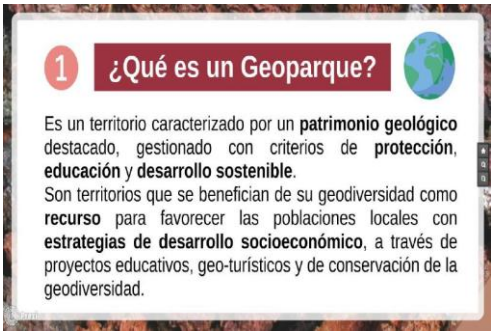
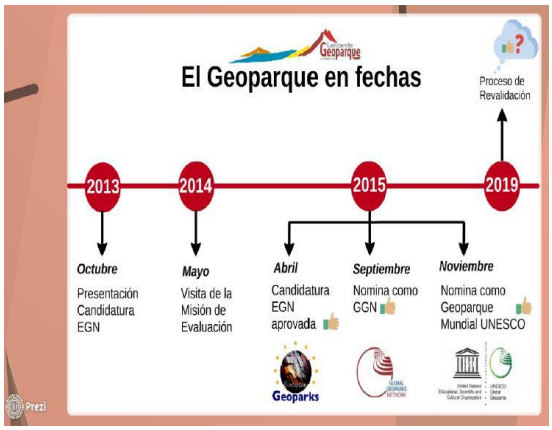
PRESENTAZIONE

Slide N.2: **Cos'è un Geopark?**

Un Geoparco è un territorio caratterizzato da un eccezionale patrimonio geologico, gestito con criteri di protezione, educazione e sviluppo sostenibile.

Sono territori che beneficiano dalla sua geodiversità come risorsa per favorire le popolazioni locali con le strategie di sviluppo socio-economico, attraverso progetti educativi, geoturismo e la conservazione della geodiversità.





Slide N.3: **The Geopark in date**

2013: ottobre, presentazione candidatura EGN - 2014: Maggio, visita della commissione di valutazione - 2015: aprile, candidatura EGN approvata; settembre, GGN; novembre, nomina a Geoparque Mundial UNESCO - 2019: processo di riconvalida.

Ecco perché il Cabildo di Lanzarote, convinto che l'isola di Lanzarote e l'insieme di isole comprese nel Chinijo, rispondono alle caratteristiche richieste, hanno promosso la candidatura a Geopark.

Slide N.4: **Panoramica**

Posizione geografica del Geopark

Lanzarote e l'Arcipelago Chinijo, Geopark si trovano a loro volta, nelle isole Canarie, appartenenti alla Spagna, anche se geograficamente sono nel nord-ovest del continente africano.
Delle sette isole Canarie è quella situata nel nord-est, molto vicino al Marocco, dal quale è separato da una distanza non superiore a 200 km. Ha una relazione geografica molto stretta con l'isola di Fuerteventura.

Slide N.5: **I limiti del Geoparco UNESCO di Lanzarote e Isole di Chinijo**

Il Geopark di Lanzarote e Arcipelago Chinijo, ha una superficie di 2.500 km2. Comprende l'isola di Lanzarote e gli isolotti di: *Graciosa, Alegranza, Montaña Clara, Roque del Este e Roque del Oeste*.

Oltre al territorio emerso, il Geopark comprende una considerevole superficie di aree sommerse, in quanto si estende verso il mare con i suoi processi, forme e materiali, che contribuiscono alla sua geodiversità.

Questa caratteristica di inserire un'area marina, entro certi limiti, è insolito nella rete mondiale UNESCO dei Geoparchi, essendovi pochissimi casi analoghi di inclusione.

Slide N.6: **alcune informazioni di base**

Di seguito alcuni dati riferiti al Geopark, che aiuteranno a meglio conoscerlo.
Fondamentalmente è un Geoparco caratterizzato da un insieme di isole vulcaniche di tipo oceanico. L'estensione occupata dal Geoparco, come accennato in precedenza, è di 2.500 km2, di cui 886,85 km2 sono terre emerse e il resto è sotto l'acqua di mare. Il Geopark ha la fortuna di avere 364 km2 di area protetta, dichiarata nella sua interezza prima di diventare un Geoparco e che in parte ha aiutato la sua designazione. Queste aree naturali sono protette dalla legislazione regionale (parchi naturali, monumenti naturali, ecc.), dalla legislazione nazionale (parco nazionale e riserva di pesca marina) e dalla legislazione europea (rete Natura 2000).

Con la presentazione della candidatura a Geoparco, è stato necessario effettuare un inventario dei siti di interesse geologico o geositi, con un risultato di 68 siti di interesse, ne sono risultati di 68, tra terrestri e marini.

Slide N. 7: **La piramide di Geoparchi**

Come abbiamo sottolineato inizialmente, un Geoparco ha associato una serie di aspetti come quelli che appaiono in questa piramide: lavoro di rete, conservazione geografica, sviluppo locale, geoturismo, educazione e patrimonio geologico come base di tutti questi concetti.

