

Design e tecnologie dei materiali Il prototipo pesa 500 grammi e dovrà sostenere un uomo di 80 kg

Leggerissima come il carbonio

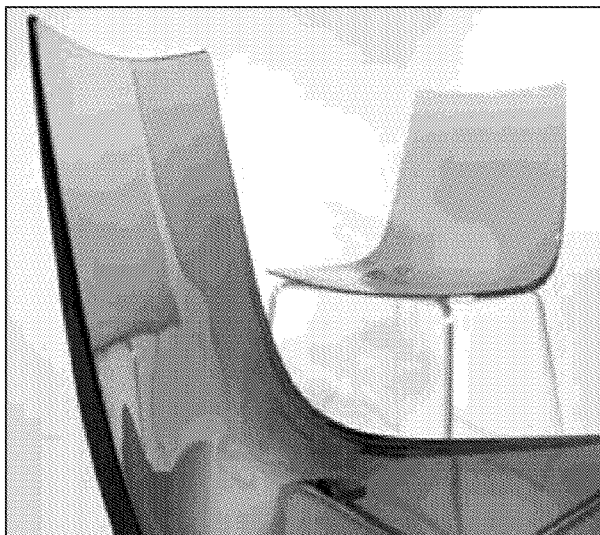
Arriva a Carrara la sedia super light destinata a entrare nel Guinness dei primati

CARRARA - La sedia più leggera del mondo tenta il Guinness dei primati a Carrara Fiere. Il prototipo di carbonio del designer Massimiliano Della Monaca pesa solo 500 grammi e dovrà sostenere un uomo di 80 kg: la prova per entrare nel Guinness si terrà giovedì 30 ottobre.

Può sembrare uno dei tanti record più o meno fantasiosi inventati o tentati per ottenere un momento di facile popolarità ma si tratta, al contrario, di una prova che rappresenta l'atto finale di una lunga e costosa ricerca scientifica legata all'uso dei materiali compositi e in particolare alla fibra di carbonio ma anche con una stretta relazione con il design ed il "Made in Italy".

La sedia è stata disegnata e realizzata da Massimiliano Della Monaca, designer industriale e progettista, che da anni è impegnato nel campo dei "compositi" con ricerche approfondite nella loro applicazione per la produzione di oggetti di uso quotidiano.

Il precedente record - non ufficiale - era stato attribuito ad una sedia in carbonio



del peso di "ben" 950 grammi, ma Della Monaca è riuscito ad andare oltre e dimostrerà pubblicamente i risultati a Carrara.

La sedia è stata realizzata un carbonio "altissimo modulo" quello che viene impiegato per le scocche della formula uno e per i telai delle bici da corsa, è il frutto di oltre sei mesi di ricerca, test di laboratorio e realizzazione di prototipi sempre più perfezionati fino al raggiungimento della sedia

che sarà usata per il record..

"Non ho voluto estremizzare il design della sedia ma ho puntato alla realizzazione di un oggetto dalle linee semplici per dimostrare come si possono sfruttare al meglio materiali e tecnologie di avanguardia. Realizzare nuovi oggetti con forme moderne e con possibilità di produzione seriale - sottolinea Della Monaca - rappresenta il sentiero da percorrere per mantenere

■ E' stata realizzata da Massimiliano Della Monaca. Con possibilità di produzione in serie

Innovazione Design e tecnologie dei materiali

competitive le aziende e dimostrare che in un settore ad altissimo valore aggiunto, come quello dei compositi e del design i professionisti e le aziende italiane non sono soltanto competitivi ma anche unici al mondo". Dopo il test per il riconoscimento del record è già pronto il prototipo che entrerà in produzione: peserà 700 grammi, sarà ovviamente in carbonio, e verrà sottoposta a severi test nel rispetto della normativa. Si prevede una distribuzione in tutto il mondo per un oggetto che è destinato a diventare un "cult" per gli appassionati.

