

**BANDO di CONCORSO per la PROGETTAZIONE
e REALIZZAZIONE di un DAY SAILER
/ PRIMA FASE /**

Premessa

1001VELAcup® è un'associazione che ha per scopo la promozione della cultura nautica, in tutte le sue forme, presso istituti di formazione e istruzione. Segnatamente si propone di sviluppare i temi della formazione, della ricerca, del design e dell'innovazione in campo nautico attraverso la promozione di attività legate al suo scopo sociale come la firma del protocollo di intesa con diverse università italiane finalizzato sia a dare continuità al Trofeo 1001VELAcup® che a sviluppare iniziative formative e di ricerca nel campo della progettazione e del design nautico.

In quest'ottica 1001VELAcup® con il supporto tecnico di Softech – PTC, intende bandire un concorso per la progettazione da parte di studenti universitari di un'imbarcazione carrellabile con l'obiettivo di realizzarla ed eventualmente commercializzarla.

Oggetto del Bando

Il presente bando riguarda la progettazione preliminare di una imbarcazione carrellabile con le seguenti caratteristiche:

Dimensioni:

Lunghezza f.t. 7 mt;
Baglio max. 2,50 mt;
Sup. velica: libera;
Peso max. 1500 Kg;
Carrellabilità

altri requisiti dei quali si terrà conto nella valutazione:

Impiego di materiali ecosostenibili
Flessibilità/intercambiabilità del/dei sistema/i propulsivo/i
Modularità dell'allestimento

A chi è rivolto

Possono partecipare a codesto bando per la progettazione e realizzazione di un day sailer tutti gli studenti universitari, singolarmente o in gruppi di massimo tre, che dovranno risultare iscritti all'Associazione 1001VELAcup® all'atto dell'iscrizione al concorso; ai partecipanti verrà fornita una copia del programma PTC Creo®.

Nel caso si intenda partecipare in gruppi, i componenti dovranno nominare un capogruppo.

Procedura

Il concorso è suddiviso in più fasi.

Nella prima fase verranno selezionati i progettisti dei primi tre progetti classificati perché partecipino a un workshop specificamente a loro destinato, che consentirà di realizzare un progetto esecutivo sotto il coordinamento del comitato scientifico di 1001VELAcup. In questa seconda fase, pertanto, verrà sviluppato un unico progetto esecutivo di imbarcazione che terrà conto dei migliori elementi di innovazione presentati dai tre progettisti nella prima fase, e avrà la caratteristica d'esser immediatamente cantierabile. Il Progetto esecutivo dell'imbarcazione sarà proprietà condivisa di 1001VELAcup e dei tre partecipanti al workshop.

Pubblicazione e Copyright

La richiesta di partecipazione al concorso comporta:

- il riconoscimento dei diritti di pubblicazione dei disegni, delle fotografie fornite e degli elaborati grafici presentati per concorrere all'Ass. 1001VELAcup;
- l'autorizzazione a trattare i dati personali ai fini connessi all'espletamento della procedura concorsuale ed alle necessità amministrative dell'Associazione 1001VELAcup nel rispetto del D.Lgs 196/2003.

Termini ed iscrizione

Ogni progettista singolo o componente di un gruppo di massimo 3 studenti, dovrà:

- essere iscritto all'Associazione 1001VELAcup;
- aver versato la quota di iscrizione di €10,00 per l'anno in corso;
- produrre copia del certificato di iscrizione ad un ateneo Italiano per l'A/A in corso.

Termine di consegna degli elaborati (I fase): 15/01/2016

Termine di consegna del progetto esecutivo (II fase): 15/05/2016

L'iscrizione al concorso dovrà già essere formalizzata alla data del 15/01/2016

Da espletare in caso di mancata iscrizione all'Associazione:

1) richiedere l'iscrizione a 1001VELAcup

- inviando una mail a 1001velacup@gmail.com con testo: <<Desidero iscrivermi all'Associazione 1001VELAcup - Nome, Cognome, Data di Nascita, Comune di Residenza, Indirizzo, E-mail e Telefono>>
- OPPURE iscrivendosi presso la pagina: <http://www.1001velacup.eu/1001velacup/iscrizione.html> .



