Aquatis acquario di acqua dolce di Losanna. Nel piccolo paradiso svizzero di **Losanna** si trova Acquatis, il **più grande Aquarium-Vivarium d'acqua dolce d'Europa**. Unico nel suo genere e curato nei minimi dettagli, Aquatis offre un viaggio negli habitat d'acqua dolce più affascinanti del pianeta. Attraverso una superficie di **3.500m2**, disposta su due ampi piani , sono distribuiti ben **2 milioni di litri d'acqua dolce, 46 vasche, 20 diversi ecosistemi, circa 10.000 pesci e 100 rettili e anfibi**, per un totale di **più di 300 specie diverse**. Aquatis, dunque, realizza per i curiosi visitatori un "dolce" percorso di grande ricchezza e varietà, finalizzato al divertimento e coinvolgimento. Certamente anche alla comprensione del pianeta, nonchè della sua evoluzione storica e scientifica.

Serra da Bodoquena

Tuffo all'interno dello scenario Alpino

Nel primo piano della struttura, Aquatis accompagna gli affascinati visitatori alla scoperta dello **scenario Alpino**. Grazie a scenografie innovative e interattive, i turisti vengono teletrasportati direttamente alle origini di uno dei più importanti fiumi europei, il **Rodano**. Che nasce in Svizzera dal ghiacciaio omonimo ed è lungo circa 812 km. L'itinerario prosegue con lo spazio dedicato al **Lago di Ginevra**, il più grande specchio d'acqua dolce della Svizzera e dell'Europa occidentale, formato dalle acque del Rodano.

Aquatis acquario di acqua dolce di Losanna: la prospettiva risulta a primo impatto notevolmente suggestiva e singolare. L'impatto visivo aumenta successivamente, quando al visitatore viene offerta la possibilità di salire a bordo di un

sottomarino. Grazie al quale ci si immerge completamente nello spazio del **Lemano** (così è anche chiamato il Lago di Ginevra) ed osservare l'insieme degli organismi acquatici, animali e vegetali, che vivono sospesi in balia delle onde e delle correnti. Si ritorna, infine, al Rodano, dove si osserva come i cambiamenti artificiali operati dall'uomo abbiano contribuito a modificarne l'aspetto. Il tour termina nello **spazio Camargue**, il più grande delta fluviale dell'Europa occidentale e patrimonio naturale che ospita fenicotteri rosa, più di 400 specie di uccelli e una razza particolare di cavalli. Il percorso di Aquatis si snoda tra **monumentali allestimenti**, che fanno emergere il possente fiume sorprendendo i visitatori.

Itinerario nel tunnel

5 continenti in Aquatis acquario di acqua dolce di Losanna

Lasciata l'Europa alle spalle, nel **secondo piano** dell'edificio, l'avventuroso cammino del turista prosegue con l'esplorazione degli **altri continenti del mondo**. La porta verso l'**Africa** si apre con la **Rift Valley**, vasta formazione geografica e geologica. Questa ultima, ospita laghi sorprendenti, come il **Turkana**, il **Kivu** ed il **Malawi**, terzo lago più grande dell'Africa e nono più grande del mondo. Il viaggiatore percorre poi il deserto arancione della **Namibia**, con il suo lago d'acqua fossile, recentemente scoperto a 600 metri di profondità. Si giunge poi al fiume **Niger**, connesso al Rodano per la sua storia contemporanea.

Luccio alligatore del

Mississipi

Omaggio al fiume Mekong

Mentre l’omaggio al fiume **Mekong** collega direttamente allo spazio **Asia**. In particolare, il corso d’acqua nasce dal Tibet e sfocia con un ampio delta nel Mar della Cina, segnando il passaggio tra diverse culture, storia, colonizzazioni e migrazioni. La particolarità dell’esperienza proposta da Acquatis è infatti quella di consentire al turista di **camminare** tra le **mangrovie, attraversare piscicolture in risaia e villaggi galleggianti**. Nella zona **Oceania** si ritorna indietro ai ghiacciai, diventati ora sorgenti degli oceani. Qui si incontra la seconda vasca marina del percorso, caratteristica per la messa in risalto della **barriera corallina** e dimostrativa dei rischi a cui è sottoposta. Il gran finale è garantito dall’accesso allo **spazio Amazzonia**, serra tropicale di 533m² dedicata al polmone verde della Terra. Un’area tra alberi monumentali e bacini d’acqua che illustrano come l’Amazzonia e il suo Oceano d’acqua dolce possano condizionare e attenuare la violenza atmosferica.

