



## 1. La manifestazione 1001VELAcup

1001VELAcup è una manifestazione didattico/sportiva che prevede la progettazione, costruzione e conduzione in regata di prototipi di barche a vela interamente realizzati dagli studenti universitari con il supporto di docenti. 1001VELAcup è aperta a tutti i Paesi del Mediterraneo e suggerisce spunti e programmi sperimentali da inserire negli ordinamenti didattici delle varie Università, attraverso iniziative di vario tipo e durata (corsi opzionali, attività formative a scelta dello studente, workshop, tesi di laurea, corsi di specializzazione ecc.) finalizzati alla realizzazione dei prototipi. 1001VELAcup costituisce un punto d'incontro tra diverse realtà: quella formativa e di ricerca e quella produttiva del settore, favorendo in una direzione l'incontro dell'Università con il mondo industriale e lavorativo e nell'altra l'apporto da parte di forze creative giovani ed innovative al settore industriale.



Foto di gruppo durante l'edizione 2019 svoltasi a Palermo dal 26 al 29 settembre



## 2. 1001VELAcup 2021

Il nostro ateneo, con il supporto tecnico del Circolo della Vela Sicilia, ha organizzato ben 6 delle ultime 8 edizioni del trofeo velico annuale con grande soddisfazione di tutti i partecipanti. Dopo la pausa, forzata, del 2020, le regate del 2021 si disputeranno dal 22 al 26 settembre a Mondello presso il Circolo della Vela Sicilia. L'edizione di quest'anno, grazie al rinnovato supporto del CUS Palermo, durerà 5 giorni e non i consueti 4. Infatti, un giorno di regate, sarà dedicato a prove di *match race*, presso la sede estiva del CUS Palermo, a Sferracavallo, con barche messe a disposizione dallo stesso CUS.

Per l'edizione di quest'anno si attendono delegazioni provenienti dalle Università di Milano, Napoli, Padova, Palermo, Torino, Trieste oltre le 3 Università tedesche di Karlsruhe, Kiel e Ostwestfalen-Lippe e la svedese Chalmers University of Technology di Gotheborg. Inoltre, registriamo con piacere anche l'interesse di altre università straniere che a questa edizione potrebbero partecipare come osservatori o con un proprio equipaggio a bordo di una barca messa a disposizione da altri atenei. Essere riusciti nel corso di questi anni a coinvolgere un numero crescente di atenei non solo italiani ma anche stranieri è motivo di soddisfazione per tutti noi.



Le barche in regata nel golfo di Mondello durante l'edizione del 2019



### 3. La cerimonia inaugurale

L'evento inaugurale, che si svolge di norma il primo giorno, prevede la partecipazione di personalità internazionali del mondo accademico e professionale. L'edizione del 2017 è stata inaugurata dal prof. Lars Larsson della Chalmers University of Technology di Gotheborg con una Lectio Magistralis dal titolo: "CFD in Sailing Projects – Recent Progress at Chalmers Yacht Research Unit". Nel 2018 abbiamo ospitato due membri del Team di Coppa America LUNA ROSSA Challenge (Davide Tagliapietra e Gilberto Nobili) per una relazione dal titolo: "America's Cup Yacht Design; the new foiling hull generation". Nel 2019 abbiamo avuto il piacere di ospitare il prof. Stephen Turnock, direttore del "Department of Civil, Maritime and Environmental Engineering" dell'Università di Southampton con una relazione invitata dal titolo: "Human-sailor interaction".

Per il 2021, grazie anche al grande successo sportivo ottenuto dal Team Luna Rossa Challenge nell'ultima edizione della Coppa America, si intende riproporre un seminario come quello del 2018 durante il quale, per ovvie ragioni di segretezza, poco è stato svelato circa le attività del team. Riguardo i contenuti, si è convenuto di mostrare aspetti progettuali, costruttivi e di conduzione in regata non divulgabili tre anni fa ma che oggi, almeno in parte, lo sono diventati.



La cerimonia inaugurale dell'edizione 2018 presso il Circolo della Vela Sicilia



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

**dj** dipartimento  
di ingegneria  
unipa

#### 4. Programma edizione 2021

Nel seguito si riporta la locandina della manifestazione con il dettaglio sul programma il quale, tuttavia, potrebbe subire piccole modifiche.



### TROFEO "MILLE E UNA VELA CUP 2021"

Mondello - Sferracavallo (PA) 22-26 SETTEMBRE 2021

con il patrocinio di

in collaborazione con



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



Circolo della Vela Sicilia



---

#### - Mercoledì 22 Settembre 2021

*Circolo della Vela Sicilia - Mondello*

**09:00:** Sistemazione delle barche al Circolo della Vela Sicilia (Mondello – PA) – boats arrangement at the courtyard

**11:00:** Operazioni di stazza e registrazione iscritti – Measurement check and teams registrations

**18:00:** Cerimonia Inaugurale - Welcome Ceremony

Luna Rossa Prada Pirelli Team: *America's Cup: the new foiling hull generation*

**20:00:** Cocktail di benvenuto – Greetings cocktail

---

#### - Giovedì 23 Settembre 2021

*CUS Palermo - Baia del Corallo, Sferracavallo*

**11:00:** Trofeo Paolo Padova (con equipaggi composti da un docente e due studenti) – (with crew of one professor and two students). Match race with Trident

**21:00:** Cena in onore dei partecipanti - Dinner offered to the participants

---

#### - Venerdì 24 Settembre 2021

*Circolo della Vela Sicilia - Mondello*

**09:00:** Briefing pre-regata – Pre-regatta briefing

**11:00:** Regate – Races

---

#### - Sabato 25 settembre 2021

*Circolo della Vela Sicilia - Mondello*

**09:00:** Briefing pre-regata – Pre-regatta briefing

**11:00:** Regate – Races

---

#### - Domenica 26 settembre 2021

*Circolo della Vela Sicilia - Mondello*

**09:00:** Briefing pre-regata – Pre-regatta briefing

**11:00:** Regate – Races

**18:30:** Premiazione – Awards