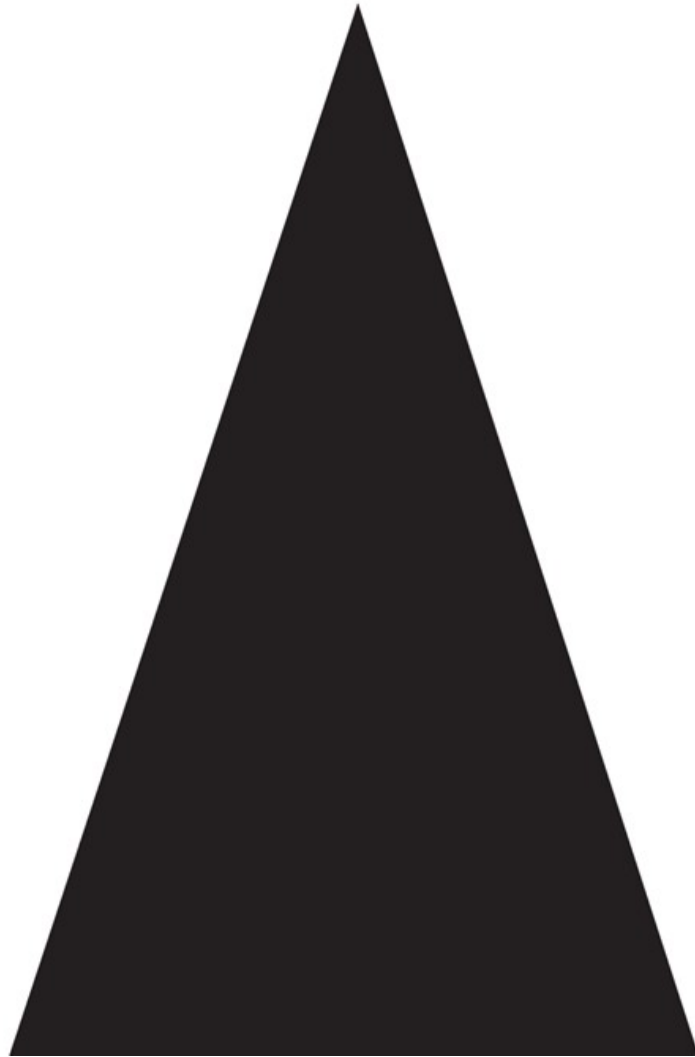


**CARBON FIBER  
DESIGN  
CONTEST**



# CALLING ALL DESIGNERS!

PARTICIPATE IN THE  
CARBON FIBER DESIGN CONTEST

**JOIN NOW**



**CARBON FIBER  
DESIGN  
CONTEST**  
new applications and innovative uses  
for yacht and sailing design

Organizzato da:



Con il patrocinio di:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**

**A I** Associazione Italiana delle  
**TE M** Tecnologie Manifatturiere



Unione Industriali  
Napoli

**ANCE** | NAPOLI



# Bando di Concorso

## 1. INTRODUZIONE

Nel 2027, in occasione della **38ª edizione dell'America's Cup** che si svolgerà nel Golfo di Napoli, segnando la prima volta che l'evento si svolge in Italia, un gruppo di aziende campane tra cui **OLYMPUS e TEPCO**, società specializzate in materiali compositi innovativi e nuove tecnologie al servizio dell'ingegneria e associazioni di categoria tra cui **DRAF e AMME Asmeccanica**, in collaborazione con l'Arch. Simonetta Pegorari, organizzano il concorso internazionale di idee "**Carbon Fiber Design Contest**", come occasione per proporre usi e applicazioni innovative dei materiali compositi nel settore del sailing, anche con l'ausilio delle moderne tecnologie di stampa 3D.

Il concorso organizzato per la prima volta nel 2011 è giunto oggi alla **6° edizione**, raccogliendo negli anni un fortissimo riscontro nazionale ed internazionale con la presentazione di **centinaia di progetti provenienti da designer di tutto il mondo**.

