

Padova, 20 settembre 2018

REGATE DEL PROGETTO STUDENTESCO 1001VELACUP: METIS VELA DELL'UNIVERSITA' PUNTA AL PODIO

Anche quest'anno, per l'undicesima volta, l'Università di Padova si presenta agguerrita per le regate di fine anno del progetto 1001VelaCup, che si terranno a Mondello (Palermo) nei giorni 21-23 settembre. Si tratta di un progetto che prevede la progettazione e la realizzazione da parte degli studenti di una barca a vela di limitate dimensioni, con tecnologie accessibili, limitazioni sulla scelta dei materiali e costi contenuti, e con l'obiettivo finale di una regata interuniversitaria. Alla regata parteciperanno diverse università italiane oltre a *Karlsruhe Institute of Technology* (Germania) e *Chalmers University of Technology* (Svezia), quest'ultima avente come responsabile il noto progettista e docente di idrodinamica, Lars Larsson.

Padova, vincitrice nell'edizione del 2010 e 2016, è salita sul terzo gradino del podio nella scorsa edizione, ad un solo punto dal vincitore (Università di Bologna), e a pari punti con il secondo classificato (Politecnico di Milano). Le aspettative sono quindi buone, anche perché le tre imbarcazioni impiegate nella scorsa edizione sono state perfezionate con nuove appendici e piani velici. Areté e Ate, sono state realizzate con tecniche innovative in materiale composito naturale composto da balsa, fibra di lino e resina epossidica, Aura in legno. Non è riuscita a scendere in acqua invece la nuova imbarcazione Athena, progettata per essere totalmente riciclabile e ancora in fase di costruzione. I materiali che la compongono sono fibra di lino, PET e una particolare resina termoplastica utilizzabile a temperatura ambiente. 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.

Il team **Metis Vela** coordinato dal Prof. **Andrea Lazzaretto**, quest'anno è stato capitanato da Giovanni Pagnon e Riccardo Bergamin, coadiuvati da Mirko Juretic per la parte agonistica, Federico Basana e Zeno Pavanello per il reparto tecnico, Eugenio Bellon per quello progettuale e Luisa Menin per l'amministrazione. Il team conta ormai più di quaranta studenti provenienti da diverse discipline dell'Ingegneria, Medicina, Biologia, Fisica, Economia e Scienze ambientali. Gli studenti durante l'anno hanno lavorato duramente in cantiere per sistemare le imbarcazioni e successivamente di sono allenati intensamente a Gargnano sul lago di Garda, a Chioggia e per finire a Sistiana, sperimentando così diverse condizioni di regata.



AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA COMUNICAZIONE E MARKETING
SETTORE **UFFICIO STAMPA**
Via VIII febbraio, 2 – 35122 Padova
stampa@unipd.it
<http://www.unipd.it/comunicati>
tel. 049-8273066/3041



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

