

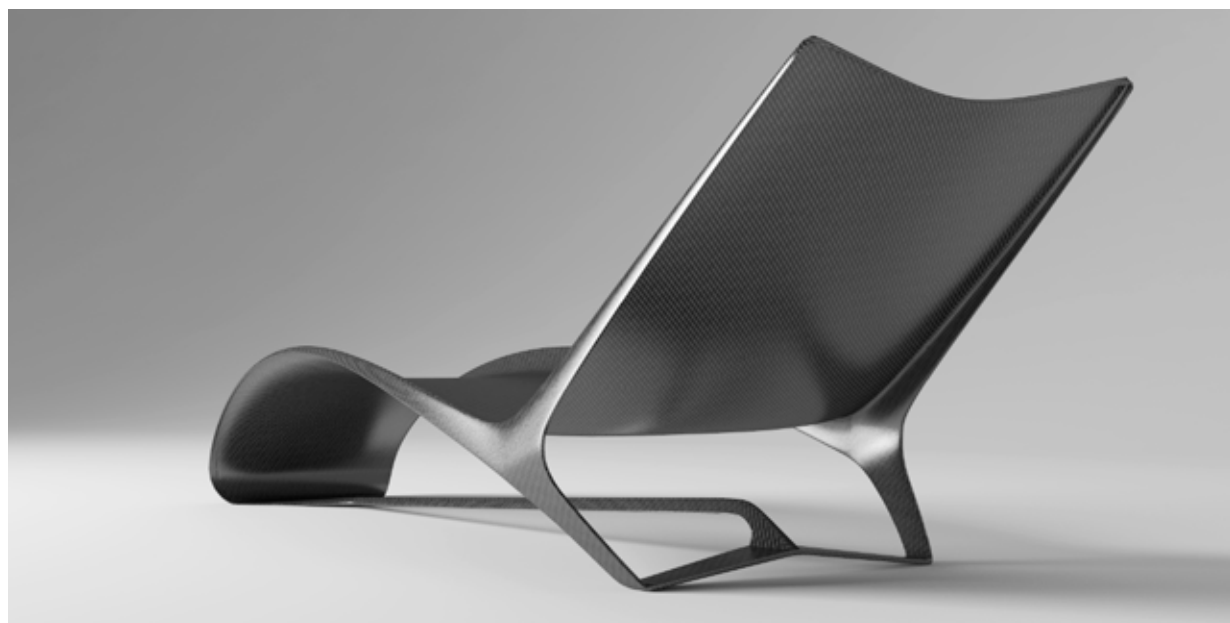
UN DESIGN VENUTO DALLO SPAZIO

Design from space

Servizio di Alberto Motta - Twitter @albertomotta

MAST ELEMENTS, AZIENDA LEADER NELL'ARREDAMENTO D'INTERNI, TRASFORMA LA FIBRA DI CARBONIO DA AVANGUARDIA AEROSPAZIALE A ELEMENTO CENTRALE NEL DESIGN D'INTERNI.

Mast Elements, leading company in interior furniture transforms carbon fiber from a cutting edge aerospace material to a central element in interior design.



chaise longue "Fluid"
design by Massimo
Iosa Ghini

Mobili in fibra di carbonio, più che un'idea, la nuova filosofia del design. Più che una filosofia, il futuro dell'arredamento; un passo rivoluzionario che – come tutte le rivoluzioni – muove dalla tecnologia d'avanguardia e da una raffinata analisi/sintesi del passato.

Se la prima metà del '900 è stata il regno incontrastato del legno e dell'eccellenza artigiana, all'avvicinarsi del nuovo millennio le materie plastiche e la futuristica arte dell'industrializzazione a stampo hanno ridisegnato l'interazione uomo/ambiente.

LA STORIA

Lentamente e inesorabilmente all'interno del processo sopradescritto acquista sempre maggior rilevanza lo studio e progettazione della fibra di carbonio. È del 1958 la nascita della prima fibra di carbonio ad alte prestazione: il materiale creato dal fisico e scienziato dei materiali Roger Bacon consisteva in sottili filamenti di grafite disposti in fogli o in rotoli. Ricercatori e industriali percepiscono le potenzialità della scoperta e nel 1969 producono il primo tessuto industriale in fibra di carbonio. Passano i decenni e la frontiera si avvicina sempre più, fino a quando gli anni 00 sanciscono il successo dell'intuizione di Bacon. Oggi l'aviazione militare, la nautica a vela (si pensi alla recente America's Cup), l'automobilismo sportivo lo testimoniano.

Carbon fiber furniture: more than an idea, a new philosophy in design. More than a philosophy, the future of design; a revolutionary step that - like all revolutions - starts from cutting edge technology and a fine analysis/synthesis of the past.

If the first half of the 1900's was the undisputed reign of wood and excellent craftsmanship, the approach of the new millennium brought about the plastic materials and futuristic art of industrialized printing, redesigning the interaction between man and environment.

