



## ITALIAN HANDCRAFTED COMPOSITES



Dal 2008 Officine TL Compositi opera in Italia nel campo della realizzazione di manufatti in materiali compositi ad alta tecnologia, dedicati alla piccola serie, alla prototipazione e alla customizzazione, offrendo anche servizi di consulenza nell'ottimizzazione del processo produttivo.

### ATTIVITÀ

Officine TL Compositi si avvale di un team in grado di soddisfare qualsiasi esigenza produttiva sotto costante e attenta supervisione dei soci fondatori che coordinano l'intero ciclo produttivo di ogni manufatto realizzato, forti di una ventennale esperienza acquisita in diversi ambiti industriali.



- costruzione, riparazione, trasformazione e manutenzione di yacht e imbarcazioni a vela e motore, inclusi arredamenti ed allestimenti interni
- lavorazione di resine rinforzate e composite, materiali riciclati, riciclabili, bio-based
- sviluppo e ottimizzazione di processi tecnologici nel settore dei materiali compositi per ottenere la miglior sintesi in termini di efficienza produttiva e prestazioni di prodotto

Grazie alla costante dedizione ed al continuo impegno, l'azienda ha registrato negli ultimi anni una continua crescita, conquistandosi la fiducia di importanti committenti italiani ed esteri.

### PROGETTI

- Pegasus Yacht (SLO): realizzazione stampate imbarcazione 50" realizzata in carbonio riciclato con tecnica dell'infusione; riduzione in peso dell'imbarcazione pari a 700kg.
- Cantiere San Pietro di Castello (Ve): costruzione di pattugliatori Lagno Patrol 26 destinati all'Arma dei Carabinieri (Ve).
- Ramphos doo (HR): realizzazione di 20 idrovolanti ultraleggeri dotati di ala a delta e del sistema di movimentazione dei carrelli di prua e poppa ad attuazione elettrica. Impiego di materiali compositi ad alto contenuto tecnologico con riduzione di peso del 30%.
- Northern Light: supporto e consulenza per l'infusione di laminati e pannelli in composito sandwich a partire da materiali bio-based, riciclabili e riciclati per la realizzazione e assemblaggio di un'imbarcazione di 30 piedi vincitrice dell'ORC 2022 da noi eseguita.
- Primaria azienda europea settore energia: collaborazione in corso, realizzazione di un'imbarcazione ad alto contenuto tecnologico e materiali green.



**Prototipazione**



**Materiali bio-based**



**Compositi e processo produttivo**