



GLOBUS INTERNATIONAL
THE LEADING PRODUCER OF LIVING ECOSYSTEMS
NASA ENGINEERED AND TESTED ECOSYSTEM

Bioglobe®



GLOBUS INTERNATIONAL SRL
VIA BENESSEA 25 - 17035 CISANO SUL NEVA
TEL. +39 0182 559495 - FAX +39 0182 559482
WWW.EVIVO.IT

marco.garofalo@net

GLOBUS
INTERNATIONAL



Original, Safe & Scientific
Living Ecosystem



Our planet is a closed system in which living organisms thrive: a biosphere where nothing enters or exists except sunlight. Your **èVivo!™** is a miniature biosphere, encapsulating the fundamental workings of our own Earth. Inside your èVivo!™, shrimps are sustained in a marine environment. You do not have to feed the shrimps or change their water. It's the perfect pet! Nothing enters or leaves the container, such as food, air, water or waste. The only elements required are light and heat. You only have to open your **èVivo!™** ecosystem once a month a few seconds to regenerate the air inside.

The light causes the micro algae to produce the oxygen and food for the shrimps, which in turn produce carbon dioxide and nutrients for the algae to grow. **ANOTHER IMPORTANT FEATURE IS THAT NOW WE RAISE OUR OWN SHRIMP IN THE WORLD'S FIRST AND ONLY HALOCARIDINA RUBRA STOCK FARM.** This achievement is the end result of years of research, investments and close cooperation with NASA and is the starting point for creating **èVivo!™** ecosystems.



IL VOSTRO èVivo!™

Il nostro pianeta è un sistema chiuso all'interno del quale gli organismi viventi prosperano: una biosfera da cui niente esce o entra eccetto la luce solare. Il vostro **èVivo!™** è una biosfera in miniatura, che racchiude le attività fondamentali della nostra Terra. All'interno del vostro èVivo!™, in un ambiente marino, vive un gamberetto. Non dovete nutrire il gamberetto né cambiare l'acqua, niente entra o esce dal contenitore eccetto luce e calore - né cibo, né aria, acqua o detriti. Il vostro ecosistema èVivo!™ dovrà solo essere aperto una volta al mese per pochi secondi in maniera da rigenerare l'aria all'interno. La luce induce le microalghe a produrre l'ossigeno ed il cibo per gamberetto, che produce l'anidride carbonica e le sostanze nutritive che fanno crescere le alghe. **ALTRA IMPORTANTE NOVITA' E' CHE I NOSTRI GAMBERI SONO OGGI DA NOI ALLEVATI NEL PRIMO ED UNICO ALLEVAMENTO DI HALOCARIDINA RUBRA AL MONDO.** Anni di ricerca, investimenti e collaborazione con la NASA ci hanno permesso di raggiungere questo traguardo che rappresenta anche la nuova partenza per realizzare gli Ecosistemi **èVivo!™**.

PROPOS DE VOTRE èVivo!™

Notre planète est un système fermé dans lequel les organismes vivants prospèrent: une biosphère d'où rien ne sort ou entre excepté la lumière du soleil. Votre **èVivo!™** est une biosphère en miniature, qui renferme les fonctions fondamentales de notre Terre. A l'intérieur de votre èVivo!™ des crevettes sont tenues dans un climat marin. Vous ne devez ni nourrir les crevettes ni leur changer l'eau. C'est le joujou parfait! Rien n'entre ni sort du récipient si non la lumière et la chaleur, pas de nourriture, d'air, d'eau ou de matières de rebut. Vous devrez seulement ouvrir votre écosystème èVivo!™ une fois par mois pendant quelques secondes de manière à régénérer l'air à l'intérieur. La lumière fait produire aux micro-algues l'oxygène et la nourriture pour les crevettes, qui produit l'anhydride carbonique et les éléments nourrissants pour faire croître les algues. **UNE AUTRE NOUVEAUTÉ IMPORTANTE CONCERNE LES CREVETTES QUE NOUS ÉLEVONS DORÉNAVANT NOUS-MÊMES DANS LE PREMIER ET UNIQUE ÉLEVAGE D'HALOCARIDINA RUBRA AU MONDE.** Des années de recherche, d'investissements et de collaboration avec la NASA nous ont permis d'atteindre ce résultat qui représente un nouveau départ pour réaliser les écosystèmes **èVivo!™**.

INFORMACIONES SOBRE SU èVivo!™

Nuestro planeta es un sistema cerrado en el cual prosperan organismos vivientes: una biosfera en la cual no entra o existe nada más que la luz del sol. Su **èVivo!™** es una biosfera en miniatura, que encapsula las funciones fundamentales de nuestra Tierra. En el interior de su èVivo!™, las gambas están mantenidas en un ambiente marino. No deben nutrir las gambas ni cambiarles el agua. ¡Es el animal doméstico perfecto! No sale ni entra nada del recipiente, como alimentos, aire, agua o desechos. Los únicos elementos necesarios son la luz y el calor. Tendrás que abrir tu ecosistema èVivo!™ solamente una vez al mes y por pocos segundos a fin de regenerar el aire dentro de él. La luz hace que las micro algas produzcan el alimento y el oxígeno para los Opae'ula, los cuales, en cambio, producen anhídrido carbónico y sustancias nutritivas para hacer crecer las algas. **OTRA NOVEDAD IMPORTANTE ES QUE NUESTRAS GAMBAS LAS CRIAMOS NOSOTROS EN EL PRIMERO Y ÚNICO CRIADERO DE HALOCARIDINA RUBRA DEL MUNDO.**Años de investigaciones, inversiones y colaboración con la NASA nos han permitido conseguir esta meta que constituye también la nueva salida para realizar los Ecosistemas **èVivo!™**.

WER LEBT IN IHRER èVivo!™?

Die Bewohner Ihrer **èVivo!™** sind Krabben, die sich nur auf gewissen Ocean Inseln befinden. Die man in Lavafelsen findet. Dunkelrote Matten bekleiden die Wände der Tümpel zusammen mit anderen Macroalgen. Die Krabben fressen nicht die Algen selbst, sondern sie pflegen sie eher, indem sie die Mikroalgen und Bakterien fressen, die auf den Algenmatten wachsen. Sie sind, mit einem Wort gesagt, die Gärtner ihrer Umgebung. Ihr ekosistema èVivo!™ darf nur einmal im monat für wenige sekunden geöffnet werden, um die luft im innern zu erneuern. Sie halten das Gleichgewicht des Tümpels aufrecht und halten ihn sauber, damit die großen Algen gedeihen können. In Ihrer èVivo!™ können Sie den Krabbe beobachten wie er grasen geht, sich pflegt und sogar einzelne Sandstücke herumträgt. **EINE WEITERE WICHTIGE NEUHEIT IST DIE TATSACHE, DASS UNSERE KRABBen NUN VON UNS IN DER WELTWEIT ERSTEN UND EINZIGEN HALOCARIDINA-RUBRA-HALTUNG GEZÜCHTET WERDEN.**Dank jahrelanger Forschung, Investitionen und der Zusammenarbeit mit der NASA konnten wir dieses Ziel, das auch den neuen Ausgangspunkt für die Herstellung der **èVivo!™** Ökosysteme darstellt, erreichen.

