



2012

128
DHD

GALACTIC SUITE

txt: Afra Tresoldi

Il 2012 vedrà la nascita di Galactic Suite, proposta di viaggio diretta a un resort orbitale a 450 chilometri dalla superficie terrestre. Un ambizioso progetto che grazie all'impiego di nuove tecnologie a basso impatto ambientale e a costi ridotti costituisce la prima, emozionante tappa verso uno sviluppo profondo e consapevole del turismo spaziale

The year 2012 will see the inauguration of the Galactic Suite, a holiday proposal in an orbiting resort, 450 km above the world's surface. It is an ambitious project and thanks to the use of new technology with a low environmental impact and reduced costs, will present the first, highly-emotional step towards the full-scale, deliberate development of space travel

L'innovativo progetto Galactic Suite renderà possibile un soggiorno da sogno presso lo Space Resort, hotel orbitale a 450 chilometri dalla superficie terrestre. Nelle pagine seguenti, la proposta di viaggio prevede 18 settimane di training presso il primo porto spaziale commerciale del mondo, sontuosa struttura ospitata in un'isola tropicale e dominata da Maglev, tecnologia sostenibile adibita al lancio delle navicelle.

The innovative project Galactic Suite will provide the perfect location for a dream holiday in the Space Resort, a hotel that will orbit 450 km above the earth's surface. On the following pages, the travel plans include 18 weeks of training at the world's first commercial space port, a sumptuous structure created on a tropical island and dominated by Maglev, sustainable technology used for the launch of the space capsules.

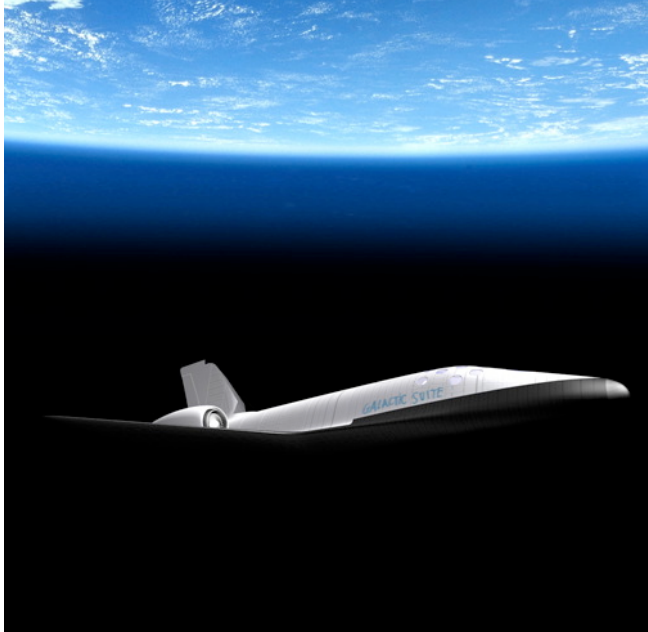
La Space Tourist Company, fondata a Barcellona dall'architetto Xavier Claramunt, ha concepito un modo nuovo di fare turismo, capace di rivoluzionare tecnologie, esperienze e scuole di pensiero in tema di ospitalità. Galactic Suite si configura come un programma che prevede diciotto settimane di training per godere in tutta sicurezza di un'esperienza a di poco unica: circa 48 ore di viaggio a bordo di una navicella spaziale e quattro giorni di soggiorno presso lo Space Resort, a 450 chilometri di distanza dalla Terra. Un'innovativa proposta di viaggio dal costo di 3 milioni di euro a persona, già prenotata da turisti provenienti da tutto il mondo. Frutto delle menti di un prestigioso team di esperti, coadiuvato da uno sforzo economico e produttivo senza precedenti, il progetto prevede la costruzione di un porto spaziale, primo esempio di struttura commerciale nel suo genere, in grado di provvedere all'accoglienza e al training dei turisti e di fornire servizi informativi e ricreativi aperti al pubblico. Una grandiosa opera di 100.000 metri quadrati ospitata in un'isola caraibica e suddivisa in quattro zone funzionali, ideate per garantire agli ospiti ogni comodità, con numerose infrastrutture dedicate alla cultura e allo svago, nel pieno rispetto della fauna e della flora indigena. L'accommodation area, composta da 200 stanze indipendenti dislocate lungo la spiaggia e da un grande polo centrale, vanta edifici ispirati a vasi da fiori, con sezioni seminterrate pensate per favorire il processo di adattamento climatico passivo degli ospiti. La zona ricreativa e informativa, adagiata su una scogliera a sud



