

IMILANI and SEA SHEPHERD ITALIA join forces to protect the sea and sea turtles.

Rosà (Vicenza), 25th September 2023



Sustainability for IMILANI means responsibility and constant commitment towards the Planet safeguarding. A commitment that has been strengthened through collaboration with SEA SHEPHERD ITALIA. From this synergy, the "Sea Turtle Crates" project was born, an initiative that focuses on the recovery and transformation of abandoned fishing nets recovered from our oceans into completely foldable plastic crates.

iMilani came up with an innovative idea, which consists in the total recovery and new life given to FADs (Fishing Aggregating Devices), plastic threads anchored at the bottom of the sea that keep large leaves afloat on the surface, on which a shaded area is formed that stimulates the gathering of large quantities of fish. These fishing methods are illegal and the plastic used often ends up abandoned in the water.

With the "Sea Turtle Crates" project, IMILANI recovers fishing FADs, ropes, devices, and plastic jerry cans that, remaining in the sea, cause pollution and often the death of marine fauna by entrapment.

Once the plastic has been recovered, IMILANI has developed the ability to process the FADs, clean, shred, thicken and reprocess the material without the addition of additives or other substances, thus giving shape to a 100% foldable plastic crate that will be used to contain, protect and save the turtles recovered by SEA SHEPHERD ITALIA volunteers. The "Sea Turtle Crates" will be donated by IMILANI to Italian authorities, such as Coast Guard and Italian Finance police staff, and SEA SHEPHERD ITALIA volunteers.

"The innovation implemented by IMILANI consists in having made a plastic box using only FADs, without any additions. In this way we were able to give a different meaning to the concept of the presence of plastic in the seas and oceans: plastic is not "evil", the problem is when it is misused. In iMilani, from a product that is polluting or illegal, we have created a product that helps, that saves the lives of turtles and that at the same time is PSV (Plastic Second Life) certified". - Roberto Milani, CEO of IMILANI.

"The Ocean gives us well over 50% of the oxygen we breathe and it is in the Mediterranean Sea, the most overexploited in the world, where we all fight together the greatest battle we cannot afford to lose: the fight for the survival of our species on this wonderful Planet. We have sailed thousands of miles in defence and conservation of biodiversity together with the Italian authorities, bringing back legality and confiscating thousands of miles of illegal FAD. The passion and determination of IMILANI has allowed us to bring back to life precisely those structures created to kill, which today will instead give a chance of life to sea turtles in difficulty.

iMilani srl-SB

Società soggetta all'Attività di Direzione
e Coordinamento di IMI REAL ESTATE S.r.l.

Via Capitano Alessio, 109
36027 Rosà (VI) - Italy

Tel +39 0424 583100
P. Iva 05060080263

info@imilani.it
www.imilani.com



The strength of people who believe in and develop projects to stop the destruction of the habitat give us best hope of changing course to save our Sea, the treasure chest of 80% of living species, all building together a future of ecological interdependence between our species and the Nature that allows us to live on our planet. Full steam ahead." - Andrea Morello, President Sea Shepherd Foundation Italy.

With the "Sea Turtle Crates" project, IMILANI and SEA SHEPHERD ITALIA demonstrate that sustainability is a responsibility involving gestures, choices and partnerships. A constant commitment towards the protection of our Planet, is realized thanks to positive and innovative actions like this one.

For further information, please contact:

ghostnet@seashepherd.it

Sea Turtle Crates project website:

<https://blog.imilani.com/sea-shepherd/>

IMILANI e SEA SHEPHERD ITALIA uniscono le forze per la salvaguardia del mare e delle tartarughe marine

Rosà (Vicenza), 25/09/2023

La sostenibilità per IMILANI è un impegno costante verso la salvaguardia del Pianeta. Un impegno che si è rafforzato attraverso la collaborazione con SEA SHEPHERD ITALIA. Da questa sinergia è nato il progetto “Sea Turtle Crates”, l'iniziativa che si concentra sul recupero e la trasformazione delle reti da pesca abbandonate e recuperate nei nostri oceani per trasformarle in cassette di plastica completamente abbattibili.

L'idea innovativa che IMILANI ha concretizzato consiste nel totale recupero e nella nuova vita data ai FAD (dall'inglese *Fishing Aggregating Devices*), ovvero ai fili di plastica ancorati in fondo al mare che tengono a galla in superficie delle larghe foglie sulle quali si forma una zona d'ombra la quale stimola il raduno di grandi quantità di pesci. Questi metodi di pesca sono illegali e la plastica utilizzata finisce spesso abbandonata in acqua.

Con il progetto “Sea Turtle Crates” IMILANI recupera i FAD da pesca, le corde, i dispositivi, le taniche di plastica che, restando in mare, provocano inquinamento e spesso la morte della fauna marina per intrappolamento.

Una volta recuperata la plastica, IMILANI ha sviluppato la capacità di lavorare i FAD, pulire, tritare, addensare e ritrafilare il materiale senza l'aggiunta di additivi o altre sostanze, dando così forma a una cassetta di plastica abbattibile al 100% che servirà per contenere, proteggere e salvare le tartarughe recuperate dai volontari di SEA SHEPHERD ITALIA. Le “Sea Turtle Crates” verranno donate da IMILANI al personale della Guardia Costiera, Guardia di Finanza e ai volontari di SEA SHEPHERD ITALIA.

“L'innovazione messa in atto da IMILANI consiste nell'aver realizzato una cassetta di plastica utilizzando unicamente i FAD, senza nessuna aggiunta. In questo modo siamo riusciti a dare un significato diverso al concetto della presenza di plastica nei mari e negli oceani: la plastica non è “il male”, il problema è quando viene usata male. Noi, da un prodotto che inquina o illegale, abbiamo creato un prodotto che aiuta, che salva la vita delle tartarughe e che al tempo stesso è certificato PSV (Plastica Seconda Vita)” - Roberto Milani, CEO di IMILANI.

“L'Oceano ci dona ben oltre il 50% dell'ossigeno che respiriamo ed è proprio nel Mare Mediterraneo, il più sovra sfruttato al mondo, dove combatteremo tutti insieme la più grande battaglia che non possiamo permetterci di perdere: la lotta per la sopravvivenza della nostra specie in questo meraviglioso Pianeta. Abbiamo navigato per migliaia di miglia in difesa e conservazione della biodiversità insieme alle autorità italiane riportando legalità e confiscando migliaia di chilometri di FAD illegali. La passione e la determinazione di IMILANI ci ha

permesso di far tornare a nuova vita proprio quelle strutture create per uccidere che oggi invece doneranno una possibilità di vita alle tartarughe marine in difficoltà. La forza di persone che credono e sviluppano progetti per fermare la distruzione dell'habitat ci donano la concreta speranza di cambiare rotta per salvare il nostro Mare, scrigno dell'80% delle specie viventi, costruendo tutti insieme un futuro di interdipendenza ecologica tra la nostra specie e la Natura che ci permette di vivere nel nostro pianeta. Avanti tutta." - Andrea Morello, Presidente Fondazione Sea Shepherd Italia.

Con il progetto "Sea Turtle Crates", IMILANI e SEA SHEPHERD ITALIA dimostrano che la sostenibilità è una responsabilità che coinvolge gesti, scelte e collaborazioni. Un impegno costante verso la salvaguardia del nostro Pianeta, che prende forma concreta attraverso azioni positive e innovative come questa.

Per ulteriori informazioni:

ghostnet@seashepherd.it

Sito web progetto "Sea Turtle Crates":

<https://blog.imilani.com/sea-shepherd/>