

Padova, 24 settembre 2019

## **TORNA IL TROFEO “1001VELACUP”: METIS VELA UNIPD PUNTA AL PODIO**

Anche quest’anno l’Università di Padova sarà presente alle regate del “**Trofeo 1001velacup**” che si terranno dal 26 al 29 settembre nella bellissima cornice di Mondello (PA).

1001VelaCup, giunta alla tredicesima edizione, è una manifestazione velica per studenti universitari che rientra all’interno dei progetti di benessere e sport dell’Ateneo promossi dal Delegato per Sport e benessere, prof. Antonio Paoli, e che prevede la costruzione, sperimentazione e prova in mare di skiff, derive acrobatiche a vela di 4.60 metri di lunghezza costruite almeno per il 70% in materiali naturali e condotte da due persone di equipaggio.

L’Ateneo sarà rappresentato dal team Mètis Vela Unipd che da ormai undici anni permette agli studenti, provenienti da diverse discipline, di mettersi in gioco progettando, costruendo e portando in mare delle imbarcazioni innovative e performanti.

Tra qualche giorno le acque siciliane ospiteranno due degli skiff progettati dai nostri studenti: Ate, che è composta per il 70% da materiali naturali e che l’anno scorso si è posizionata terza alla competizione, e Athena, imbarcazione appena uscita dal cantiere del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII) che risulta essere il primo prototipo riciclabile all’interno della competizione in quanto costituito da fibre di lino, balsa e resina termolabile. La nuova barca segue una linea di pensiero innovativa che prevede il riciclo e il riutilizzo dei materiali alla fine del ciclo di vita dell’oggetto, in accordo con il nuovo regolamento, che ha aperto all’uso di materiali riciclabili oltre a quelli naturali (in linea con UniPadova Sostenibile).

L’edizione 2019 del Trofeo 1001 Vela Cup vedrà la partecipazione di cinque università italiane e due straniere: oltre a Padova si presenteranno il Politecnico di Torino, il Politecnico di Milano, l’Università di Napoli, l’Università di Palermo, la Chalmers University di Göteborg (Svezia) e l’Università di Karlsruhe (Germania), tutte agguerritissime per contendersi i gradini più alti del podio. Previsto per sabato 28 settembre anche il “Trofeo Paolo Padova”, regata con equipaggi composti da un docente ed uno studente, nella quale lo scorso anno l’Università di Padova si è aggiudicata il secondo posto.

Il team padovano conta ormai una cinquantina di studenti, provenienti da ambiti diversi come ingegneria, statistica, fisica, medicina, economia, biologia e psicologia, che collaborano durante l'anno per ottenere i migliori risultati. I partecipanti hanno deciso di ricreare all'interno del proprio team un'organizzazione di tipo aziendale: il professor Andrea Lazzaretto è responsabile del gruppo e può contare su Giovanni Pagnon come team leader; il reparto tecnico è guidato da Simone Scuccato e Federico Basana; il responsabile della progettazione è Nicola Benvenuti; per il reparto amministrazione e rapporti con l'Università i responsabili sono Gaetano Petraglia e Andrea Pellegrino. Infine il reparto agonistico è guidato da Antonio Basso.

Dopo aver messo a punto le imbarcazioni, la squadra ha potuto allenarsi durante l'anno grazie al supporto dell'Ateneo e alla disponibilità di diversi circoli velici: il circolo SEF Stamura di Ancona ha offerto ospitalità nel mese di aprile, mentre a luglio la squadra si è stanziata per una settimana al circolo Vela Gargnano, sul lago di Garda. Gli ultimi allenamenti sono stati portati a termine due settimane fa presso lo Yacht Club Cupa di Sistiana, Trieste. Oltre a queste trasferte, la squadra ha potuto contare sullo scalo idrobiologico del Dipartimento di Biologia situato a Chioggia come "quartier generale".