dell'isola, è invece concepita come un grande lucernario bagnato dai raggi del sole, che culmina in una terrazza panoramica affacciata sulle attività dello Space Port. La training area, completa di centrifughe antigravitazionali, piscine e palestre, si erge, infine, su un terreno sopraelevato per abbracciare simbolicamente la zona tecnica, cuore pulsante dell'intera struttura che si apre sulla pista di atterraggio e mantenimento delle navicelle. Uno scenario straordinario dominato da Maglev, un'inedita tecnologia sostenibile che sfrutta la forza magnetica per effettuare lanci a 100 chilometri dalla superficie terrestre tramite un cavo aereo, abbattendo drasticamente i costi del viaggio. Il trasferimento verso l'albergo sarà, infatti, garantito da un'apposita navicella spaziale, ancora in fase di progettazione, capace di ospitare un massimo di quattro turisti e due membri dell'equipaggio. Appositi sedili riconfigurabili garantiranno il massimo comfort anche a velocità che sfiorano i 28.000 chilometri orari, permettendo al contempo di apprezzare le prime esperienze in assenza di gravità. La visita allo Space Resort avrà inizio con l'attracco e il check dei sistemi di supporto vitale, seguiti da una fase di attivazione. L'hotel è dotato, infatti, di un sistema di mantenimento ispirato ai rifugi montani e prevede un'ottimizzazione delle risorse, che saranno trasportate di volta in volta insieme agli ospiti. La semplice struttura, composta da cinque aree, raggiunge un perfetto equilibrio tra la necessaria presenza di una tecnologia capillare e l'ottimizzazione degli spazi, racchiusi da sensuali pareti curve che rievocano la dolcezza di un

paesaggio collinare. Al modulo di servizio, dove si effettueranno il servizio di ristorazione a gravità zero e le comunicazioni ufficiali con la Terra, fa eco un'area ricreativa, ideata per sperimentare le reazioni del proprio corpo nello spazio. Dotata di infermeria e servizi, questa zona prometterà esperienze indimenticabili grazie a strumenti dedicati al benessere come cyclette e tapis roulant e perfino una spa, dove bolle di 20 litri d'acqua fluttueranno leggiadre nell'aria. I moduli living, tre in tutto, sono, infine, concepiti come stanze private per permettere agli ospiti di rilassarsi, leggere, contattare i propri cari e accedere a centinaia di informazioni sulla velocità dell'albergo, sugli astri visibili a occhio nudo e sul nostro pianeta. Le pareti, ricoperte da un materiale ispirato al velcro, possono essere utilizzate per sedersi o dormire, garantendo un piacevole senso di familiarità. Vero fiore all'occhiello dell'hotel è però l'Occhio, una grande finestra sullo spazio esterno presente in ogni modulo, da cui ammirare scenari splendidi e onirici. Lo Space Resort, infatti, compirà un'orbita completa intorno alla Terra ogni 80 minuti, permettendo ai suoi ospiti di ammirare 15 albe e tramonti in un solo giorno. Uno stupefacente dialogo con l'esterno, che, grazie ai numerosi sistemi informativi proposti nel programma, diverrà uno spunto prezioso per riflettere non solo sull'essenza stessa della vita, ma anche sulla storia di tutta l'umanità e sul suo futuro. Dando vita a uno spettacolo intimo eppure immenso, ideale per coronare un viaggio in grado di superare non solo i confini del proprio corpo, ma anche della propria mente.





