**SCHEDA TECNICA PER LA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| Scuola capofila | Istituto Tecnico Statale "G. Quarenghi" |
| Codice meccanografico | BGTL02000T |
| Provincia  | Bergamo |
| Scuole in rete (numero e nome delle istituzioni)Codice meccaNOGRAFICO E DENOMINAZIONE DELLE SCUOLE DELLA RETE  | Numero: 10 BGPS04000R-LICEO STATALE "G. GALILEI" - CARAVAGGIO (BG)  BGSL01000T-Liceo Artistico Statale “Giacomo e Pio Manzù” (BG)  BGIS027001-ISISS “Cantoni” (BG)  BGIC80800B - IC S. Lucia di Bergamo (BG)  BGIC81500E - IC G. CAMOZZI di Bergamo (BG)  BGIC81400P - IC A. DA ROSCIATE di Bergamo (BG)  BGIC81300V - IC DONADONI di Bergamo (BG)  BGIC811007 - IC MUZIO di Bergamo (BG)  BGIC81600A - IC PETTENI di Bergamo (BG)  BGIC812003- IC A. MAZZI di Bergamo (BG) |
| Numero enti/associazioni/istituzioni | 7 |
| Nome degli enti, delle associazioni e delle istituzioni |  Comune di Seriate: Ufficio Protezione Civile  Comune di Bergamo: Settore Protezione Civile  Ordine degli Ingegneri della provincia Bergamo  Prefettura di Bergamo  Comune di Bergamo: Settore Protezione Civile  Collegio degli Geometri della provincia Bergamo Ordine degli Architetti della provincia Bergamo |
| Titolo del progetto | SAFE (Services and Applications For Emergency)  |
| Breve descrizione del progetto (max 15 righe) | Diffusione della cultura di protezione civile in modalità e-learning. Uso della tecnologia (GIS, realtà aumentata, HEC-RAS, DRONE) per pianificare, gestire e far conoscere le diverse modalità di rischio e favorire i comportamenti tesi al rispetto del territorio. Acquisizione di norme comportamentali di autodifesa preventive e da adottare in caso di emergenza, costruzioni di APP al fine di ridurre le possibili conseguenze dei rischi, l'APP oltre l’aspetto tecnologico sia adeguata con la normativa vigente (D.Lgs. 81/08 e/o OPCM), con la caratteristica di essere personalizzabile e fruibile per: lo svolgimento di attività educative e formative per favorire e accrescere l’educazione degli studenti allo svolgimento dei compiti della protezione civile; l’organizzazione di eventi volti a promuovere e valorizzare le attività e i compiti della protezione civile; l’organizzazione e la partecipazione e manifestazioni di particolare rilevanza per le attività di protezione civile; automazione di tutte le procedure per la gestione dei rischi e delle emergenze Percorsi di alternanza scuola-lavoro con le aziende, enti e associazioni coinvolte nel progetto. Simulazioni ed esercitazioni sul territorio della bergamasca. Durante il percorso laboratoriale si pensa alla realizzazione e gestione di una stazione sismica. La SafetyApp permetterà di ricevere una notifica in tempo reale ogni volta che verrà emesso un avviso di criticità regionale e locale, di consultare l'avviso e le condizioni di rischio sul territorio. L’App non sostituisce i convenzionali canali di trasmissione delle allerte, ma risponde comunque all'esigenza di una comunicazione tempestiva e capillare agli studenti e ai cittadini delle condizioni di rischio previste sul territorio e della cultura di Protezione civile". Tutte le applicazioni verranno sviluppato con codice open source. |
| Cronoprogramma (attività previste da dicembre 2016 sino a giugno 2018). Nel cronoprogramma si chiede una breve descrizione delle attività, identificando le stesse con categorie didattiche (laboratori, scuola aperte, scuole aperte, stage, alternanza scuola lavoro, orientamento, inclusione, eventi con il territorio ...) | VEDI CRONOPROGRAMMA IN EXCEL ALLEGATO |
| Breve descrizione delle strategie comunicative | Differenziare l’informazione in relazione al momento in cui viene diffusa ed al livello di rischio dell’area cui è destinata: campagna di informazione, sensibilizzazione e partecipazione preventiva con l’ausilio sondaggi cartacei e on line. Realizzazione di brochure, elaborazioni articoli per la conoscenza del rischio e degli allarmi. Incontri periodici e conferenze con la popolazione e tutti gli stakeholders per l’informazione in emergenza e post incidendale. **Progettazione e gestione dei workshops. Diffusione dell’informazioni attraverso APP e Web-GIS (Sistemi Informativi Geografici) per la protezione civile** |
| Previsioni di spesa |  |
| Eventuali docenti/referenti da dedicare al progetto |   Sì |