

TECNOLOGIA IN VIAGGIO

ILATRO



ITALIA





Il progetto **ILATRO** si innesta nella tradizione aeronautica pugliese.

La Puglia, territorio conosciuto per lo splendido paesaggio e patrimonio artistico, vanta anche uno dei distretti produttivi di maggior successo dell'intero comparto aerospaziale, la cui nascita risale agli anni trenta.

Proprio in questo settore negli ultimi anni è in corso una rivoluzione che vede la progressiva sostituzione dei materiali tradizionali con materiali compositi, in primis la **fibra di carbonio**.

Il progetto **ILATRO** nasce per iniziativa di Cosimo Epifani, seconda generazione della EPI, storica azienda con sede a Brindisi, che ha maturato una pluriennale esperienza nella produzione di impiantistica industriale e approfonditi studi sui materiali compositi.



RIGIDEZZA. BASSA DENSITÀ. MINIMO SPESSORE. ESTREMA LEGGEREZZA.

Tali peculiarità hanno fatto sì che in campo aeronautico—e non solo— i metalli siano stati progressivamente sostituiti dalla **fibra di carbonio**.

ILATRO propone creazioni realizzate con i materiali del futuro, sfruttando le proprietà di un composto utilizzato solo nelle produzioni tecnologicamente avanzate.

TECNOLOGIA IN VIAGGIO

Disegniamo e produciamo i nostri trolley nel laboratorio di Brindisi, dove ha sede la nostra azienda. Il distretto industriale di quest'area gode di una consolidata tradizione produttiva legata al settore aeronautico e un forte Know How nella lavorazione di materiali tecnologici.

ILATRO investe sull'innovazione tecnologica in questo distretto.

Abbiamo creato oggetti unici che accompagnano nel viaggio, utilizzando la **fibra di carbonio** che è il massimo tra le tecnologie e le soluzioni di oggi per viaggiare con praticità, leggerezza, sicurezza.



RESISTENZA E LEGGEREZZA. PRATICITÀ E DESIGN.

Sono i valori che contraddistinguono i Trolley **ILATRO** resi esclusivi anche dalla qualità e dall'artigianalità **100% made in Italy**.

Le nostre valigie sono realizzate a mano con le più avanzate tecnologie nel campo dei materiali compositi e sottoposte a scrupolosi test per verificarne la resistenza.

La maniglia estraibile è realizzata anch'essa in **fibra di carbonio**, con un design tutelato, per ridurre peso e ingombro.

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

I trolley **ILATRO** sono dotati di chiusure **TSA ***, indispensabili per viaggi negli Stati Uniti e principali destinazioni internazionali.

Le chiusure TSA garantiscono una maggiore sicurezza del bagaglio dal momento che per aprirle è necessaria una combinazione. Al tempo stesso consentono l'apertura del bagaglio per ispezione dalle autorità di sicurezza senza nessun danno, attraverso un'apposita chiave universale.

PERSONALIZZAZIONE

I trolley **ILATRO** sono personalizzabili secondo le esigenze più specifiche.

Ogni bagaglio può essere dotato di etichetta incorporata riportante i propri dati.

Colori e finish dei bagagli possono essere variati in base alla preferenza del cliente per uno stile personale e inconfondibile.

Nel caso del trolley T3 anche le dimensioni possono essere personalizzate in base alle necessità e al tipo di viaggio.

Tutto ciò sposa in pieno la filosofia del brand che aspira ad essere un compagno di viaggio affidabile ed esclusivo!

* TSA è l'acronimo di Transportation Security Administration, un'organizzazione governativa statunitense che si occupa della sicurezza delle spedizioni negli USA, nata dopo gli avvenimenti dell'11 settembre 2001.



T1





TROLLEY MULTITASK

VERSATILITÀ E FUNZIONALITÀ

Tecnologia all'avanguardia, design innovativo e funzionalità si incontrano in **T1**: il trolley che si trasforma in seduta e zaino.

Ideale sia per il business che per viaggi di piacere, **T1** è un oggetto versatile da reinventare a seconda delle situazioni e degli imprevisti, adatto a tutta la famiglia.

