



Padova, 30 settembre 2025

**1001VELACUP 2025:
IL TEAM MÈTIS DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA
PRONTO A DIFENDERE IL TITOLO**

Da domani mercoledì 1° ottobre torna la manifestazione studentesca a Bellano (LC)

Al via l'edizione 2025 della 1001VelaCup, la competizione internazionale che ogni anno mette a confronto i migliori team velici universitari. La manifestazione si terrà a Bellano (LC) da mercoledì 1 a domenica 5 ottobre e vedrà la partecipazione di imbarcazioni universitarie italiane e internazionali, dando vita a una settimana di regate, innovazione e confronto culturale tra studentesse, studenti, docenti e professionisti del mondo della vela.

Il team Mètis Vela dell'Università di Padova parteciperà per difendere il primo posto aggiudicato nelle ultime due edizioni della competizione e il trofeo "Paolo Padova" conquistato nel 2024. Nato nel 2008, il team **conta oggi oltre 60 studentesse e studenti** di diversi corsi di laurea, uniti dalla passione per la vela, la progettazione e la sostenibilità.

Skiff sostenibili e innovazioni tecniche delle imbarcazioni Unipd

Quest'anno, Mètis Vela Unipd partecipa alla regata con due imbarcazioni all'avanguardia, progettate e realizzate dagli studenti:

- **Aletheia**, vincitrice del premio Mainaldo Maneschi 2023, è uno skiff caratterizzato da una riduzione del peso di circa il 45% rispetto alle soluzioni tradizionali e dall'impiego di materiali sostenibili come la fibra di lino ampliTex™ prepreg per lo scafo.
- **Ate**, composta per il 75% da materiali green come balsa e fibra di lino, è lo skiff vincitore della scorsa edizione della 1001VelaCup.

In vista della regata, alcuni componenti delle imbarcazioni sono stati sostituiti e ottimizzati con materiali più leggeri e resistenti. Il piano velico è stato aggiornato in collaborazione con North Sails per migliorare le performance in regata. Questi interventi, frutto di prove, errori e affinamenti, hanno permesso al team di sviluppare maggiore autonomia, capacità organizzative e spirito di squadra.

Il team ha inoltre aggiornato la piattaforma di sensoristica Sailtrack, che raccoglie dati in tempo reale sulla barca e sull'ambiente circostante, trasmettendoli a terra per analisi e ottimizzazione delle prestazioni. Quest'anno è stato introdotto Dinghy, un dispositivo installato sul gommone di supporto che rende immediatamente disponibili i dati su un server esterno, accessibili anche al team a terra. Questo sistema migliora la comprensione delle prestazioni della barca e supporta le decisioni progettuali future. Grazie a queste soluzioni innovative, la partecipazione alla regata non è solo una competizione sportiva, ma anche un laboratorio creativo e tecnico dove studenti e studentesse possono mettere in pratica competenze di progettazione, ingegneria e sostenibilità, unendo apprendimento e sport.

Oltre all'Università di Padova, la competizione vedrà la partecipazione di altri atenei italiani come Trieste, Torino, La Spezia e Palermo, insieme a realtà internazionali come l'Università di Karlsruhe e il Politecnico di Monaco di Baviera. Sarà un'occasione unica di confronto per le studentesse e gli studenti non solo sul piano sportivo ma anche in quello della progettazione navale e dell'ingegneria dei materiali, favorendo lo sviluppo di soluzioni innovative nel rispetto della sostenibilità ambientale.

Sarà una settimana con un ricco programma di regate, incontri tecnici, conferenze, attività di networking e occasioni di confronto culturale tra il mondo accademico e quello professionale. Gli incontri e le competizioni si svolgeranno al Circolo Vela Bellano e si concluderanno venerdì 5 ottobre con la premiazione delle squadre vincitrici.

All'interno dell'evento è prevista anche una regata *match race*, con equipaggio composto da un docente e uno studente, al cui vincitore viene assegnato il trofeo Paolo Padova. Al Palasole, sala multifunzionale del Comune di Bellano, verranno esposti i progetti delle imbarcazioni del team, permettendo al pubblico e agli altri partecipanti di conoscere nel dettaglio le caratteristiche delle barche in gara.

La manifestazione: 1001 Vela Cup

La manifestazione, ideata nel 2005, nasce con l'obiettivo di promuovere regate annuali tra università con imbarcazioni a vela progettate, realizzate e condotte dagli studenti stessi. L'evento rappresenta un'occasione per coniugare design, ricerca, formazione e innovazione, integrando didattica e sport in un'esperienza formativa concreta.

Con il progetto Mètis Vela, l'Università di Padova conferma il proprio impegno nella promozione dello sport, dell'innovazione e della sostenibilità, offrendo agli studenti un'esperienza formativa che va oltre i confini dell'aula universitaria. Mètis Vela Unipd porta avanti con orgoglio il proprio impegno non solo verso l'eccellenza sportiva, ma anche verso la crescita umana e culturale che nasce dalla collaborazione tra università e giovani atleti.