bedrooms positioned along the beach with a large central unit; the buildings are inspired by flower vases, with semi-basement sections designed to maximize passive climatic adaptation for the guests. The leisure facilities and the information zones have been built on a cliff to the south of the island and resemble a large skylight bathed in sunlight, that culminates in a panoramic terrace that overlooks the activities of the Space Port. The training area, complete with gravity-free centrifuges, swimming-pools and fitness centers, has been created on a plot of raised ground to symbolically embrace the technical zone, the throbbing heart of the entire structure which opens onto the landing strip and the space ship service docks. An extraordinary scenario dominated by Maglev, original sustainable technology that exploits magnetic power to launch craft to 100 km above the earth on a suspended cable, which drastically cuts the costs of the trip. The guests will be transferred to the hotel by a special space craft, which is still at the drawing-board stage. It can contain a maximum of four tourists and two crew members. Special seating can be adjusted to suit the guests, guaranteeing maximum comfort even when the speed reaches 28,000 km/hour and allowing them to appreciate in full the initial gravity-free experience. The visit to the Space Resort begins with docking and a check-up of the life support systems, followed by an activation phase. The hotel is equipped with a maintenance system inspired by the mountain refuge shelters with optimization of the resources which will be transported on each journey with the guests. The simple structure has been split into five areas and achieves the perfect balance between the necessary technology and optimization of the spaces, enclosed by sensual curved walls reminiscent of a gentle hillside landscape. The service module, which provides gravity-free catering and consents official communication with Earth, echoes a leisure area designed to allow the guests the possibility of experimenting with the body's reaction in space. Complete with First Aid and amenity services, this area guarantees unforgettable experiences thanks to a series of equipment dedicated to wellness such as bicycles and treadmills and even a Spa where 20-liter globules of water float in the air. The living modules, three in all, have been designed as private quarters where the guests can relax, read, keep in contact with family and friends and tap-in to information on the hotel's travel speed, the stars that are visible to the naked eye and on our own planet earth. The walls have been lined with a material that was inspired by the Velcro strips; this allows the guests to sit-down or sleep, ensuring a warm feeling of familiarity. However, the best feature of the hotel is the Eye, a large window that has been installed in each module to provide wonderful oneiric views into space. The Space Resort will orbit around the world every 80 minutes, meaning that the guests will be able to observe 15 dawns and dusks in a single day. The dialogue with the outside is extraordinary and thanks to numerous information systems included in the program, it inspires deep reflection on the meaning of life itself and on the entire history of humanity and its future. An intimate yet immense presentation that is the fitting high-point of a trip that takes guests outside their bodies but also expands their minds.

The Space Tourist Company, founded in Barcelona by architect Xavier Claramunt, conceived a new method of tourism, that will revolutionize technology, experiences and schools of thought associated with hospitality. The Galactic Suite is a program that involves an 18-week training session to ensure that travelers enjoy their unique trip safely and to the full: approximately 48 hours' travel in a space ship and four days' residence in the Space Resort, 450 kilometers above the earth. It is an innovative travel proposal which will cost 3 million Euro per person. And bookings have already been taken from tourists all over the world. The idea was developed by a prestigious team of experts, assisted by unprecedented economic and productive power. The project involves the construction of a space port, the first commercial structure of its kind, and will welcome and train the tourists in addition to providing a series of informative and recreational services that are open to the public. A luxurious structure of 100,000 sq.m. created on a Caribbean island and split into four functional zones, was devised to guarantee maximum comfort for the guests; there are a number of infrastructures dedicated to culture and leisure activities, in full respect of the indigenous fauna and flora. The accommodation consists of 200 independent

