

CONCORSO DI IDEE #LAMIASCUOLASICURA PER L'INDIVIDUAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PER LA
PROMOZIONE DELLA SICUREZZA NELLE SCUOLE

SCHEDA TECNICA

Indicazione soggetto e/o soggetti proponenti:

ISTITUTO COMPRENSIVO F. BERNI di Lamporecchio

Anagrafica dell'istituzione scolastica ovvero, in caso di rete, dell'istituzione scolastica capofila:

Codice meccanografico: PTIC81800Q

Codice fiscale: 80009210479

Numero di conto (in caso di ammissione al finanziamento):

IT25R 01030 70400 000000 948584

Titolo e descrizione progetto (max. 30 righe):

Realizzazione di una App per la formazione degli studenti e delle famiglie 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 (max. 30 righe):

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 di allertare sono stati contattati e che i loro figli hanno raggiunto le zone sicure.

Descrizione coerenza del progetto proposto con gli obiettivi di cui all'articolo 1 dell'avviso (max. 30 righe):

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):

Vigili del fuoco

Soccorso pubblico

Protezione civile

RSPP dell'Istituto

Pubblica Amministrazione

Descrizione della modalità di diffusione della proposta (strumenti e formati innovativi per pubblicizzazione e diffusione dei contenuti progettuali) (max . 20 righe):

Il progetto sarà pubblicizzato sul sito ufficiale della scuola con le indicazioni per ottenere la App con cui essere in grado di farlo proprio.

Descrizione della valenza sociale dell'iniziativa (max. 20 righe):

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 imprevisti 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

Quadro economico di spesa

| | Tipologia di spese ammissibili | Spese previste (€) |
|---|--|--------------------|
| A | Spese generali e tecniche (progettazione, consulenze, testimonial, formazione ecc.) | |
| | Consulenze tecniche informatiche esterna alla scuola: Euro 30/ora x10 ore. | Euro 300 |
| | Formazione indispensabile sui concetti di programmazione su sistemi operativi Android, dedicata agli alunni e agli insegnanti coordinatori del team di sviluppo: Euro 35 x 40 ore di insegnamento in orario pomeridiano; Euro 17.50 x 40 ore per consulenza. | Euro 2803,61 |
| | Spese vive di elaborazione di files, quali disegni cad, scansioni e fotocopie, nonché del materiale didattico per la formazione di cui sopra. | Euro 500 |
| | Gestione amministrativa e coordinamento | Euro 1200 |
| B | Spese di pubblicità e divulgazione dei progetti | |
| | Diffusione tramite sito ufficiale della scuola e pubblicizzazione tramite sito internet Miur e istruzione.it | Euro 400 |
| C | Acquisto di beni e attrezzature | |
| | Acquisto per l'ambiente di programmazione B4Android multi-licenza utilizzabile da ciascun alunno delle classi che dovrà lavorare allo sviluppo della App dal docente (599USD = 635 euro). | Euro 1270 |
| | Acquisto di 15 computer portatili (euro 10500), 20 tablet (euro 7000) e 3 smartphone (euro 1000) di dimensioni diverse (e quindi con risoluzioni grafiche dello schermo differenti) per lo sviluppo e per il test della App sui vari tipi di dispositivo attualmente in commercio. | Euro 18500 |
| D | Totale costi diretti ammissibili (A+B+C) | Euro 24973,61 |

Indicazione del link per la visione del progetto:

<http://iclamporecchio.gov.it/attachments/article/181/progetto%20scuola%20sicura%202.pdf>

FIRMA¹

¹ La scheda deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'istituzione scolastica ovvero, in caso di rete, da tutti i legali rappresentanti delle istituzioni scolastiche facenti parte della rete.