Andremo ora ad analizzare sistematicamente come questi termini funzionano nel nostro Geoparco e quali sono stati i valori offerti dal Cabildo di Lanzarote per essere considerati positivamente nella candidatura a Geoparco.

Slide N.8: **Lanzarote e Chinijo Archipelago: un Museo all'aperto**

La sua particolare situazione geografica e climatica consente l'osservazione sulla superficie di molte strutture vulcaniche, sedimentarie ed erosive, con un alto grado di conservazione.

La mancanza di pioggia, la temperatura omogenea durante tutto l'anno, il regime del vento e l'assenza di vegetazione creano le condizioni necessarie per rendere questo Geoparco un vero museo a cielo aperto.

Slide N. 9: **La casa dei vulcani**
Centro Vulcanologico (1999)

Una delle pietre miliari più importanti e che ha dato corpo alla Candidatura come Geoparque era l'esistenza all'interno dell'organizzazione del Cabildo di Lanzarote di un centro di ricerca e sviluppo chiamato "*La casa dei vulcani*". Questa Istituzione ha dal 1999 i seguenti principi:
- Promozione scientifica - Promozione dell'istruzione e della divulgazione - Promozione dello sviluppo socioeconomico locale - Promozione del geoturismo.

Come si può osservare, i principi statutari della Casa dei Vulcani, già stabiliti nel 1999, coincidono con i principi fondamentali della dichiarazione dei geoparchi.

Slide N.10: **I centri di arte, cultura e turismo del Cabildo di Lanzarote.**

I geoparchi dovrebbero essere luoghi in cui godersi e contemplare il patrimonio geologico di un territorio. Lanzarote è stata per più di 50 anni una rete di centri d'arte, cultura e turismo, creati per evidenziare e proteggere le bellezze della natura dell'isola.

Nel complesso, otto dei nove Centri rappresentano una sintesi dei valori naturali e culturali dell'isola e sono configurati come una destinazione per l'eccellenza turistica.

La rete ha cominciato a lavorare negli anni sessanta e sono gli artisti *César Manrique* e *Jesús Soto* che creano, in enclavi naturali, opere per il godimento di un turismo che inizia a svilupparsi sull'isola in quel momento. Sono opere in anticipo sui tempi, paradigmi dell'unione equilibrata tra arte, natura e turismo.

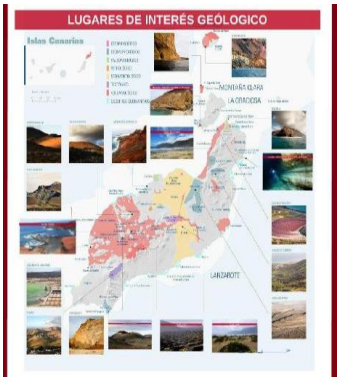
Slide N.11: **I geositi (luoghi di interesse geologico).**

Il patrimonio geologico esistente e raccolto nell'inventario di geositi o luoghi di interesse geologico è stata la lettera di presentazione del nostro Geoparco.

L'origine e la bellezza di Lanzarote si trovano nella sua geologia, nei suoi paesaggi naturali, nella sua evoluzione, nei materiali originali che compongono il suo patrimonio geologico.

Vulcani, falesie, grotte, spiagge, colate laviche, jameos (*spiagge bruciate*), caldaie e isolotti, hanno reso quest'isola un posto geologicamente unico nell'Atlantico.

Slide N.12: **Luoghi di interesse geologico.**



Come accennato in precedenza, prima della presentazione della Candidatura, un inventario del nostro patrimonio geologico è stato realizzato dall'Istituto Geologico e Minerario di Spagna in collaborazione con il Consiglio dell'isola di Lanzarote.

Grazie a questo inventario, che comprendeva anche la cartografia, sono stati rilevati 68 luoghi di interesse geologico, 59 in aree terrestri e 19 in mare.

Successivamente, menzioneremo quelli che, per il loro valore scientifico e paesaggistico, consideriamo di importanza internazionale.

Slide N. 13: **Il tubo vulcanico Corona-La Atlántida.**

Si è formato durante l'eruzione del vulcano Corona, circa 20.000 anni fa. Questo tubo vulcanico ha una lunghezza di 7,6 km di lunghezza e un design complesso di corridoi e gallerie sovrapposti con ampie volte e alcune piccole lagune interne. Visto dalla superficie il tubo è identificato dalla successione di *jameos* (crolli del tetto che facilitano l'accesso naturale al suo interno).
Il tubo *Atlantis* corrisponde all'ultima parte della sezione che si trova sotto il mare e che è la prova del cambiamento globale del livello del mare dopo l'ultima era glaciale. È il tubo vulcanico sommerso più lungo conosciuto nel mondo.

