

CONSORZIO DEL PARCO GEOMINERARIO STORICO E AMBIENTALE DELLA SARDEGNA

Richiesta di finanziamento:

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE MINERARIO "GIORGIO ASPRONI" DI IGLESIAS

Documento redatto da

Sommario

Premessa. 3

Progetto di riqualificazione e valorizzazione dell'Istituto Tecnico Industriale Minerario "Giorgio Asproni" di Iglesias. 4

Premessa

Il Consorzio del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna, istituito con D.M. del 16 ottobre 2001 in attuazione della legge n. 388/2000, ha tra i suoi compiti istituzionali quello di assicurare la conservazione e la valorizzazione del patrimonio tecnico-scientifico, storico-culturale ed ambientale dei siti e dei beni ricompresi nel territorio, per cui deve provvedere a proteggerli e conservarli.

In seguito alla nota con protocollo n° 3365 del 12 Novembre 2014, con la quale il Sig. Antonio Manunta evidenzia di possedere una collezione con un vasto e variegato numero di pezzi mineralogici sardi ed internazionali (3330 e 900 pezzi) che costituiscono un patrimonio storico, scientifico e culturale di rilevante importanza, in base al comma b) dell'art. 2 "Finalità del Parco" e al comma b) dell'art. 4 "Consorzio del Parco" del D.M. del 16 ottobre 2001, il Consorzio, con Delibera n° 66 del 17 Dicembre 2014, ha disposto di individuare un esperto per procedere ad una stima della collezione privata per poter procedere all'acquisto.

Non avendo il Consorzio immobili di proprietà in cui sistemare la collezione, in seguito ad una serie di interlocuzioni con il Comune di Iglesias si è individuato nell'Istituto Tecnico Industriale Minerario "Giorgio Asproni" di Iglesias il luogo adatto in cui valorizzare questa collezione.

L'Istituto tra l'altro necessita di una serie di interventi di natura infrastrutturale, finalizzata a rendere la scuola fruibile e funzionale alla didattica, nonché attraente nei confronti della popolazione studentesca.

Partendo da queste considerazioni generali, nasce questo progetto che vuole adeguare le strutture didattiche esistenti dell'Istituto Tecnico Industriale Minerario "Giorgio Asproni" di Iglesias e contemporaneamente collocare e valorizzare una collezione di 4230 pezzi mineralogici sardi ed internazionali in acquisizione da parte del Consorzio del Parco Geominerario della Sardegna.

Questo progetto rappresenta per il Consorzio e per l'istituzione scolastica, il perseguimento di obiettivi strategici finalizzati a creare occasioni di sia di sviluppo sociale sia di sviluppo economico. Le azioni e gli interventi individuati hanno un notevole impatto nel territorio e coinvolgono diversi soggetti, favorendo la creazione di sistemi condivisi. Il progetto proposto rappresenta un'occasione per riqualificare e innovare il patrimonio scolastico esistente, di creare architetture incentrate su un ambiente scolastico flessibile, in grado di adattarsi alle esigenze cognitive delle nuove generazioni, in cui sia possibile un'integrazione efficace fra innovazione metodologica disciplinare e

sperimentazione laboratoriale. In parallelo si valorizza una parte del patrimonio storico-culturale in grado di attirare flussi turistici interessati a conoscere i siti minerari e tutto ciò che ad esso è legato. L'obiettivo è quello di migliorare le strutture scolastiche e attraverso la valorizzazione di questa collezione, ampliare l'offerta e la fruizione del patrimonio culturale di rilevanza strategica per questi territori.

