



**Fasteners and components made by Titanium and Aluminium**

***LLS TITANIUM srl***

---



A small example of Italian excellence

L.L.S. LAVORAZIONE LEGHE SPECIALI was founded in 1990 as a manufacturer of metal components in titanium and light alloys (especially Al7075) specifically for the motorcycle industry. It almost immediately achieved a top place in the processing of these materials, becoming an important point of reference at the European level.

In a short time, fasteners produced in pure titanium and its alloys, and also on high strength 7075 Aluminium alloy have seen growing demand in a wide spectrum of different industrial sectors, both in Italy and international markets. Currently L.L.S. exports 50% of its production.

The constant supply of technological innovations and the major investments in its production capabilities have allowed L.L.S. to increase production and to be recognized internationally as a reference in the processing of special alloys.





The special alloys, offering special mechanical and structural high corrosion resistance, durability, light weight, find applications in many different fields, from automotive to marine, petrochemical industries to robotics, racing to the military and nuclear power.



In 2002 LLS Racing was introduced as a new brand, dedicated entirely to the aftermarket components for motorcycling. In 2005 L.L.S created another new brand dedicated to the cycle industry. The division Carbon Ti, already well known, especially abroad, is focused primarily on high-end cycle products , for enthusiasts and professional athletes.



The know-how and technological experience gained in these 20 years of activity allowed L.L.S. to approach the aircraft industry, a sector that requires highly strategic skills, certifications and special tools for quality control. The company is certified EN ISO 9100, with the necessary requirements to play into the aerospace market.



SAI GLOBAL  
ISO 9001  
Quality



SAI GLOBAL  
AS9100  
Aerospace





## GENERAL MANAGER

Dott. PEA ENNIO  
direzione@lls.it

## PRODUCT MANAGER CARBON-TI

Dott. MARCO MONTICONE  
info@carbon-ti.com

## SALES MANAGER

Dott.ssa ERIKA APRILE  
commerciale@lls.it

## R&D MANAGER

Dott. ROBERTO VERNILE  
research@carbon-ti.com

## TECHNICAL MANAGER

STEFANO BONAFEDE  
qualita@lls.it

## PURCHASING CARBON-TI

MICHELE PEDRETTI  
quality@carbon-ti.com

## PRODUCTION MANAGER

VITTORIO GIORDANO  
produzione@lls.it

## BACKOFFICE CARBON-TI

VALERIA MARTIS  
aviotech@lls.it

## ACCOUNT MANAGER

Dott.ssa ANNALISA ASTOLFI  
amministrazione@lls.it

## GENERAL BACKOFFICE

Dott.ssa LAURA CAMISA  
office@lls.it

## QUALITY MANAGER

Dott. Ing. GOGLIA MAURO  
aviotech@lls.it



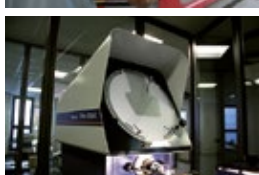
**LLS TITANIUM srl**  
via per Ospitaletto, 147  
25046 Cazzago S. Martino (Brescia)  
Italy  
Tel. (0039) 030.7255176  
Fax. (0039) 030.7255261  
<http://www.lls.it>  
e-mail:info@lls.it



Viteria e componenti in Titanio e Alluminio

***LLS TITANIUM srl***

---

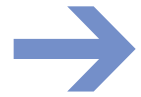


LLS Titanium srl nasce nel 1990 come produttore di viterie in Titanio e leghe leggere (soprattutto Al7075) specifiche per il settore motociclistico e si pone subito ai vertici nella lavorazione di questi materiali, diventando un importante punto di riferimento a livello europeo.

In breve tempo, la produzione di viti in titanio ( puro e nelle sue leghe) ed Ergal (Al 7075) ad alta resistenza trova ampio riscontro anche in diversi settori industriali, sia in Italia sia sui mercati internazionali. Attualmente LLS Titanium esporta circa il 50% della sua produzione.