T1 diventa una comoda seduta o un pratico zaino ogni volta che vuoi, con pochi semplicissimi gesti. Gli zaini sono realizzati in tessuto tecnico ad alta resistenza che conferisce solidità e morbidezza nella forma. Inoltre sono lavabili in lavatrice a 40°.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni **54 cm x 33 cm x 20 cm**

Capacità **35 lt**

Peso **2 kg**

Materiali:

guscio in fibra di carbonio;
zaino in tessuto tecnico

Colori zaino:

GIALLO /ARANCIONE /BEIGE / VERDE/ AZZURRO

Colore guscio:

nero carbon look

Finish guscio:

lucido /opaco

Personalizzazione: possibilità di dotare il bagaglio di etichetta incorporata con i propri dati.

T2





**TROLLEY
BUSINESS ELITE**

TRADIZIONE E FUTURO

T2 è il trolley che richiama le forme più tradizionali della valigeria ma al tempo stesso presenta un design elegante e futuristico.

Realizzato interamente in fibra di carbonio, **T2** è il più leggero della famiglia **ILATRO**, con un peso di soli 1,8 KG, tra i più bassi in commercio.

Ideato per un viaggiatore esigente ed elegante, **T2** si distingue dai tradizionali trolley per la sua forma convessa sul lato anteriore. Adatto per viaggi di piacere o business, grazie alla **fibra di carbonio** il trolley racchiude in sé massima resistenza e ultra-leggerezza, senza rinunciare allo stile e all'esclusività del carbon look.

Gli interni sono rivestiti in pregiato tessuto e accessoriati con pratiche fibbie per mantenere fermo il contenuto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni **53 cm x 35 cm x 19 cm**

Capacità **26 lt**

Peso **1,8 kg**

Materiale:

fibra di carbonio

Colore:

nero carbon look

Finish:

lucido / opaco

Personalizzazione: possibilità di dotare il bagaglio di etichetta incorporata con i propri dati.



T3





**TROLLEY
ALL ROADS**

ESSENZIALE ED AFFIDABILE

Robusto e resistente, **T3** si distingue per uno stile dal sapore retrò, che ricorda i bauli di una volta, ed un finish unico, opaco e dall'effetto goffrato.

Questa particolare rifinitura è ottenuta grazie ad uno speciale processo di lavorazione della **fibra di carbonio**, derivata da attente ricerche e sperimentazioni.

La cornice e gli angolari in alluminio donano maggiore protezione al bagaglio, riparandolo dagli urti.

Gli interni sono accessoriati con pratiche fibbie per mantenere fermo il contenuto.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni **55 cm x 40 cm x 20 cm**

Capacità **26 lt**

Peso **2,8 kg**

Ordinabile anche su misura

Materiale:

fibra di carbonio

Colore:

nero carbon look

Finish:

opaco

Personalizzazione: possibilità di dotare il bagaglio di etichetta incorporata con i propri dati.

TECNOLOGIA

La nascita e lo sviluppo del brand ILATRO sono strettamente connessi al settore aerospaziale, del quale abbiamo "imitato" le tecnologie produttive.

Consapevoli che la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica sono il cuore di ogni azienda, fin dai primi approcci con i materiali compositi abbiamo studiato le possibili applicazioni ed i processi produttivi ad essi dedicati. Abbiamo stretto una collaborazione con il **CETMA (Centro di Ricerca Europeo di Tecnologia Design e Materiali)** di Brindisi, lavorando con giovani e talentuosi ricercatori, specializzati in ingegneria dei materiali e design industriale, per individuare tecnologie di produzione da applicare direttamente nei nostri impianti. Tra questi ultimi quello utilizzato per il settore aeronautico (che richiede i più alti standard qualitativi) si è rivelato il processo in autoclave.

Produciamo i nostri prodotti in **fibra di carbonio** utilizzando le autoclavi di nostra costruzione, generando un ciclo virtuoso in cui il processo di produzione indica le migliorie da apportare agli impianti. Tutte le fasi produttive vengono realizzate internamente dai nostri tecnici altamente qualificati e avvalendoci di fornitori attentamente selezionati e localizzati nel nostro territorio o nel resto d'Italia, per offrire ai nostri clienti un prodotto **100% made in Italy**.