Progetto di riqualificazione e valorizzazione dell'Istituto Tecnico Industriale Minerario "Giorgio Asproni" di Iglesias

<p>Obiettivo di riferimento della Programmazione 2014-2020</p>	<p>PRA FSC 2007 – 2013 Progetto Iscol@ PO FESR 2014-2020 (Allegato alla Delibera 23 del 12.05.2015) Asse prioritario II – AGENDA DIGITALE - 2.3 Potenziamento della domanda di ICT di cittadini e imprese in termini di utilizzo dei servizi online, inclusione digitale e partecipazione in rete. – Azione 2.3.1. Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali. Asse prioritario VI – USO EFFICIENTE DELLE RISORSE E VALORIZZAZIONE DEGLI ATTRATTORI NATURALI, CULTURALI E TURISTICI – 6.7 Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione. – Azione 6.7.2. Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate.</p>
<p>Giustificazione dell'azione</p>	<p>Il Progetto intende rispondere a una doppia esigenza del Comune di Iglesias e del Parco Geominerario Storico Ambientale della Sardegna e cioè la necessità di adeguare le strutture didattiche esistenti dell'Istituto Tecnico Industriale Minerario "Giorgio Asproni" di Iglesias e di collocare e valorizzare una collezione di 4230 pezzi mineralogici sardi ed internazionali in acquisizione da parte del Consorzio del Parco Geominerario della Sardegna, al momento denominata "Tesori dell'Iglesiente".</p>
<p>Obiettivo</p>	<p>L'obiettivo principale del progetto è quello di</p>

principale dell'azione	adibire parte del primo piano dell'Istituto Tecnico Industriale Minerario "Giorgio Asproni" di Iglesias, alla collezione i "Tesori dell'Iglesiente", una collezione di 4230 minerali in acquisizione da parte del Consorzio del Parco Geominerario della Sardegna e contemporaneamente riorganizzare il museo, i laboratori e le aule secondo una visione moderna del museo e della didattica.
Obiettivi specifici dell'azione	<p>Per meglio definire gli obiettivi specifici di questo progetto si riporta una breve descrizione dell'attuale sistemazione dell'edificio in cui si vuole intervenire. L'edificio in cui ha sede l'Istituto Tecnico Industriale Minerario "Giorgio Asproni" di Iglesias, è costituito da tre piani: il seminterrato che ospita i vecchi laboratori della scuola mineraria ora utilizzati per esposizioni permanenti e mostre temporanee; la galleria utilizzata un tempo per simulare i lavori in miniera; il piano terra, costituito da sette aule e sei laboratori (lingue, scienze e biologia, chimica strumentale, matematica/informatica, elettronica, topografia), e il museo mineralogico; il primo piano, dove sono ubicati la Presidenza, le due segreterie (amministrativa e didattica/protocollo), la biblioteca, l'aula Magna, l'ufficio del D.S.G.A., l'ufficio tecnico, la sala professori, altri 5 laboratori (chimica organica, chimica analitica, chimica - fisica, geotecnica, mineralogia) e sei aule didattiche.</p> <p>Nello specifico il progetto intende risistemare il seminterrato creando quello che può essere chiamato il Museo dell'Arte Mineraria in cui ricollocare gli strumenti e le macchine e dare maggior valore alla galleria utilizzata un tempo per simulare i lavori in miniera. Per quanto riguarda il piano terra, intende dare una nuova veste didattica al museo mineralogico con una nuova sistemazione di quanto presente integrata con materiale digitale interattivo. Infine nel primo piano intende realizzare l'allestimento della collezione i "Tesori dell'Iglesiente", che oltre a una parte espositiva comprenderà un Caveau di massima sicurezza in cui verranno riposti i minerali di pregio che potranno essere utilizzati per rassegne o esposizioni particolari. Inoltre intende valorizzare la biblioteca e la direzione in modo da renderle fruibili al</p>