Il costante apporto di innovazioni tecnologiche e gli importanti investimenti a livello produttivo hanno consentito alla LLS Titanium srl di incrementare la produzione e di essere riconosciuta, a livello internazionale, come un riferimento nella lavorazione delle leghe speciali .

Le leghe speciali, offrendo particolari prestazioni meccaniche e strutturali, elevata resistenza alla corrosione, lunga durata, leggerezza, trovano applicazioni nei campi piu' diversi, dall'automotive alla nautica, dalla petrolchimica alla robotica, dal racing al militare e al nucleare.



L'azienda è dotata di due esclusivi impianti WATER JET (taglio ad acqua) con i quali riesce a tagliare in forma laminati e materiali di qualunque tipo. Con questa tecnologia esclusiva LLS fornisce anche lavorazioni conto terzi.



Nel 2002 nasce un brand dedicato completamente all'aftermarket di componenti per il motociclismo (LLS Racing), mentre nel 2005 viene creato un nuovo comparto dedicato al settore ciclo.



La divisione Carbon Ti, già molto conosciuta soprattutto all'estero, si concentra principalmente su prodotti ciclo di alta gamma, per appassionati ed atleti professionisti.



Il know-how e l'esperienza tecnologica maturata in questi 20 anni di attività hanno consentito alla LLS Titanium srl di approcciare l'industria aeronautica, settore altamente strategico che richiede competenze, certificazioni specifiche e speciali strumenti di controllo qualitativo.



L'azienda è certificata EN ISO 9100 ovvero in possesso dei notevoli requisiti necessari per operare nel mercato Aerospace.



SAI GLOBAL  
ISO 9001  
Quality



SAI GLOBAL  
AS9100  
Aerospace





[www.lls.it](http://www.lls.it)

La LLS Titanium nasce nel 1990 come produttore di viterie in titanio ed Al7075, e questa produzione rimane in tutti questi anni il vero core business dell'azienda.

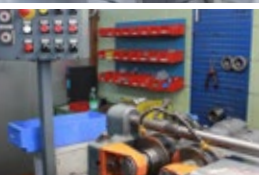
L'azienda bresciana si configura come una piccola eccellenza nella lavorazione del Titanio puro e sue leghe, leghe di Alluminio ad alta resistenza, acciai speciali e carbonio. Esegue lavorazioni a norma e a disegno, soprattutto viterie e minuterie.

LLS lavora a ciclo completo: stampaggio a caldo e a freddo, torneria per lavorazioni fini e di piccolo diametro, transfer a teste multiple per lavorazioni di grande serie, taglio ad acqua. L'azienda dispone della tecnica di elettrocolore per la viteria in titanio ed Al7075, i trattamenti termici vengono eseguiti internamente.

Le leghe speciali, quali il titanio e l'Al7075, offrendo particolari prestazioni meccaniche e strutturali, elevata resistenza alla corrosione, lunga durata nel tempo, leggerezza, trovano ampia applicazione nei più diversi settori industriali: automotive - chimica - petrolchimica - robotica - nautica - meccanica di precisione - militare - nucleare - difesa.

LLS Titanium è inoltre da anni fornitore di vari Istituti Universitari di ricerca, italiani ed esteri, ed ha fornito anche per diverso tempo il CERN di Ginevra. Attualmente esporta il 50% della propria produzione.

LLS Titanium si è dotata di certificazione UNI EN 9100:2009, ovvero della certificazione speciale necessaria per lavorare con il settore Aerospaziale, che richiede un sistema di qualità mirato e rigoroso, al fine di controllare ogni dettaglio del ciclo produttivo: dalla scelta e dalla provenienza delle materie prime fino ai tempi di consegna, passando per un processo di produzione monitorato sin nei più piccoli particolari per abbattere ogni margine di errore.







 **CARBON-TI**  
[www.carbon-ti.com](http://www.carbon-ti.com)

Carbon-Ti è un brand dedicato alla produzione di componenti ciclo di altissima gamma nato nel 2005 dall'esperienza nella lavorazione delle leghe speciali di LLS Titanium.

