caso di emergenza. Il coinvolgimento diretto delle famiglie rappresenta un' importante novità perché i genitori possono sentirsi partecipi e attivi nella fase della formazione di una coscienza preventiva, ma anche più tranquilli di fronte all'ipotesi di emergenze perché consapevoli della possibilità di conoscere in tempi reali lo stato del procedimento di evacuazione, certi che gli organismi da allertare sono stati contattati e che i loro figli hanno raggiunto le zone sicure.

I destinatari dell'App e dunque i principali fruitori sono molteplici: nella fase di prevenzione gli alunni e i loro familiari, che potranno acquisire tutte le informazioni relative al P.S. di istituto (planimetrie degli ambienti scolastici e vie di fuga e punti di raccolta...) direttamente sul proprio smartphone o tablet; nella fase di emergenza i familiari, i vigili del fuoco, i docenti e il personale scolastico per localizzare più facilmente la posizione di ciascun alunno ed appurarne l'incolumità.

Descrizione coerenza del progetto proposto con gli obiettivi di cui all'articolo 1 dell'avviso

Il progetto è finalizzato alla diffusione, tramite mezzi digitali di ultima generazione, della cultura della sicurezza nella scuola. Ciascuna famiglia con figli iscritti ai vari livelli dell'Istituto riceverà informazioni utili per comprendere quali sono i comportamenti corretti e le buone pratiche per la **prevenzione e la protezione** dai rischi connessi con la fruizione degli ambienti di apprendimento. Lo studio dei percorsi per l'evacuazione e la conoscenza approfondita delle vie di fuga garantisce una collaborazione più consapevole e attiva nel caso di emergenza. Il collegamento con i soggetti che devono **intervenire** in caso di necessità permette di conoscere **in tempi reali** le caratteristiche di eventuali emergenze e di poter agire senza perdite di tempo.

Indicazione dei soggetti coinvolti (associazioni, enti, esperti e organismi)

Famiglie degli alunni

Vigili del fuoco

Soccorso pubblico

Protezione civile

RSPP dell'Istituto

Pubblica Amministrazione

Miur

Descrizione della modalità di diffusione della proposta (strumenti e formati innovativi per pubblicizzazione e diffusione dei contenuti progettuali)

Il progetto sarà pubblicizzato sul sito ufficiale della scuola con le indicazioni per ottenere la App con cui essere in grado di farlo proprio. Al fine di diffondere il progetto e rendere l'App disponibile a tutte le scuole italiane che vorranno farne uso, sarà inoltre indispensabile fare riferimento ai canali di pubblicizzazione e di diffusione ufficiali quali il sito internet del Miur e istruzione.it. Si intende rendere disponibile l'app mediante prelievo gratuito dal PlayStore.

Descrizione della valenza sociale dell'iniziativa

L'efficienza e la velocità nel trasferimento delle informazioni rappresenta il punto di forza del progetto. L'immediatezza del passaggio delle notizie grazie al linguaggio digitale semplifica la complessità dei contenuti e ne permette una diffusione capillare. Il valore sociale di una tale iniziativa si concretizza soprattutto nel fatto che la stessa permette l'acquisizione di comportamenti validi non solo nell'ambiente scolastico, ma tali da radicarsi nelle persone per essere materia spendibile anche una volta esaurita la frequenza scolastica. Volendo sintetizzare potremmo dire che le conseguenze della realizzazione di questo progetto sono:

- L'acquisizione di maggiore consapevolezza dei rischi che si corrono in presenza di un pericolo e il riconoscimento dello stesso.
- L'apprendimento di comportamenti finalizzati a prevenire i rischi e a proteggersi dai pericoli.
- L'immediatezza e la correttezza nella segnalazione delle emergenze con conseguente intervento immediato dei soccorsi e riduzione dei danni alle cose e alle persone coinvolte in eventuali incidenti.
- La riduzione dei comportamenti apprensivi da parte delle famiglie di fronte a eventi imprevisi e allarmanti come saltuarie e lievi scosse di terremoto o situazioni estreme di maltempo o eventi atmosferici straordinari.
- Il collegamento tra i vari enti implicati nelle situazioni di emergenza obbliga al coordinamento dei piani della sicurezza territoriale e ne causa un miglioramento a livello generale a favore di tutta la cittadinanza.

