



EDU- RIS

EDU- RIS

Il progetto EDU-RIS

Il progetto presentato dal Nucleo Tecnico di Protezione Civile IUVAS "EDU-RIS - EDUcazione sui RISchi naturali e gli strumenti digitali online" è risultato tra i progetti educativi accettati nell'ambito del progetto del Comune di Firenze "Le Chiavi della Città" per gli anni 2023/2024 e 2024/2025. EDU-RIS è rivolto alle classi delle scuole secondarie superiori ed è finalizzato ad acquisire informazioni sui rischi naturali che minacciano l'integrità di vite umane, ambienti urbani e aree territoriali, tramite la diffusione di quegli strumenti digitali online open source con cui è possibile monitorare e reperire notizie per una cittadinanza attenta a i temi di protezione civile. L'obiettivo atteso è quello di rendere maggiormente consapevoli gli studenti circa i rischi naturali e la potenzialità di danno conseguenti che ne derivano. Allo stesso modo, l'intenzione è quella di fornire quelle conoscenze digitali tramite cui reperire nel web le informazioni utili nel caso di calamità naturali.

Nel dettaglio

Il progetto mira ad insegnare ad acquisire informazioni sui rischi naturali che minacciano l'integrità di vite umane, ambienti urbani e aree territoriali, tramite la diffusione di quegli strumenti digitali online open source con cui è possibile monitorare e reperire notizie per una cittadinanza attenta a i temi di protezione civile. Il progetto prevede la proposta di lezioni frontali sulle tematiche dei rischi naturali quali incendi, alluvioni e terremoti, questi ultimi, infatti, costituiscono una minaccia per le vite umane e gli ambienti in cui viviamo. Il continuo cambiamento climatico sta conducendo sempre più verso contesti naturali in stabili per i quali è necessario essere formati e informati. La prima parte del progetto tratterà la presentazione dei principali rischi naturali evidenziando le perdite che sono potenzialmente in gioco congiuntamente alle strategie di risk reduction possibili e alle buone pratiche con cui la cittadinanza può contribuire positivamente. La seconda parte del progetto volgerà invece alla promozione e diffusione di quegli strumenti digitali online per il monitoraggio e la diffusione di rischi naturali ed eventi estremi. Allo stesso modo le elezioni mireranno a presentare le piattaforme recanti buone pratiche enormi comportamentali da tenersi in caso di emergenza.

Obiettivi

- L'obiettivo atteso è quello di rendere maggiormente consapevoli gli studenti circa i rischi naturali e la potenzialità di danno conseguenti che ne derivano. Allo stesso modo, l'intenzione è quella di fornire quelle conoscenze digitali tramite cui reperire nel web le informazioni utili nel caso di calamità naturale. Tale attività non deve rilegarsi unicamente all'ambito emergenziale, bensì verranno presentate quelle piattaforme online laddove ritrovare informazioni circa le buone pratiche e le norme comportamentali da tenersi per mitigare gli effetti di possibili scenari.
- Il progetto risulta finalizzato all'ottenimento di cittadini informati sui rischi, i beni in gioco e le norme comportamentali da tenersi, consapevoli di dove reperire le informazioni necessarie in caso di necessità.

Il target prescelto sono gli studenti di scuole secondarie di secondo grado. Infatti, essi denotano da una parte una maturità intellettuale consona ad affrontare tematiche serie quali i rischi naturali. Dall'altra, possiedono quelle competenze digitali per muoversi all'interno di piattaforme online e strumenti open source al fine di scoprire e utilizzare al meglio i materiali comunicativi e informativi presenti. Allo stesso modo, un progetto del genere inquadrato in una scuola secondaria superiore può essere ancora di indirizzo nelle scelte di studi universitari che si possono intraprendere a conclusione del ciclo di studi, mostrando le potenzialità in termini applicativi di enti, ricercatori e studiosi volti allo studio e alla mitigazione dei rischi naturali. Dato il contesto di cambiamento climatico e stravolgimenti naturali che accomuna tutti quanti, il corso può indirizzare verso alcuni lavori di carattere scientifico che dovranno sempre più prendere peso nel futuro prossimo.

Il progetto del Comune di Firenze “Le Chiavi della Città”

Il Comune di Firenze promuove l'offerta di percorsi educativi e formativi integrativi della didattica rivolti alle scuole fiorentine e li coordina in un unico progetto denominato “Le Chiavi della Città”. Nell'ambito di tale cornice progettuale viene proposta a insegnanti, studenti e loro famiglie una pluralità di percorsi educativi, interventi formativi, attività laboratoriali, visite e spettacoli. “Le Chiavi della Città” si compongono di varie sezioni che propongono un'offerta ampia e variegata relativa alle aree tematiche individuate come prioritarie dalle linee di indirizzo approvate dalla Giunta Comunale con Deliberazione n. 2021/G/00112 del 13/04/2021. I progetti integrano e sostengono i contenuti scolastici curricolari, attraverso l'utilizzo di linguaggi e tecniche innovative, privilegiano il protagonismo delle bambine e dei bambini, delle ragazze e dei ragazzi con azioni mirate alla partecipazione attiva e all'elaborazione dei contenuti. L'offerta educativa e formativa pubblicata viene proposta alle scuole che, nella loro autonomia, selezionano iniziative e progetti di loro interesse e scelgono di farle rientrare all'interno dei loro P.T.O.F. (Piano Triennale dell'Offerta Formativa).

Il Nucleo Tecnico di Protezione Civile IUVAS

Il Nucleo Tecnico Operativo (NTO) di Protezione Civile IUVAS è un raggruppamento di professionisti che fornisce supporto e supervisione tecnica alle diverse fasi componenti la gestione dell'emergenza. Con Decreto Dirigenziale Centro Dir. n. 8656 del 21-05-2021 della Regione Toscana, IUVAS è stato riconosciuto come ente di Protezione Civile operante in ambito tecnico per la salvaguardia del bene collettivo e la gestione delle emergenze. Nello specifico, il Nucleo è specializzato nell'analisi del rischio e delle valutazioni per la sicurezza mediante competenze interdisciplinari trasversali ed integrate.

Contatti

Presidente IUVAS

Dott. Lorenzo Bagnoli
M.Arch/Ph.D.
+39 393 3864104
lorenzo.bagnoli@iuvas.org

Responsabile Protezione Civile IUVAS

Dott. Vieri Cardinali
M.Arch/Ph.D.
+39 338 604 0734
protezionecivile@iuvas.org

Referente Comune di Firenze

Assessorato all'Educazione del Comune di Firenze.
Direzione Istruzione - Ufficio Progetti Educativi e Comunicazione
Tel. 055 2625645 Mail. info.lechiavidellacitta@comune.fi.it

Info e adesioni

<https://www.chiavidellacitta.it/progetti/cod-edu-ris/>

Il Presidente di IUVAS
Arch. Lorenzo Bagnoli