Cambogia, fiume Mekong

100.000 dischi di alluminio riflettono il colore del cielo

Il grande spettacolo di Aquatis appartiene a una **nuova generazione di strutture** e, nel suo complesso, rappresenta la **prima destinazione culturale e turistica della Svizzera dedicata agli ecosistemi e allo sviluppo sostenibile**. Aquatis pone l’enfasi sulla biodiversità, partendo dall’utilizzo di pratiche edilizie e sistemi energetici che favoriscono un uso

razionale e sostenibile dell’energia all’interno e all’esterno della struttura. L’edificio utilizza **energia rinnovabile** proveniente da un sistema a distanza, che sfrutta rifiuti domestici inceneriti, riducendo così le emissioni di gas serra. L’adeguamento termico è poi ottenuto con **apparecchiature ad alte prestazioni**, che funzionano con fluidi neutri e ottimizzano il recupero del calore. La facciata della struttura, originariamente ideata integrata all’ambiente reale circostante, è stata ricoperta da **100.000 dischi in alluminio**, che riflettono con grande suggestione il colore del cielo. In modo poetico, si possono anche immaginare le onde danzanti di un lago o le squame di un pesce.

Altra particolarità da non trascurare, è il recupero e utilizzo dell’**acqua piovana**. Aspetto che definisce l’eccellenza della struttura rispetto agli altri acquari di acqua dolce presenti in Europa. In questo modo, si riconferma l’impegno promosso dalla Svizzera nei confronti del rispetto dell’ambiente e dell’ecosostenibilità.

Vivarium Aquarium, scenario di ghiaccio

Tecnologie digitali e divulgazione scientifica

Aquatis, grazie alle caratteristiche **tecnologie digitali**, si popola di numerosi **animali virtuali** di diversa dimensione e calibro. Rettili, anfibi e pesci si presentano agli occhi del turista in dimensioni reali e con un effetto stupefacente. Non si tratta di un semplice museo, ma piuttosto di un **centro culturale per il tempo libero**, che ha come obiettivo quello di favorire lo scambio tra il pubblico e l’ambiente scientifico. Simbolo del suo impegno per la protezione dell’acqua dolce,

Aquatis utilizza infatti le **migliori tecniche di divulgazione scientifica**, attraverso un allestimento spettacolare, che mette in scena i **5 continenti**.

Anello di congiunzione tra scienza, natura e pubblico

Aquatis acquario di acqua dolce di Losanna, rappresenta un anello di congiunzione tra scienza, natura e pubblico. Delinea anche un **forum** in cui studiosi, appassionati e semplici curiosi potranno incontrarsi e confrontare i propri studi. Luogo unico dove dar vita agli scambi e ai dibattiti indispensabili per una presa di coscienza generale delle problematiche affrontate e della reale necessità di salvaguardare l'acqua dolce e la natura in generale.

Facile da raggiungere

Aquatis acquario di dolce di Losanna: facilmente raggiungibile, si trova a **pochi passi dall'uscita dell'autostrada**, da una fermata della metropolitana M2 e a un'ora dall'aeroporto di Ginevra-Cointrin. Il complesso è inoltre dotato di un **parcheggio** collegato da 1.200 posti, già attivo dal 2010. La struttura è completata poi dall'omonimo hotel 3*** sup. con 143 camere e varie sale meeting, attivo dal 2015.

testo di Laura Doardo

INFORMAZIONI:

https://www.aquatis.ch/it/

ARTICOLI CORRELATI:

http://www.ilviaggiatore-magazine.it/luoghi-viaggi/10-cose-da-fare-in-svizzera/

http://www.ilviaggiatore-magazine.it/luoghi-viaggi/losanna-vaud-dintorni-svizzera/