Slide N.14: **Montaña Amarilla (montagna gialla) a La Graciosa.**

Questo imponente vulcano, di colore giallo, si trova a sud dell'isola della Graziosa ed è conseguenza di un evento *idromagmatico*: vale a dire un'eruzione in cui l'acqua del mare ha interagito con i flussi di lava, producendo un materiale con questo tipico colore giallastro.

Slide N.15: **Risco de Famara**.

Questa geosito per noi è molto speciale perché simboleggia il nostro logo ed è in gran parte presenta elementi caratteristici geologici del nostro Geopark: mare, isole, scogli, sabbia e vulcani.

La scogliera di *Famara* ha una lunghezza di circa 25 km e un'altitudine tra 400 e 600 metri. È associato a un mega-scivolo.

Slide N.16: **Il Golfo**

E' un altro panorama *idromagmatico* di grande bellezza, in cui è possibile vedere strutture geologiche molto interessanti e uniche.

All'interno, aggiungendo bellezza all'area vulcanica, c'è una laguna interna separata dal mare da una barriera di creste, con un colore verde nelle sue acque prodotto dalla presenza di alghe.

Slide N.17: **I coni di Timanfaya**

L'eruzione ha avuto luogo nel corso degli anni 1730-1736; in sei anni ha formato uno dei campi di lava storici più estesi al mondo.

Le colate laviche coprivano circa 176 km2 formando pile di lava che in alcuni casi raggiungevano i 100 metri di altezza.

Si possono vedere tutti i tipi di morfologie superficiali.

Attualmente è incluso nella sua interezza entro i limiti del Parco Nazionale di Timanfaya.

Slide N.18: **La Geria**

È un campo piroclastico, cioè vulcanico, derivante dall'eruzione di Timanfaya, è il più grande delle Isole Canarie. Il *rofe* o il *picón* coprivano i campi coltivati e i territori abitati. Ma quello che iniziò come un cataclisma senza precedenti sull'isola, alla fine si trasformò in un'autentica rivoluzione agricola, dovuta dalle proprietà conferite alla terra dallo strato di *picón* o *rofe*. Di notte, la superficie si raffredda rapidamente, favorendo la condensazione. Quest'acqua condensata viene trattenuta nei pori e filtrata immediatamente. Durante il giorno il calore non penetra nel terreno e questo permette di coltivare viti e alberi da frutto in buche.

Slide N.19: **El Jable**

È un corridoio di sabbie eoliche attive che attraversano l'isola da nord a sud.

È un luogo che presenta un alto interesse per lo studio dei paleoclimatici.

Ha anche seppellito popoli antichi.

Slide N.20 e 21: **Attività didattiche e di informazione**

(due diapositive per lo stesso argomento)

Il Geoparco sviluppa una serie di attività che consentono l'azione di diffusione dei valori naturali e culturali inclusi nel nostro territorio.

Tra le attività svolte dal Geopark figurano: conferenze, la settimana europea dei geoparchi, mostre fotografiche, mostre sul itineranti, caffè con scienza, colazione scientifica.

Evidenziamo tra tutte queste attività quelle che abbiamo sviluppato per più di quattro anni con le *Scuole Unitarie Rurali* e gli studenti di pratiche professionali nell'educazione ambientale. E' stato un progetto di grande successo.

Inoltre, il Geopark incoraggia e offre supporto agli scienziati che, visita la nostra isola, colgono l'opportunità di tenere conferenze con la popolazione o con gli studenti.

A ciò si aggiungono le indagini che sono state condotte per anni su Lanzarote, come un analogo planetario di Marte, che per due anni ha fatto venire nell'isola personale dell'Agenzia spaziale europea per l'addestramento degli astronauti.

Slide N.22: **Attività di geoturismo ed escursioni:**

(Sportive o turistiche in percorsi pedonali attraverso la campagna o le montagne).

La formazione per le guide è per noi una parte molto importante del nostro lavoro e ogni anno organizziamo attività per questo gruppo, con grande successo.

Infine, periodicamente vengono effettuati insegnamenti di escursionismo interpretato, per fare scoprire ai visitatori i valori che rendono unico il nostro patrimonio ambientale.

Slide N.23: **Promozione dello sviluppo socio-economico locale**

In effetti, il Geoparco promuove la realizzazione di attività tradizionali e attuali che consentono lo sviluppo socioeconomico locale, come la partecipazione a:

- Haría Extreme, una gara di montagna: Ultra (102 km), Marathon (41 km), Medium (23 km), Starter (10 km);
- la corsa del vino: Wine Run 2018;
- la promozione delle nostre tradizioni.

Lanzarote Geoparque y Archipiélago Chinijo

GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE

UNESCO
Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

Lanzarote y Archipiélago Chinijo Geoparque mundial de la UNESCO

Geoparque Mundial UNESCO de Lanzarote y Archipiélago Chinijo

www.geoparquelanzarote.org

Pagina Facebook … >>