

DESIGN
PRODUCTION
MARKETING
of equipment
and components
in composite material

//2019

PROGETTAZIONE | PRODUZIONE | COMMERCIALIZZAZIONE
attrezzature e componenti in
MATERIALE COMPOSITO

**NOVA**
COMPOSITES

// MISSION

PASSIONE E SLANCIO VERSO L'INNOVAZIONE

Forti dell'esperienza decennale e della conoscenza tecnica maturata nel settore, nel settembre 2018 fondiamo Nova Composites con l'obiettivo di diffondere l'utilizzo dei materiali compositi nei più diversi settori di applicazione grazie all'impiego delle migliori tecnologie presenti sul mercato.

A farci da guida è la filosofia che unisce passione e slancio verso l'innovazione, alla forza delle potenzialità della materia prima.

I valori nei quali crediamo:

1 PROFESSIONALITÀ

Una strategia accorta non può prescindere da competenze autorevoli, serietà e correttezza.

PROFESSIONALITY

A shrewd strategy cannot disregard authoritative skills, seriousness and correctness.

2 QUALITÀ

Premessa fondamentale è l'eccellenza qualitativa dei prodotti, dei servizi, dei macchinari e delle tecnologie impiegate.

QUALITY

Essential premise for the qualitative excellence of the products, services, machinery and technologies used.

3 RESPONSABILITÀ

Un'approccio consapevole teso a garantire l'osservanza dei diritti e delle regole, la formazione del personale, la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro. Il tutto in un'ottica di costante valorizzazione della risorsa umana.

RESPONSABILITY

A conscious approach aimed at ensuring the observance of rights and rules, personal training, safety and health in work environments. Looking at the professional growth of the human resources.

4 SOSTENIBILITÀ

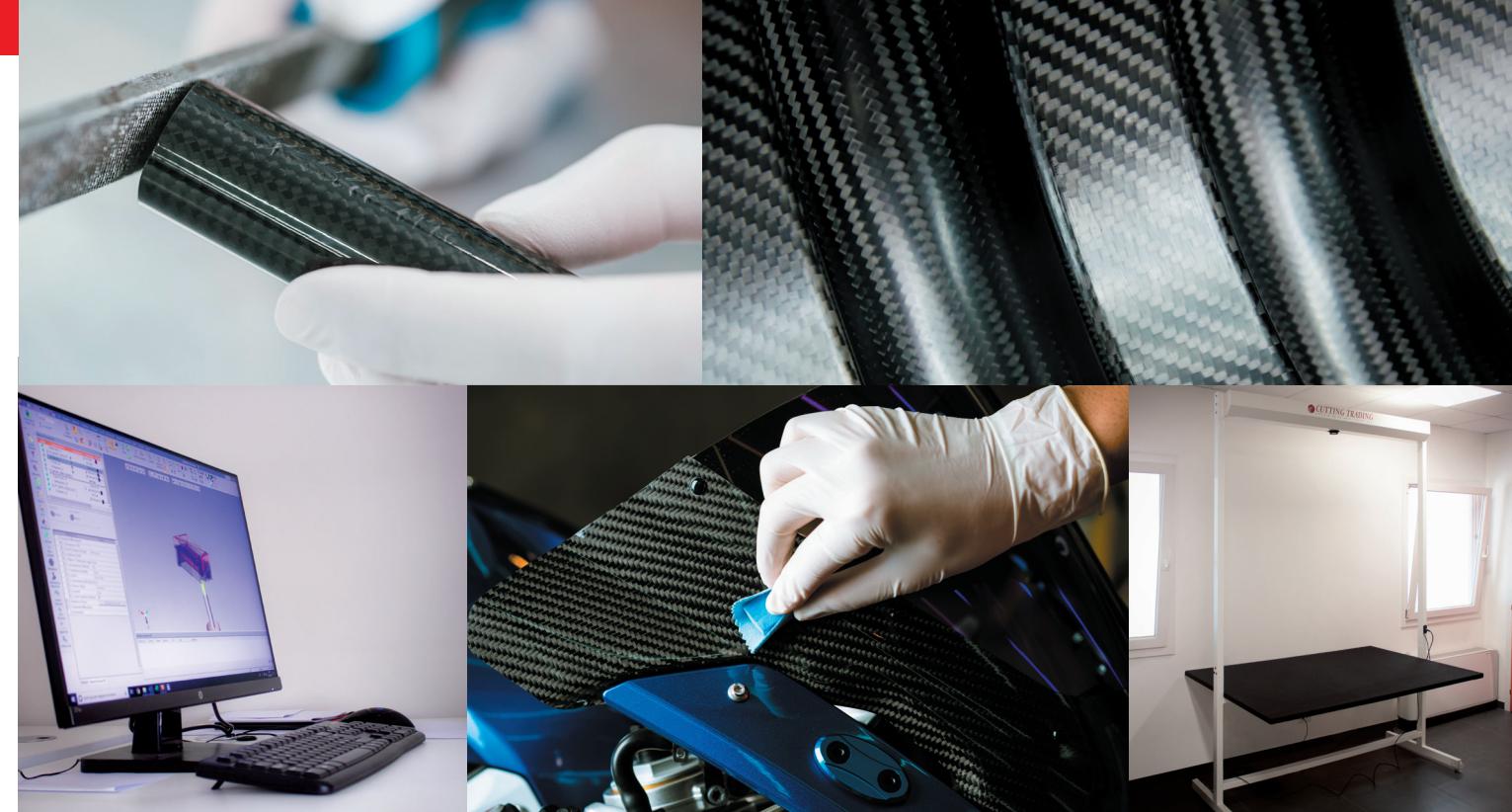
L'impegno assiduo per la riduzione dell'impatto ambientale dei processi produttivi.

