

**NUOVO DISEGNO DELLO SCHIENALE  
NEW BACKREST DESIGN**

## **2.0 AI** **AFFORDABLE DESIGN**

*“L’obiettivo era quello di realizzare un prodotto bello ed accessibile a quanti più utenti possibili”*

**2.0 AI** è made in Italy e assemblata a mano. La forma richiama l’inconfondibile ‘family feeling’ Aria®. E’ una carrozzina superleggera pluri regolabile, dotata in configurazione standard di schienale richiudibile per una miglior maneggevolezza nei trasferimenti, telaio rigido in lega di alluminio e con nuovi componenti strutturali che le permettono di adattarsi alle diverse esigenze degli utenti.

Oltre ad un’ampia scelta di elementi personalizzabili, si può scegliere tra:  
- asse centrale in alluminio oppure in fibra di carbonio  
- angolo telaio aperto oppure chiuso

**2.0 AI** è stata progettata con ancor più regolazioni mettendo in primo piano l’utente e in particolar modo l’aspetto posturale. Il piano seduta rigido regolabile in inclinazione, rende il prodotto perfettamente adattabile alle diverse necessità. La scelta del piano seduta rigido in fibra di carbonio, assicura il mantenimento nel tempo degli aspetti dimensionali ricercati.

Alti standard di sicurezza, performance e durevolezza sono assicurati dall’utilizzo dei migliori materiali. Tecniche di assemblaggio innovative e nuovi adesivi strutturali, hanno permesso di raggiungere ottimi risultati con la **2.0 AI**.

**2.0 AI** è marcata CE ed è stata progettata e testata in conformità alle normative UNI e ISO 7176. Classificabile come carrozzina superleggera, ha un peso di circa 6 kg.

*“The objective was to create a product which is both aesthetically pleasing and available to many more people”*

**2.0 AI** is wholly Italian and hand built. Its shape recalls the unmistakable Aria® ‘family feeling’. It is a lightweight, multi-adjustable wheelchair which, in its standard configuration, is equipped with a foldable backrest for better handling during transport, rigid aluminium frame and with new structural components that allow it to adapt to the needs of the user.

In addition to a wide selection of customisable elements, it is possible to choose between:  
- aluminium or carbon fibre central axle  
- Open or closed frame angle

**2.0 AI** was designed with even more adjustments, with an user centered design approach and focused on the postural aspects. The adjustable rigid seat pan, makes the product perfectly adaptable to different needs. The choice of a rigid carbon fiber seat, ensures the required dimensional aspects are maintained over time.

High safety, performance and durability standards are ensured by the use of the best materials. Innovative assembly techniques and new structural adhesives have allowed us to obtain excellent results with the **2.0 AI**.

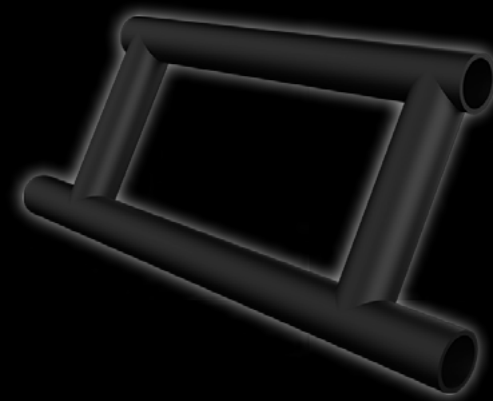
**2.0 AI** is CE certified and has been designed and tested in conformity to the UNI and ISO 7176 regulations. Classifiable as a lightweight wheelchair, it weighs around 6 kg.

