Centro di Competenza Design for All Svizzera

Manuale per la progettazione universale





ISBN 979-12-985788-0-7

Prima edizione agosto 2025

©2025 inclusione andicap ticino Centro di Competenza Design for All Svizzera via Linoleum 7 casella postale 572 CH-6512 Giubiasco www.designforall.ch

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o diffusa in nessuna forma, qualunque essa sia - elettronica, stampata, fotocopiata senza l'autorizzazione scritta da parte di inclusione andicap ticino - Centro di Competenza Design for All Svizzera.

Editore e distribuzione

inclusione andicap ticino Centro di Competenza Design for All Svizzera

Autore

Caterina Cavo

Traduzioni

Iolanda Martinez Vilaseca

Rappresentazioni

Giulia Foletti, Samuel Urietti

Grafica e stampa

inclusione andicap ticino

Indice

	Introduzione	4
	ma oddzione	
	Il Design for All	7
	Definizione	7
	Progettare l'inclusione – Dalla teoria alla pratica	8
	Livello concettuale – Manifesto Design for All	9
	Livello metodologico - Processo Design for All	10
	Livello pratico – Schede Design for All	11
	Fruitori degli spazi Design for All	12
1.	La diversità come ricchezza	12
2.	Muoversi nello spazio	13
	2.1 Muoversi con	
	2.2 Muoversi in	
3.	Pillole di ergonomia	20
	 Misure antropometriche di base 	
	– In ingresso	
	– Alla finestra	
	– In cucina e al ristorante	
	- Per conversare	
	– All'entrata di edifici pubblici	
	- Per informarsi	
	– Al supermercato	
4.	Ausili alla mobilità: un vademecum	28
	- Bicicletta	
	- Bicicletta con rimorchio	
	- Bicicletta con sedile passeggero	
	- Bicicletta cargo	
	– Handbike	
	 Sedia a rotelle manuale e con propulsore 	
	- Sedie a rotelle sportive: da basket e da corsa	
	- Sedie a rotelle da spiaggia	
	- Sedia a rotelle elettrica	
	- Scooter elettrico	

Design for All

Definizione

"Il Design for All è un approccio metodologico al progetto di spazi, prodotti e servizi che ha come finalità l'inclusione sociale, l'uguaglianza e la parità di diritti. Il coinvolgimento dei diversi attori nel processo di progettazione - specialisti, amministratori, fruitori finali - è uno dei cardini del Design for All, così come la ricerca di soluzioni estetiche di valore".

Manifesto Design for All, Principio 1

Progettare secondo i dettami del Design for All permette di aumentare il grado di accessibilità, di promuovere la cultura dell'inclusione e di incentivare l'autodeterminazione delle persone con disabilità.

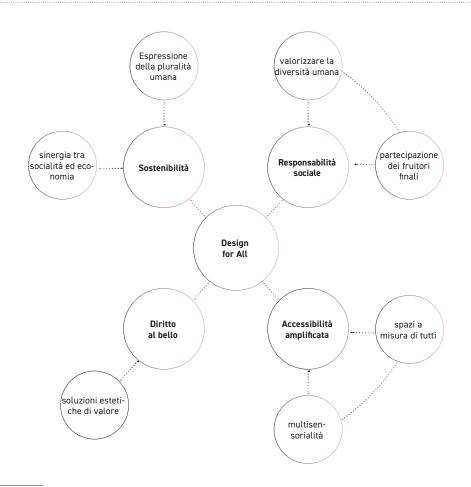
L'approccio Design for All non conduce solo alla risoluzione di problematiche puntuali di accessibilità (abbattimento delle barriere o superamento degli ostacoli), ma permette una visione allargata del progetto; per addivenire a soluzioni per tutti. Il Design for All, al pari dell'Universal Design e dell'Inclusive Design, appartiene a quel gruppo di discipline che promuovono la *progettazione universale*¹.



Approfondimento

Il sito www.designforall.ch permette di approfondire i temi della progettazione universale tramite contributi editoriali, news e casi studio. Quest'ultima sezione raccoglie esempi virtuosi di soluzioni inclusive.

Rappresentazione dell'approccio metodologico Design for All al progetto



Il Design for All, per il suo carattere sistemico, è stato anche comparato ad un *design concept*, perché può esprimersi compiutamente se attuato già dalle fasi iniziali del processo di progettazione.

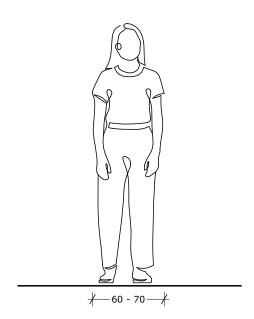
^{1 |} La progettazione universale è una progettazione attenta alla prospettiva degli utenti – reali non ideali

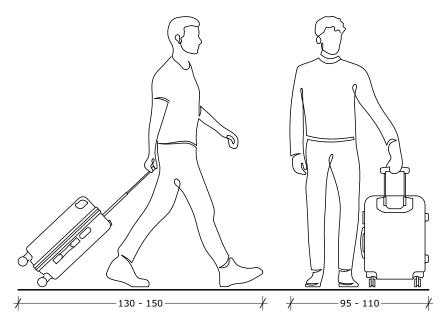
⁻ che assumono un ruolo attivo nel processo di design.