## 2. OGGETTO

Il concorso si propone di sensibilizzare architetti, designer e progettisti in generale all'utilizzo della fibra di carbonio nel settore del sailing and yachting, sfruttando e valorizzando le caratteristiche tecniche proprie del materiale:

- > resistenza meccanica;
- > leggerezza;
- > modellabilità.

Il concorso punta a stimolare da un lato la ricerca di forme nuove per l'interior design nel mondo del sailing e yachting, intese come linguaggi tipici del materiale, dall'altro lato la ricerca di una innovazione nell'uso di oggetti dovuta alle peculiarità della fibra di carbonio.

Ai partecipanti viene chiesto di ideare e progettare un componente nautico innovativo delle dimensioni massime indicate nella documentazione tecnica allegata al presente bando, realizzabile con stampanti SLA o FDM.

Il progetto dovrà prevedere l'uso della fibra di carbonio come materiale preponderante rispetto ad altri eventuali materiali, dovrà essere inedito ed avere come unico vincolo la fattibilità e la riproducibilità industriale.

### **3. PARTECIPAZIONE**

Il concorso è aperto a tutti coloro che abbiano compiuto il diciottesimo anno di età precedentemente all'inserimento sul portale ufficiale del concorso degli elaborati di progetto. Si potranno presentare massimo 2 proposte per partecipante. Il concorso prevede sia la partecipazione singola che in gruppi di massimo 3 persone, nell'ultimo caso, sebbene la proprietà intellettuale dell'opera verrà riconosciuta a tutti i membri del gruppo, sarà dovere dei partecipanti nominare un capogruppo quale unico referente nei rapporti con l'organizzazione del concorso. Gli autori dei progetti presentati si assumeranno ogni responsabilità riguardo la paternità delle opere.

#### **Non potranno partecipare al concorso:**

> i membri della Giuria

> i parenti dei componenti la Giuria entro il quarto grado in linea retta (persone di cui l'una discende dall'altra es. madre, figlia, nipote), e in linea collaterale (persone che, pur avendo uno stipite comune, non discendono l'una dall'altra, es. fratello, sorella, zio, nipote), e affini entro il secondo grado (l'affinità è il vincolo tra un coniuge e i parenti dell'altro coniuge es. suoceri, cognati, nuora, genero), come previsto dagli artt. 74, 75, 76, 77, 78 del Codice Civile

> coloro i quali, a qualsiasi titolo, abbiano preso parte o contribuito in qualsiasi modo alla stesura del Bando e della documentazione ad esso allegata

> i dipendenti dei giurati, degli enti banditori e degli sponsor.

Saranno motivo di esclusione, oltre a quanto già specificato: il mancato utilizzo dei layout forniti dall'ente banditore nella impaginazione degli elaborati di concorso.

### **4. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E FASI DELLA SELEZIONE**

L'iscrizione al **CARBON FIBER DESIGN CONTEST 2027** è gratuita e i progetti dovranno pervenire a mezzo email come riportato al punto 5 del presente bando. I progetti candidati verranno sottoposti al giudizio della giuria tecnica che selezionerà i tre progetti vincitori.

#### **Criteri di valutazione e premi**

Saranno premiati i progetti che si contraddistinguono per originalità, possibilità di ingegnerizzazione, appeal estetico e funzionalità nel mondo del sailing e yachting. Essi dovranno esaltare le caratteristiche intrinseche della fibra di carbonio quali la leggerezza, la resistenza meccanica, la rigidezza e sfruttare a pieno le potenzialità della tecnologia di stampa 3D.

La Giuria, a suo insindacabile giudizio, eleggerà 3 progetti vincitori.

- Al primo classificato verrà erogato un premio di **€ 1.000,00**
- Saranno realizzati i **prototipi dei tre progetti** vincitori ed esposti in fiere ed eventi di settore
- Verranno **assegnate 5 menzioni d'onore** e i progetti saranno pubblicati sul sito internet ufficiale del concorso e in una pubblicazione a cura dell'organizzazione.