Il nostro intento è mescolare il patrimonio italiano, unico al mondo, nel fashion, nel design e nell'artigianato con lo stato dell'arte della tecnologia aerospaziale, portando per la prima volta l'uso di questi nuovi materiali, dalle prestazioni eccezionali, nella vita quotidiana di tutti noi.



LE NOSTRE RADICI

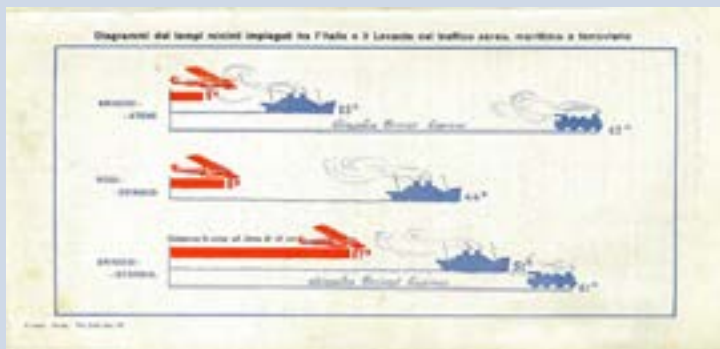
Il nome del nostro marchio deriva dalla *Phillyrea latifolia*, arbusto sempreverde tipico della macchia mediterranea, meglio conosciuto appunto con la denominazione di Ilatro. Una pianta dal legno duro e compatto e dai frutti di colore scuro, proprio come la **fibra di carbonio!**

Il logo del brand rappresenta un aereo richiamando la tecnologia utilizzata (di derivazione aeronautica), con una grafica futurista, l'ultimo grande movimento artistico italiano, che fece della tecnologia (nuovi materiali) e della velocità (il viaggio) la bandiera del movimento.

ILATRO nasce nel 2015, dalla Epi s.r.l., società che opera da anni nel campo della realizzazione di impianti industriali. Le competenze acquisite nel cor-

so degli anni e la vicinanza sia a centri di ricerca sui materiali compositi sia al distretto aeronautico hanno spinto l'azienda ad investire molto nella ricerca e sviluppo di materiali compositi, creando autoclavi industriali innovative ed una divisione aziendale dedicata alla lavorazione e realizzazione di manufatti in **fibra di carbonio** realizzati su specifica richiesta del cliente.

La nostra azienda si trova nel sud dell'Italia, in Puglia, luogo con una lunga tradizione aeronautica, avviata negli anni 30 del secolo scorso, con i primi collegamenti con Grecia e Turchia, con scalo a Brindisi, fino a diventare oggi uno sviluppato sistema integrato di imprese, università e centri di ricerca, dotato di competenze tecnologiche e capacità scientifiche d'avanguardia nel settore aerospaziale.



QUALITÀ CERTIFICATA

I trolley **ILATRO** sono testati per offrire ai nostri clienti un prodotto di elevata qualità. L'utilizzo della fibra di carbonio garantisce massima resistenza al bagaglio.

Il Trolley **T1**, nella sua funzione di seduta è stato inoltre **certificato dal CATAS**, il più grande istituto italiano per ricerca e prove nel settore legno-arredo, punto di riferimento in Italia e nel mondo. Dalle 5 prove effettuate non sono stati riscontrati difetti.

Prove eseguite:

- Requisiti generali di sicurezza
EN 12520:2015
- Istruzioni per l'uso
EN 12520:2015
- Stabilità
EN 1022:2005
- Carico statico sul sedile-schienale
EN 1728:2012 + AC:2013
- Resistenza a fatica del sedile-schienale
EN 1728:2012 + AC:2013

Dai test effettuati il trolley in modalità «seduta» può sopportare un peso di circa **100 kg**.

GARANZIA

Tutti i prodotti **ILATRO** godono della garanzia legale di conformità stabilita dagli articoli da 128 a 135 del Codice del consumo, applicabile, in ogni caso, solamente al consumatore.

Per maggiori informazioni consulta il sito:
www.ilatro.com





ILATRO



ITALIA



www.ilatro.com
info@ilatro.com
+39 - 339 - 3636746

ILATRO is a registered
trade mark
of Epi srl

Via Alfred Nobel, n 19 - 72100 Brindisi, Italy
VAT IT01771130745
www.epigroup.eu