

Invito stampa

Varo nel Po per **ATKA**, la nuova barca da regata ecosostenibile realizzata dagli studenti del Politecnico

Il team studentesco del Politecnico di Torino Polito sailing team presenta la sua nuova imbarcazione per la stagione 2016

Venerdì 17 Giugno – ore 19.00
Murazzi del Po (lato destro) - Torino

Dopo la prima esperienza del 2015 con l'imbarcazione EVA, il *Polito sailing team* si candida per le competizioni velistiche del 2016 con la sua nuova barca: **ATKA**.

Il **Team**, nato nel novembre 2014, riunisce 35 studenti accumulati dalla passione per la vela, provenienti da diversi corsi del Politecnico, che hanno voluto cogliere l'opportunità di arricchire il proprio bagaglio culturale e professionale, grazie ad un percorso complementare a quelli già offerti dall'Ateneo. L'obiettivo che la squadra si propone è progettare, costruire e condurre una barca a vela di piccole dimensioni per partecipare a competizioni velistiche, prima su tutte la "**1001 Vela Cup**", un evento sportivo annuale, aperto a team universitari italiani ed esteri. Nel corso dell'anno accademico 2014/15 è stata costruita la prima imbarcazione, *Eva*, che ha riscosso ottimi risultati classificandosi ottava alla regata.

Grazie all'esperienza maturata durante l'anno passato e alla dedizione degli equipaggi negli allenamenti alla Lega Navale di Sanremo, il Polito Sailing Team presenta ora la sua nuova barca, **ATKA**. La progettazione è stata supportata da software di disegno e simulazione, fluidodinamiche e strutturali. I materiali sono stati scelti con studi e provini ricercando soluzioni ecosostenibili, innovative e performanti. L'imbarcazione è poi stata realizzata internamente al Politecnico, tramite tecnologie e lavorazioni analoghe a quelle dei moderni cantieri nautici.

Il risultato di questi sforzi è **ATKA**, una deriva da regata di tipo skiff, con equipaggio formato da due studenti. Lo scafo è realizzato con un sandwich di balsa e fibra di basalto e vetro, con coperta e struttura interna in compensato.

more

Caratteristiche tecniche:

Superficie velica complessiva: 33 mq.

Lunghezza fuori tutto: 4,6 metri

Larghezza fuori tutto: 2,1 metri

Peso scafo: 80 kg

Peso complessivo armata: 110 kg

Venerdì 17 giugno prossimo il team presenterà la nuova imbarcazione ai Murazzi, sulla riva destra del Po. Alle 19:00 apriranno l'evento il team leader, **Enrico Grassilli**, e il tutor accademico **Giuliana Mattiazzo**, che presenteranno il team e la competizione. Interverranno inoltre il Rettore del Politecnico **Marco Gilli** e il Presidente del Circolo Velico del Leone di Cannobio in rappresentanza della FIV.

Il varo vero e proprio avverrà alle 19:30, con il **'battesimo' nel Po di ATKA**.

A seguire, verrà offerto dal team e dagli sponsor un rinfresco, accompagnato dal concerto della band Foxhound.