2.1

Muoversi con...

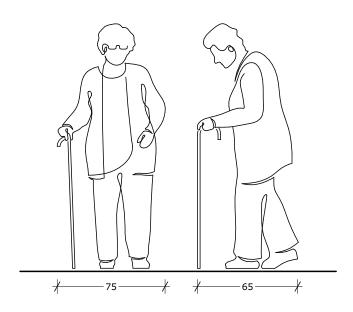
la valigia

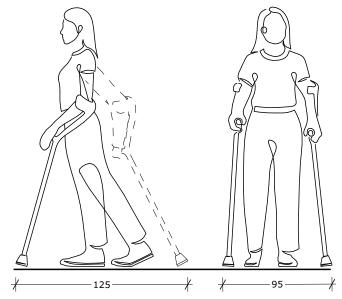




il bastone da passeggio

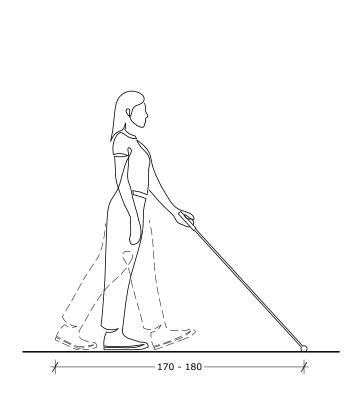
le stampelle



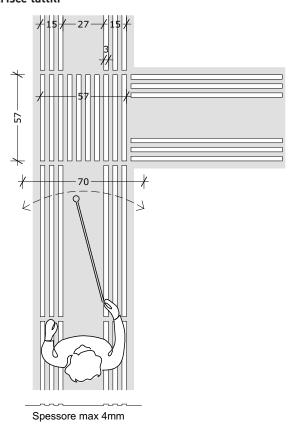


Muoversi con...

il bastone bianco

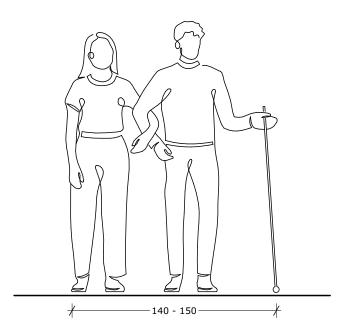


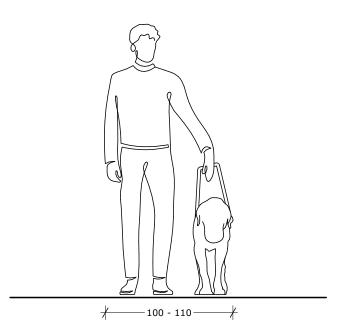
le strisce tattili



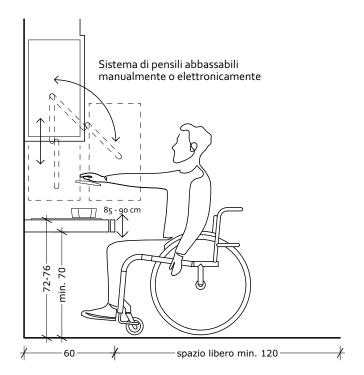
l'accompagnatore

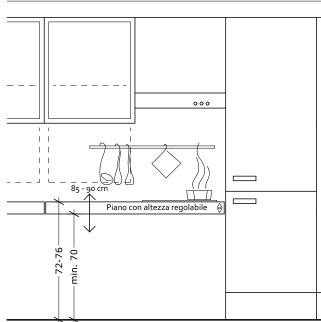
il cane giuda



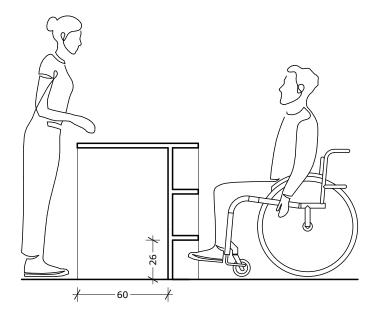


In cucina e al ristorante

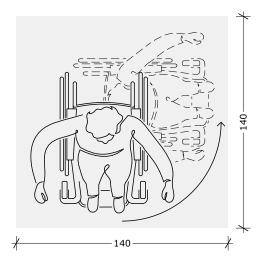




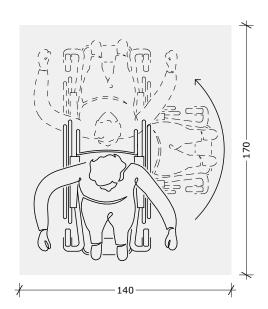
Altezza per cucinare in piedi 85 - 90 cm



Sedia a rotelle - rotazione 90°



Sedia a rotelle - rotazione 180°



Sedia a rotelle - rotazione 360°