	pubblico, mentre i laboratori avranno un carattere museale – didattico.
Modalità di attuazione	Tramite l'Accordo quadro di Programma per la definizione di un sistema di collaborazione e di coordinamento tra la Regione Autonoma della Sardegna, il Consorzio del Parco Geominerario e l'Ati – Ifras Spa sottoscritto il 21 ottobre del 2013.
Dotazione finanziaria	La dotazione finanziaria prevista per il progetto
Tipologia di interventi ammessi	<p>Il progetto prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Studio della nuova sistemazione e ricollocazione degli strumenti e delle macchine che andranno a costituire il Museo dell'Arte Mineraria e della galleria mineraria; - Sistemazione e ricollocazione degli strumenti e delle macchine che andranno a costituire il Museo dell'Arte Mineraria; -Valorizzazione della galleria utilizzata un tempo per simulare i lavori in miniera; - Studio della nuova veste museale – didattica del museo mineralogico; - Lavori di sistemazione del museo mineralogico secondo quanto derivato dallo studio; -Studio per l'allestimento della collezione i "Tesori dell'Iglesiente"; -Realizzazione dell'allestimento; -Studio per la valorizzazione della biblioteca, direzione e laboratori; - Realizzazione dei progetti per la valorizzazione della biblioteca, direzione e laboratori.
Ricadute (sociali, ambientali ed economiche)	<p>Il presente progetto consente di mettere a valore una parte molto importante del patrimonio culturale isolano infatti la valorizzazione della collezione mineraria i "Tesori dell'Iglesiente" così come la risistemazione del museo esistente, ha da una parte un valore didattico e dall'altra consente di rendere fruibile al pubblico una parte molto importante del patrimonio minerario - geologico della Sardegna. In questo modo si salvaguarda, si rende fruibili e si valorizza una realtà trainante rispetto al contesto ottimizzando le risorse e favorendo quel turismo culturale importante per il territorio in cui si attua questo progetto.</p> <p>Il progetto presenta inoltre una natura infrastrutturale, finalizzata a rendere la scuola</p>

fruibile e funzionale alla didattica, nonché attraete nei confronti della popolazione studentesca. Le azioni proposte prevedono interventi sulla qualità degli spazi e sulla loro funzionalità rispetto alle esigenze didattiche attraverso la creazione di laboratori didattici interattivi e museo non solo “da vedere ma da vivere”. La riqualificazione e l’innovazione del patrimonio scolastico esistente ha l’obiettivo di creare architetture incentrate su un ambiente scolastico flessibile, in grado di adattarsi alle esigenze cognitive delle nuove generazioni, in cui sia possibile un’integrazione efficace fra innovazione metodologica disciplinare e sperimentazione laboratoriale. Il progetto ha l’obiettivo di attuare una scuola aperta, flessibile e adattabile ad un’organizzazione didattica in evoluzione che metta al centro lo studente, che favorisca i processi di integrazione. In questo modo si intende sviluppare una scuola, che ispirandosi ai più avanzati modelli didattici, sia in grado di soddisfare in modo efficiente i bisogni formativi e culturali del territorio, proponendo un’offerta didattica qualificata e improntata all’innovazione. Il progetto contempla un ripensamento delle metodologie di insegnamento che consenta l’evoluzione dinamica dell’intero sistema e lo sviluppo di una forma di intelligenza collettiva e connettiva che garantisca il costante adeguamento dei modelli di sviluppo delle conoscenze, delle competenze e delle capacità dell’intera popolazione studentesca. Il progetto consentirà di rafforzare l’offerta didattica migliorando le capacità di apprendimento degli studenti nelle competenze di base e specifiche, costruendo un ambiente di apprendimento e di vita scolastica piacevoli e adeguati agli obiettivi della moderna pedagogia. In questo modo verrà migliorata la dotazione strutturale della scuola e l’offerta formativa, specialmente attraverso il potenziamento di un’offerta formativa di secondo grado di qualità articolata tenendo conto delle specificità del territorio in un’ottica di integrazione con l’offerta formativa tecnica e professionale e con le istanze economiche e sociali del territorio.

La realizzazione di questo progetto intende da una parte riqualificare le strutture didattiche dell’Istituto Tecnico Industriale Minerario

	<p>“Giorgio Asproni” di Iglesias, dall’altra valorizzare un patrimonio minerario – geologico (il museo esistente e la collezione i “Tesori dell’Iglesiente”) e contribuire a creare le condizioni per uno sviluppo sociale ed economico nel contesto del turismo culturale favorendo il recupero e la tutela dei valori ambientali, storici e culturali.</p>
--	--