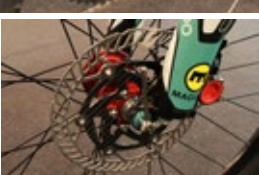
Nascono in quel periodo le prime corone al mondo con struttura interna in fibra di carbonio e dentatura in lega di titanio (Ti6Al4V): un connubio eccezionale per conferire massima leggerezza, rigidità e resistenza all'usura oltre che un'estetica unica.

Lo stesso concetto viene utilizzato per gli esclusivi dischi freno, anch'essi con corpo centrale in fibra di carbonio e pista frenante in titanio o per i celebri e leggerissimi bloccaggi ruota dotati di leva in titanio ed assi in titanio o Al7075.

Ben presto i componenti Carbon-Ti equipaggiano le biciclette di numerosi atleti professionisti che partecipano a gare di coppa del mondo e che contribuiscono allo sviluppo degli stessi ed al prestigio del marchio.

Oggi, dopo quasi sette anni della nascita, Carbon-Ti è fornitore ufficiale delle squadre "factory" Specialized di Cross Country, Triathlon e Downhill e produce diversi componenti per le biciclette top di gamma Bianchi.

La distribuzione è estesa ad oltre 20 paesi in tutto il mondo e la linea di componenti, rigorosamente 100% Made in Italy, si è ampliata notevolmente ed è in continuo sviluppo.





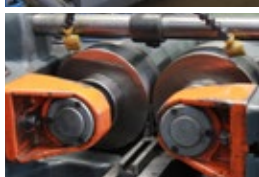
# AVIOTECH

[www.lls.it](http://www.lls.it)

Il know-how e l'esperienza tecnologica maturata in questi 20 anni di attività hanno consentito a LLS di approcciare l'industria aeronautica, settore altamente strategico che richiede competenze, certificazioni specifiche e speciali strumenti di controllo qualitativo.

Negli ultimi due anni sono stati effettuati importanti investimenti, sia nell'acquisto di macchinari per il controllo di qualità particolarmente sofisticati, sia nella formazione di alcune risorse umane per lo sviluppo di una tecnologia specificatamente adeguata ai requisiti del settore aeronautico.

Dal 2011 LLS Titanium srl è in possesso della certificazione UNI EN 9100:2009.



SAI GLOBAL  
ISO 9001  
Quality



SAI GLOBAL  
AS9100  
Aerospace



Nel pieno rispetto di questi altissimi standard qualitativi, LLS Titanium si propone come partner per la fornitura di viterie speciali in titanio ed Al7075 i per le maggiori aziende operanti nel comparto Aerospace, italiane ed estere.





## DIREZIONE GENERALE

Dott. PEA ENNIO  
direzione@lls.it

## DIREZIONE CARBON-TI

Dott. MARCO MONTICONE  
info@carbon-ti.com

## DIREZIONE COMMERCIALE

Dott.ssa ERIKA APRILE  
commerciale@lls.it

## DIREZIONE R&S

Dott. ROBERTO VERNILE  
research@carbon-ti.com

## DIREZIONE TECNICA

STEFANO BONAFEDE  
qualita@lls.it

## ACQUISTI CARBON-TI

MICHELE PEDRETTI  
quality@carbon-ti.com

## DIREZIONE PRODUZIONE

VITTORIO GIORDANO  
produzione@lls.it

## SEGRETERIA CARBON-TI

VALERIA MARTIS  
aviotech@lls.it

## DIREZIONE AMMINISTRAZIONE

Dott.ssa ANNALISA ASTOLFI  
amministrazione@lls.it

## SEGRETERIA GENERALE

Dott.ssa LAURA CAMISA  
office@lls.it

## QUALITÀ

Dott. Ing. GOGLIA MAURO  
aviotech@lls.it



**LLS TITANIUM srl**  
via per Ospitaletto, 147  
25046 Cazzago S. Martino (Brescia)  
Italy  
Tel. (0039) 030.7255176  
Fax. (0039) 030.7255261  
<http://www.lls.it>  
e-mail:info@lls.it