2) pagare la quota associativa di € 10,00 presso

Banca MPS via del Corso 520, cc n. 14513,18 intestato a MILLE E UNA VELA CUP
IBAN IT72C0103003232000001451318

Causale: iscrizione Associazione 1001VELAcup 2015 .

Per tutti i concorrenti:

1) inviare mail a 1001velacup@gmail.com indicando il numero di tessera associativa;

2) inviare copia del Certificato di iscrizione all'università, valido per l'anno in corso, a 1001velacup@gmail.com .

I dati personali saranno trattati secondo quanto disposto dalla legge sulla privacy unicamente per i fini gestionali del presente bando.

Materiale da produrre

- Al massimo n.4 tavole formato A1 contenenti almeno il piano delle forme, profilo, piano di coperta, ed il/i sistema/i di propulsione. La composizione delle tavole è libera e queste, oltre ai disegni indicati, dovranno rappresentare tutti gli elementi utili alla comprensione del progetto.

I disegni dovranno riportare sempre la scala di rappresentazione ad esclusione, ovviamente, dei render dei fotomontaggi e delle viste prospettiche.

- n.1 relazione illustrativa del progetto in formato A4 di massimo 2000 battute.

- Il file di progetto in formato PTC-CREO® (eventualmente corredato dai files di riferimento).

Su ogni elaborato verrà riportato un motto a scelta del progettista o del capogruppo.

NON devono essere riportati nomi o elementi che riconducano al progettista o ai membri del gruppo.

Riguardo i files anche essi NON devono riportare elementi che riconducano al progettista o ai membri del gruppo.

Consegna

Il materiale di progetto, descritto nel dettaglio più sotto, dovrà pervenire a:

Ass. 1001VELAcup®, Via del Babuino, 144 - 00187 Roma entro e non oltre il 15/01/2016 indipendentemente dal vettore utilizzato.

Il plico in consegna conterrà:

Un pacco, con riportato il motto, contenente:

- Un CD con:

- il File del progetto in formato PTC Creo
- eventuali files di riferimento
- le tavole a A1 in formato pdf
- la relazione in formato pdf

- Le tavole A1 di progetto, su supporto rigido

- La relazione illustrativa del progetto, stampata in formato A4

- Una busta opaca e sigillata, con riportato il motto assegnato agli altri elaborati, contenente:



Via del Babuino 144 00187 Roma C.F. 97646250585 P.IVA 12816651009

www.1001velacup.eu 1001velacup@gmail.com

- il certificato di iscrizione all'università, nell'anno in corso, del progettista o di tutti i membri del gruppo;
- l'eventuale delega al capogruppo, firmata da tutti i membri.

Valutazioni

La commissione prenderà in esame tutti gli aspetti tecnici e formali dei progetti, con particolare riguardo a:

- ecosostenibilità,
- carrellabilità,
- modularità,
- flessibilità,
- innovatività delle proposte.

La commissione e il comitato scientifico

Fanno parte della commissione giudicatrice:

- Due rappresentanti dell'Associazione 1001VELAcup®
- Un rappresentante di Softech®
- Un esperto di progettazione o costruzione navale
- Un rappresentante del Comitato Gestore del Protocollo d'intesa tra Atenei Italiani e 1001VELAcup®

Premi

I Fase: tre progetti ritenuti meritevoli verranno selezionati per l'accesso al workshop di tre mesi utili allo sviluppo del progetto esecutivo.

I progetti più meritevoli saranno esposti al SEATEC-COMPOTEC del 2016 dove saranno oggetto della conferenza annuale 1001VELAcup.

II Fase: modalità e tempistiche saranno perfezionate entro il 01/03/2016, di concerto con i progettisti.

1001VELAcup, con l'ausilio dei progettisti vincitori, intende render noto fin da ora l'impegno a ricercare le risorse necessarie alla realizzazione del primo prototipo.

Roma, 20/06/2015

Massimo Paperini, Paolo Procesi

