



## Prima pagina

### ANCHE LA RICERCA SALPA insieme al Cus Brescia Sailing Team

14 Ottobre 2010



Velisti per passione, ma anche per promuovere la ricerca e la sostenibilità ambientale. L'equipaggio composto da studenti universitari bresciani aderenti al Centro Universitario Sportivo (Cus Brescia Sailing Team), quest'anno campione ai nazionali universitari di vela, è stato convocato dal Sywoc (Student Yacht World Championship) per gareggiare nel campionato mondiale universitario, che si terrà a fine ottobre a La Rochelle, in Francia. Durante le regate i ragazzi adatteranno accorgimenti e comportamenti eco-compatibili, ma non solo. Si faranno portavoce di due progetti di ricerca, che vedono tra i protagonisti équipe della Facoltà di Ingegneria dell'ateneo bresciano, entrambi focalizzati sulla salvaguardia ambientale.

#### Promuovere la ricerca

A La Rochelle l'equipaggio bresciano sarà portabandiera di Cosmos e Opera, due progetti finanziati dalla Commissione Europea e orientati alla protezione dell'ambiente.

Opera è mirato a sviluppare metodologie e linee guida per aiutare il legislatore nelle scelte dei piani d'intervento sul territorio, finalizzati a ridurre l'esposizione della popolazione agli inquinanti atmosferici. Il progetto, con capofila l'Agenzia prevenzione ambiente Emilia-Romagna, vede Marialuisa Volta, docente del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, quale referente per l'Università di Brescia.

#### Diffondere le buone abitudini

Il progetto Cosmos, i cui responsabili per l'Università di Brescia sono Marco Alberti e Elza Bontempi, docenti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale, ha come scopo la trasformazione di un rifiuto in una nuova risorsa. Infatti "la sostenibilità ambientale - puntualizza la Bontempi - si può ottenere, oltre che con la riduzione dei consumi e dell'immissione dei gas serra nell'atmosfera, attraverso il riciclaggio di materiali". Il gruppo di ricerca ha messo a punto un processo per rendere inerti le ceneri leggere emesse durante l'incenerimento dei rifiuti. Il nuovo materiale a base di ceneri (battezzato come il progetto, Cosmos) può poi essere riutilizzato per gli usi più diversi.

Ai campionati mondiali le ragazze del team del Cus di Brescia indosseranno dei gioielli realizzati con materiale Cosmos impreziosito da cristalli Swarovski, creati per l'occasione dall'artista Giuseppe Sautto (informazioni e immagini al sito [www.cosmos.csmi.eu](http://www.cosmos.csmi.eu)). La vetrina dei campionati del mondo darà grande visibilità, oltre che ai progetti europei finanziati nel nostro Paese, a delle vere eccellenze della ricerca italiana.

Cus Brescia Sailing Team ha come modello ispiratore Mascalzone Latino, il famoso team velico che ha partecipato alla Louis Vuitton Trophy utilizzando accorgimenti per ridurre le emissioni di anidride carbonica. L'equipaggio bresciano, come Mascalzone Latino, collabora con Bp Sec e si impegnerà a ridurre le emissioni attraverso la raccolta differenziata, l'impiego di materiale tecnico biodegradabile e l'utilizzo, per gli spostamenti di terra, di biciclette e mezzi elettrici. "Sostituiamo le bottiglie di plastica con contenitori riutilizzabili e useremo prodotti detergenti non inquinanti - dicono i ragazzi -. Questo evento di portata internazionale ci permetterà di diffondere la cultura sportiva. Perché lo sport, oltre ad essere fonte di salute e benessere, è uno stile di vita, educazione, e rispetto per l'ambiente".

Il Cus di Brescia, lo ricordiamo, è un'associazione dilettantistica federata al Cusi (ente di promozione sportiva affiliato al Coni). Svolge la sua attività da più di cinquant'anni e organizza e partecipa annualmente a manifestazioni sportive a carattere nazionale e internazionale.