SUSTAINABILITY

The highest effort to reduce the environmental impact of production processes.

PASSION AND INNOVATION RUSH

After over 10 years of experience and technical knowledge gained in the composite world, in September 2018 we found the Nova Composites with the target of spreading the use of the composite materials in different applications, thanks to the commitment the best Technologies available.





// VISION

"Dalla progettazione allo sviluppo, dalla produzione alla commercializzazione di stampi, prototipi, attrezzature e componenti in fibra di carbonio... RICERCANDO COSTANTEMENTE L'ECCELLENZA, ascoltando le esigenze dei mercati e dei clienti, **OPERANDO CON PASSIONE E CURA SARTORIALE.**

NO, NON È SOLO UN MESTIERE."

Marcello e Alessandro

"From design to development, from production to marketing of molds, prototypes, equipment and components in composite material... CONSTANTLY SEEKING EXCELLENCE, hearing to the needs of markets and customers, **WORKING WITH PASSION AND TAILORED CARE**

NO, IT'S NOT JUST A JOB."

Marcello e Alessandro

ALL'INSEGNA DELLA MULTISETTORIALITÀ

Vogliamo essere un punto di riferimento autorevole nella progettazione, produzione e commercializzazione di manufatti in materiale composito.

Una realtà innovativa che opera con **PASSIONE E PROFESSIONALITÀ** all'insegna della multisettorialità, approdando quindi ai distretti merceologici più disparati; dall'automotive, all'aeronautica, dall'aerospaziale allo sport, dall'abbigliamento al design e all'arredamento...

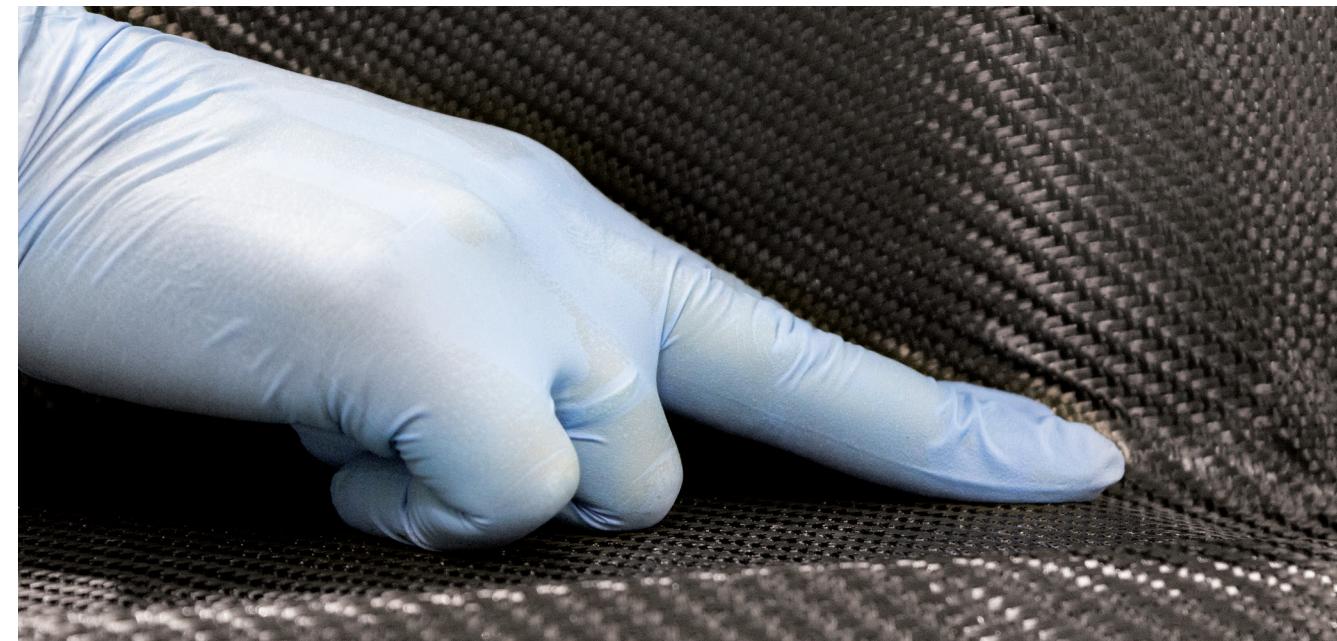
PROPONENDO I MIGLIORI PRODOTTI, CRESCENDO INSIEME AI NOSTRI CLIENTI, DIVENTANDO UN'AZIENDA LEADER NEL SETTORE DEI MATERIALI COMPOSITI.