HISTORY

Slowly and inexorably the design and development of carbon fiber acquired a growing significance in the process described above. The birth of the first high performance carbon fiber dates back to 1958: the material created by the physicist and scientist of materials Roger Bacon was made up of thin filaments of graphite in rolls or sheets. Researchers and industrials understood the potential of the discovery in 1969, producing the first carbon fiber industrial material. Decades passed and the frontier was ever closer, until the 2000's marked the success of Bacon's idea. Today military aviation, sailing (think of the recent America's Cup), sports motoring are a testament to this fact.



libreria "De_fold" design by Marco Oliva



tavolo "Agile A1" design by Daniele Basso - Glocal Design



divani, tavolino "Vogue Collection" design by Johnny Hugnot



tavolo "Martin" design by Massimo Volonté e sedia "Hexa" design by Sabino Ferrante



letto "Vogue Collection" design by Johnny Hugnot

LA FIBRA DEL DESIGN

Ed è a questo punto che Mast Elements introduce la fibra di carbonio nel mondo dell'arredamento con mobili innovativi in cui la tradizione si coniuga con l'innovazione. La mission di Mast Elements reinterpreta il lusso attraverso il filtro dell'eccellenza e la passione per il design. Prestigio e funzionalità prendono la forma di sedute, tavoli, librerie in fibra di carbonio fedeli allo standard del Made in Italy grazie alla cura per ogni minimo dettaglio. Il fascino della fibra di carbonio, la cui resistenza, superiore a quella dell'acciaio, permette forme e carichi mai sperimentati prima, è la firma di Mast Elements. L'effetto tridimensionale della trama del carbonio cattura la luce dando un effetto visivo unico nel suo genere. Le strutture vengono realizzate partendo dal know-how acquisito nel mondo delle corse ad alte prestazioni e sono caratterizzate da una leggerezza senza pari. Prima azienda al mondo a essere specializzata esclusivamente nella lavorazione della fibra di carbonio nell'arredamento, Mast Elements presenta una collezione completa composta da tavoli, tavolini, poltrone, chaise longue, sedie e accessori.

THE FIBER OF DESIGN

It is at this point that Mast Elements introduced carbon fiber in the world of furniture with innovative pieces where tradition meets innovation. The mission of Mast Elements is to reinterpret luxury through the filter of excellence and passion for design. Prestige and function take shape in chairs, tables and bookshelves made from carbon fiber, while maintaining the made in Italy standard thanks to the utmost care for every detail. The charm of carbon fiber, which is more resistant than steel, allows for shapes and balances that had never been tried before. This is the calling card of Mast Elements. The three dimensional effect of the carbon fiber weave captures light, creating a unique visual effect. The structures are made starting with the know how gained in the world of high performance racing and are defined by an unrivalled lightness. Mast Elements is the first company in the world specializing in the creation of carbon fiber furniture and offers a complete collection of tables, couches, chaise longues, chairs and accessories.





chaise longue "Ray" e pouf "Qube"
design by Johnny Hugnot



libreria "Winglets" design by Johnny Hugnot, poltrona "Manta" design by Robby Cantarutti e coffee table "Suspended" design by MAST.

LA COLLEZIONE

I prodotti in materiali compositi di Mast Elements sono caratterizzati da nuove ed estremizzate linee di design (le chaise longue Manta e Ray sono tra i pezzi più iconografici) e sono realizzati con cura artigianale: l'azienda modella, rifinisce e vernicia a mano tutti i suoi pezzi. Gli arredi e gli accessori sono disponibili nei colori carbonio naturale, verde, bianco, cappuccino e rosso, tutti in finitura sia opaca sia lucida. Su richiesta, l'azienda provvede a una finitura personalizzata secondo cartella RAL e alla finitura in metallo. Mast Elements è in grado di fornire anche un servizio su misura in ambito contract, automotive e aerospaziale: la fibra di carbonio rappresenta infatti la materia prima ideale per realizzazioni estreme custom-made. Il materiale è pressoché inalterabile ed estremamente versatile, quindi può essere modellato a piacimento.

Mast Elements offre una collezione completa d'arredamento per interni ed esterni e fa capo a Lisar S.p.a., (azienda leader nel settore della progettazione e della produzione di mobili per stores, boutique, catene di negozi, in franchising, anche in qualità di contractor) della famiglia Fabris nata nel 1976 nella culla del design mondiale, l'area a nord di Milano (Carbonate, Co).

THE COLLECTION

The Mast Elements products made from composite materials are characterized by new and extreme design lines (the Manta and Ray chaise longues are amongst the most iconic pieces) and are made with craftsman-like care: the company models, refines and paints all its pieces by hand. Furniture and accessories are available in the natural carbon color, as well as green, white, cappuccino and red, with either matte or gloss finish. On demand the company provides custom finishes according to RAL and metal finish. Mast Elements is capable of supplying a custom service in the contract, automotive and aerospace fields: carbon fiber represents the ideal material for extreme custom made products. The material is virtually unalterable and extremely versatile, so it can be modeled at will.

Mast Elements offers a complete collection of interior and exterior furniture and is headed by Lisar S.p.A. (leading company for the design of furniture for stores, boutiques, store chains in franchising and as a contractor) owned by the Fabris family and started in 1976 in the Mecca of design, the area north of Milan (Carbonate, Co).

Mast Elements S.r.l. Via Della Cooperazione, 4/6 | 22070 Carbonate (CO)
Tel. (+39) 0331 836111 | www.mastelements.com | info@mastelements.com