



## ICARUS entra nella storia: nuovo Guinness World Record per l'aeroplano di carta più grande del mondo

A BolognaFiere, nel contesto del WMF - We Make Future 2026, il progetto realizzato da un team di studenti di ingegneria dell'Università di Pisa insieme a Jakidale ha stabilito il nuovo record mondiale con un aeroplano di carta da 20,04 metri di apertura alare, 7 metri di lunghezza e 28,49 kg di peso finale. Il velivolo ha percorso 59 metri. Il record è stato certificato alla presenza del giudice ufficiale Lorenzo Veltri.

**Bologna, 26/06/2026**

La storia è stata fatta: **ICARUS ha stabilito il nuovo Guinness World Record per l'aeroplano di carta più grande del mondo**. Il velivolo, con **20,04 metri di apertura alare, 7 metri di lunghezza e 28,49 kg di peso finale**, ha completato con successo il volo necessario all'omologazione, percorrendo **59 metri** e superando il precedente primato mondiale, detenuto dal 2013 da un aeroplano di carta con apertura alare pari a 18,21 metri.

Il record è stato realizzato a **BolognaFiere**, nel Padiglione 36, all'interno del **WMF - We Make Future 2026**, Il Più Grande Evento sull'Innovazione: AI Tech e Digital, alla presenza del giudice ufficiale **Lorenzo Veltri**, che ha certificato il risultato davanti al pubblico presente. Le misure ufficiali del velivolo sono state verificate dall'ing. **Vittorio Baraldi**.

Il progetto **ICARUS** nasce dal lavoro di un gruppo di studenti di ingegneria dell'**Università di Pisa**, insieme allo YouTuber e divulgatore tech **Jakidale**. Il team è composto da **Filippo De Paoli, Lorenzo Cioli, Emanuele Campinoti, Manuel Santoro, Giovanni Chiarelli, Luca Moni, Andrea Cipriano, Martina Cacciotti, Greta Ferrante, Gianmaria Ferrante, Jacopo Sardi, Dario Nista, Daniele Rusconi Braga, Dario Del Carlo e Gabriele Frediani**: un gruppo di giovani che ha trasformato un'idea apparentemente impossibile in una sfida ingegneristica reale, fatta di studio, progettazione, test, calcoli strutturali, analisi aerodinamiche e costruzione manuale. *"Tutto è nato da qualche aeroplanino di carta tra una lezione e l'altra, quasi per scherzo. Eravamo studenti convinti che, con il metodo giusto, anche un pezzo di carta potesse diventare ingegneria vera. Mesi di studio, simulazioni, errori e ripartenze, e alla fine questo gigantesco pezzo di carta ha tolto ai tedeschi un record che resisteva dal 2013. Italians do it better."*

Prima del modello finale, il team aveva già realizzato e lanciato con successo un prototipo in scala 1:2.5, con 8 metri di apertura alare, utilizzato per validare la dinamica del volo e le soluzioni progettuali. Il modello da record è stato poi sviluppato grazie a un percorso tecnico che ha incluso simulazioni CFD, analisi strutturali e studi sull'interazione tra ala e canard.

*"Quando ho conosciuto i ragazzi di Pisa mi sono innamorato di un'idea apparentemente folle: con carta e colla, e la stessa logica con cui si progetta l'ala di un aereo di linea, costruire qualcosa che non era mai esistito. Un aeroplano di carta da 20 metri può sembrare una cosa inutile, e in fondo lo è: ma è esattamente portando le cose al limite dell'ingegneria, per il gusto della sfida, che si va avanti. Per mesi abbiamo combattuto contro umidità, struttura, aerodinamica, millimetri e gravità. Vederlo volare e schiantarsi contro le colonne della fine del capannone è la prova che vale sempre la pena provare a costruire l'impossibile."* commenta **Jakidale**, primo sostenitore del progetto ICARUS.



La realizzazione del velivolo è stata resa possibile anche grazie al contributo dei partner tecnici del progetto: **Sappi**, che ha fornito la carta utilizzata per la costruzione del modello, e **Bolton**, casa madre di **Vinavil**, colla impiegata principalmente nella fase di assemblaggio.

**Il nuovo Guinness World Record** segna il traguardo di un progetto che unisce ingegneria, divulgazione, manualità e immaginazione. Un'impresa nata dal lavoro di giovani studenti e diventata, davanti al pubblico del WMF, una dimostrazione concreta di cosa possa accadere quando studio, ricerca e capacità di sognare si incontrano.