IN THE NAME OF THE MULTI-SECTORIALITY

We want to be an authoritative reference in the design, production and marketing of composite materials.

An innovative reality that works with **PASSION and PROFESSIONALITY** in the name of the multi-sectoriality, arriving in the most diverse product sectors, from automotive, aeronautics, aerospace to sports, from clothing to design and furnishing...

PROPOSING THE BEST PRODUCTS, GROWING TOGETHER WITH OUR CUSTOMERS; BECOME A LEADING COMPANY IN THE COMPOSITE MATERIAL SECTOR.



// PROCESS FLOW

- GOODS INWARDS
- RAW MATERIAL STORAGE
- CUTTING
- MOLD PREPARATION
- LAMINATION
- CURING
- DEMOLDING
- MACHINING
- TRIMMING
- QUALITY AND PACKAGING

// EQUIPMENTS & DEVICES

Investendo nei migliori macchinari ed attrezzature per incontrare tutte le esigenze richieste dai mercati

Investing in the best machinery and equipment to meet all the needs required by the markets.



Freezer Cell



Plotter

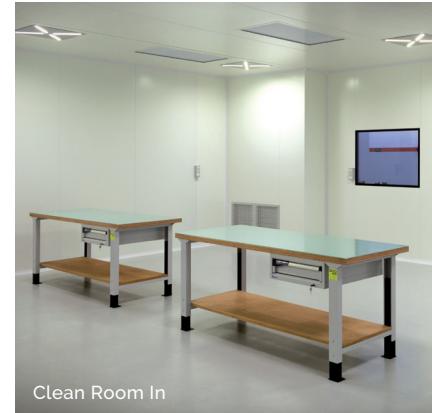
RAW MATERIALS

// FREEZER CELL

- Raw material Storage up to a - 25°C
- Dimensions: 7000 mm x 3300 mm

// PLOTTER

- Cutting Plotter
- Floor Dimension: 1600 mm x 3000 mm



Clean Room In



Clean Room Out

LAMINATION

// CLEAN ROOM

- Clean Room 95 mq
- ISO 8
- Temperature and Humidity Control
- Up to 35 filtered air / hour changes



Autoclave



Presses

CURING

// AUTOCLAVE

- Elettric Autoclave
- Chamber Dimensions: 3000 mm x 1600 mm
- Max Temperature: 250°C
- Max pressure: 9 bar

// PRESSES

- Elettric Presses
- 10 Tons



Milling machining



Trimming Area

MACHINING & TRIMMING

// MILLING

- CMS Antares 5 Axis
- Dimensions: 2500 mm x 1500 mm x 1200 mm (XYZ)
- Resins /Plastics / Wood

// TRIMMING

- Air Ectraction System
- 25000 m3 per hour



NOVA COMPOSITES

Via 4 Novembre 25, 41042 Fiorano Modenese (MO), ITALIA
P.IVA 03823270362 - Tel.+39 0536 180 14 70