La cerimonia di premiazione si terrà durante la 38° edizione dell'Americas' Cup a Napoli. L'organizzazione si riserva per tutti i progetti partecipanti il diritto di prelazione di 12 mesi dalla consegna del premio al fine di poter instaurare eventuali relazioni professionali con i designer.

## 5. ELABORATI RICHIESTI

Gli elaborati grafici dovranno utilizzare il layout predefinito (pena l'esclusione) ed essere in formato di estensione .jpg, delle dimensioni A3 (297 X 420mm);

> tavola #1: almeno due rendering dell'oggetto su sfondo neutro per ogni tavola;

> tavola #2: almeno una immagine esplicativa delle modalità d'uso dell'oggetto e/o inserimento dello stesso in un contesto;

> relazione esplicativa #3: composta da un massimo di 500 battute (lingue: Inglese o Italiano) in cui descrivere l'uso e le funzioni dell'oggetto, eventuali indicazioni sulla tecnica di stampa 3D;

> file allegato #4: file di stampa dell'oggetto. L'oggetto dovrà essere un mesh poligonale completamente chiusa (a tenuta d'acqua);

> modulo di registrazione #5, compilato in tutte le sue parti.

Il nome dei file dovrà essere il titolo del progetto seguito da # 1-2-3-4-5

L'organizzazione e la giuria si riservano la possibilità di richiedere ulteriore materiale illustrativo ai concorrenti, finalizzato ad una corretta comprensione del progetto e la relativa prototipazione.

La documentazione del concorso è scaricabile dalla sezione apposita sul sito:

**<https://www.carbonfiberdesigncontest.com/>**

Per informazioni: **[contest@carbonfiberdesigncontest.com](mailto:contest@carbonfiberdesigncontest.com)**

**Gli elaborati dovranno essere inviati a mezzo email all'indirizzo: [contest@carbonfiberdesigncontest.com](mailto:contest@carbonfiberdesigncontest.com) entro la mezzanotte del 28/02/2027.**

## 6. SCHEMA RIASSUNTIVO TEMPI

- **apertura iscrizioni: 01/07/2026**
- **consegna elaborati: 28/02/2027**
- **premiazione: maggio – luglio 2027**

# Modulo di Registrazione

(Compilare in stampatello)

Il/la sottoscritto/a..... nato/a a.....(Prov.....)  
il..... residente a.....(Prov.....)  
CAP.....via.....n.....  
Cell..... e-mail.....  
professione.....

In qualità di  AUTORE  CAPOGRUPPO del gruppo costituito da (nomi dei componenti):

> componente 1

nome.....  
cognome.....  
professione.....

> componente 2

nome.....  
cognome.....  
professione.....

> componente 3

nome.....  
cognome.....  
professione.....

## CHIEDE

di partecipare al concorso CARBON FIBER DESIGN CONTEST SAILING. A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi

## DICHIARA

di aver preso visione del bando del concorso CARBON FIBER DESIGN CONTEST SAILING e di accettare tutte le prescrizioni in esso contenute, di dare l'autorizzazione al trattamento dei propri dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - GDPR e successive modifiche ed integrazioni e di non versare in alcuna delle cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure previste dalla normativa vigente in materia.

Il trattamento dei dati sarà effettuato nel rispetto dei principi di correttezza, liceità e trasparenza, con modalità manuali e/o informatizzate, e potrà comprendere tutte le operazioni previste dall'art. 4 n. 2 del GDPR. I dati non saranno diffusi né comunicati a terzi se non nei casi previsti dalla legge o strettamente necessari alle finalità sopra indicate.

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre di essere a conoscenza dei propri diritti ai sensi degli articoli 15–22 del Regolamento (UE) 2016/679, tra cui il diritto di accesso, rettifica, cancellazione (“diritto all’oblio”), limitazione e opposizione al trattamento, nonché il diritto di proporre reclamo all’Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali.

*Luogo e Data*

*Firma dei/del candidati/o*