*“Il volo di ICARUS e il nuovo Guinness World Record raccontano bene lo spirito del WMF: non solo tecnologia e digitale, ma anche manualità, studio, ricerca, sperimentazione e innovazione concreta, sostenute da una capacità fondamentale dei giovani, quella di immaginare l'impossibile e provare a costruirlo”,* dichiara **Cosmano Lombardo**, Founder e CEO di Search On Media Group e ideatore del WMF.

*WMF - We Make Future è ideato, organizzato e prodotto da Search On Media Group. La manifestazione si svolge con il Patrocinio della Commissione Europea, MAECI - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, della Regione Emilia-Romagna e del Comune di Bologna. Con il supporto del MAECI - Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, di ICE - Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane e della Regione Emilia-Romagna. In partnership con Visit Emilia-Romagna. Con la collaborazione di BolognaFiere, Cineca ed ESA - European Space Agency. Main Sponsor dell'edizione 2026 Philip Morris, Dell Technologies e Intel.*

**WMF - We Make Future, La più grande Fiera Internazionale e Festival sull'Intelligenza Artificiale, la Tecnologia e l'Innovazione Digitale** Il 24 - 25 - 26 GIUGNO 2026, presso BolognaFiere, torna il WMF - We Make Future, fiera internazionale certificata interamente dedicata al mondo dell'innovazione. Manifestazione di richiamo globale, riunisce annualmente il meglio dell'artificial intelligence, della tecnologia e dell'innovazione digitale e sociale, insieme ai principali player internazionali, startup, scaleup, investitori, istituzioni, università ed enti non-profit. Con più di 73.000 presenze da 90 Paesi nel 2025, +700 espositori, oltre 1.000 speaker e ospiti da tutto il mondo, + 2.800 B2B meeting organizzati, 3.000 tra startup e investitori, e partner coinvolti per un portafoglio di investimenti pari a 1.500 miliardi, +304 miliardi di AUM, oltre 72,8 miliardi di dollari in operazioni finanziate e più di 17.000 round di investimento gestiti, il WMF è la Fiera internazionale di riferimento per il mondo dell'innovazione.

#### **Saudi Makes Future - The Largest AI Exhibition in the Middle East**

Saudi Makes Future è l'edizione saudita di WMF - We Make Future, fiera internazionale certificata e piattaforma globale di riferimento per l'innovazione, l'Intelligenza Artificiale e le tecnologie. Sviluppato attraverso la collaborazione tra Search On Media Group, WMF - We Make Future e PNG Saudi, l'evento si terrà dal 14 al 16 dicembre 2026 a Riyadh, presso il Riyadh International Convention & Exhibition Center. In continuità con la visione, l'esperienza e l'architettura tematica del WMF, Saudi Makes Future declina il format in chiave AI, articolandosi in 14 settori strategici che esplorano l'impatto dell'Intelligenza Artificiale su business, industria, società e istituzioni. Inserito nel quadro della Saudi Vision 2030, l'evento si propone come una piattaforma internazionale di incontro, cooperazione e sviluppo, rivolta ad aziende, startup, investitori e stakeholder interessati a nuove opportunità di crescita, formazione e innovazione nel Medio Oriente e a livello globale.

**Search On Media Group - Humans Leading Innovation** Dal 2004 l'azienda ha l'obiettivo di diffondere la cultura digitale gestendo community, supportando attività di condivisione e svolgendo consulenza strategica e operativa, con il reparto Search On Consulting, nel settore del Digital Marketing e della Digital Transformation per grandi aziende. Dall'esperienza e dalla professionalità di Search On Media Group nascono poi la Business Unit Event Agency - che organizza il WMF e altri eventi proprietari e per clienti - e la piattaforma ibrida.io - che gestisce eventi online, ibridi e offline, in modo personalizzabile e flessibile.

#### **Per informazioni e materiale**

Search On Media Group SRL



# We Make Future

The Business of Tomorrow

Fiera Internazionale B2B e Festival  
sull'Innovazione: AI, Tech e Digital

24 - 25 - 26 GIUGNO 2026 | BOLOGNAFIERE

Via Ugo Bassi 7, 40121 Bologna (BO)  
Ufficio Stampa WMF: [press@wemakefuture.it](mailto:press@wemakefuture.it)  
Tel: 051 0951294  
[www.wemakefuture.it](http://www.wemakefuture.it)

## #WMF2026 | International Trade Fair and Festival on Innovation: AI, Tech and Digital.

POWERED BY



WITH THE SUPPORT OF



UNDER THE PATRONAGE OF



SCIENTIFIC PARTNERS