# 2.0 AI

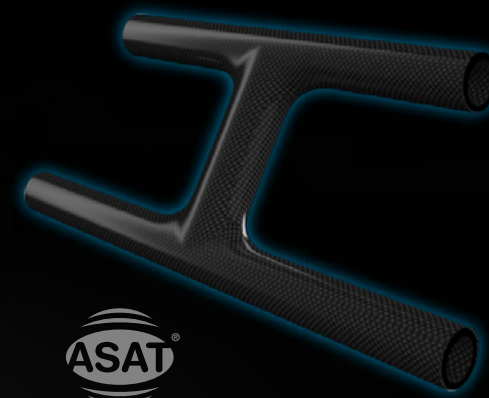




ASSE CENTRALE IN ALLUMINIO IN CONFIGURAZIONE STANDARD  
ALUMINIUM AXLE IN STANDARD CONFIGURATION



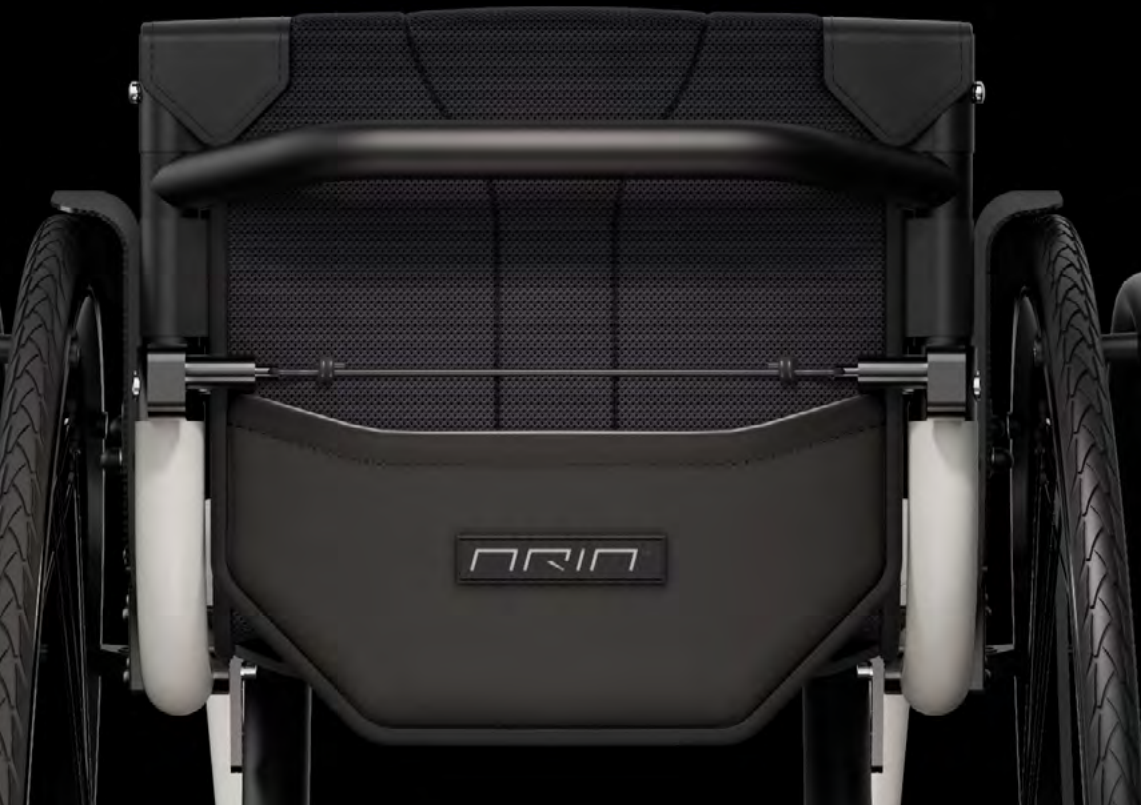
ASSE CENTRALE IN FIBRA DI CARBONIO COME OPTIONAL  
CARBON FIBRE CENTRAL AXLE AS OPTION



ARIA SHOCK ABSORBING  
TECHNOLOGY

# 2.0 AI

## SPECS



### Principali benefici per l'utente:

Solidità, manovrabilità, scorrevolezza e pluri-regolabilità user-friendly

### Configurazione standard:

Schienale con fasce tensionabili BKRTT + sistema richiudibile, seduta rigida in fibra di carbonio, viteria acciaio INOX + le voci con la dicitura STD nella relativa scheda ordine.

### Principal benefits to the user:

Solidity, exceptional manoeuvrability, ease of movement and user-friendly multi adjustability

### Standard configuration:

Adjustable Tension Backrest BKRTT + folding system, carbon fibre rigid seat pan, stainless steel screws + the STD optional in its relating order form.


















aluminium frame

## COLORI DEL TELAIO / FRAME COLORS



## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

 <b>SW:</b> 340 - 460 mm in increments of 20 mm	 <b>SD:</b> 360 - 460 mm in increments of 20 mm	 <b>BRH:</b> 240 - 420 mm in increments of 15 mm	 <b>SHR:</b> 360 - 430 mm in increments of 10 mm
 <b>SHF:</b> 450 - 520 mm in increments of 10 mm	 <b>KHL:</b> 300 - 440 mm in increments of 10 mm	 <b>CG:</b> 100 - 150 mm in increments of 10 mm	 <b>BRA:</b> 88° - 92° in increments of 2°
 <b>CAMBER REAR WHEELS:</b> 0° or 3°	 <b>SfF:</b> 120 - 160 mm in increments of 20 mm	 <b>TOTAL WIDTH (TW)</b> (Camber 0°) SW +175 mm (Camber 3°) SW +220 mm	 <b>TOTAL DEPTH (TD) STANDARD FRAME</b> SfF + SD + 130 + 100 + (100-CG) (+35 if 93°)
 <b>TOTAL DEPTH (TD) LOWERED FRAME</b> SfF + SD + 130 + 100 + (100-CG) - 25 (+35 if 93°)	 <b>TRASPORT WEIGHT:</b> (Without rear wheels) ± 6.0 kg	 <b>MAXIMUM USER WEIGHT:</b> 120 Kg	