



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



IO SONO
FRIULI
VENEZIA
GIULIA



FVG
accessibile



CONSULTA REGIONALE
DELLE ASSOCIAZIONI DELLE PERSONE CON DISABILITÀ E
DELLE LORO FAMIGLIE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA - ODV



criba
PROGETTARE L'INCLUSIONE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura



insiel
cinquant'anni di impegno quotidiano



FVG ACCESSIBILE: IL SISTEMA INTEGRATO DELL'ACCESSIBILITÀ IN FRIULI VENEZIA GIULIA

Azioni e strumenti della Regione in materia di accessibilità

Primo incontro
8 marzo 2024

Progettazione universale e principi

Christina Conti, Università degli Studi di Udine
Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura

Progettazione universale e principi

● **PARTE I - Definizioni**

PARTE II - Sistema spaziale

PARTE III - Barriere e criticità ambientali

PARTE IV - P.E.B.A

PARTE V - Riferimenti normativi

CONVENZIONE DELLE NAZIONI UNITE SUI DIRITTI DELLE PERSONE CON DISABILITÀ [2006]

Articolo 2

Progettazione universale

Per **progettazione universale** si intende la progettazione di **prodotti, strutture, programmi e servizi utilizzabili da tutte le persone**, nella misura più estesa possibile, senza il bisogno di adattamenti o di progettazioni specializzate. La “progettazione universale” non esclude dispositivi di sostegno per particolari gruppi di persone con disabilità ove siano necessari.

Articolo 9

Accessibilità

1. Al fine di consentire alle persone con disabilità di **vivere in maniera indipendente** e di **partecipare pienamente a tutti gli aspetti della vita**, gli Stati Parti adottano misure adeguate a garantire alle persone con disabilità, su base di **uguaglianza con gli altri**, l'accesso all'**ambiente fisico**, ai **trasporti**, all'**informazione** e alla **comunicazione**, compresi i sistemi e le tecnologie di informazione e comunicazione, e ad altre attrezzature e **servizi aperti** o **forniti al pubblico**, sia nelle aree urbane che in quelle rurali. Queste misure, che includono l'identificazione e l'eliminazione di ostacoli e barriere all'accessibilità, si applicano, tra l'altro, a:

(a) edifici, viabilità, trasporti e altre strutture interne ed esterne, comprese scuole, alloggi, strutture sanitarie e luoghi di lavoro;

(b) ai servizi di informazione, comunicazione e altri, compresi i servizi informatici e quelli di emergenza.

Articolo 1

Disabilità

2. Per persone con **disabilità** si intendono coloro che presentano durature menomazioni fisiche, mentali, intellettuali o sensoriali che in interazione con barriere di diversa natura possono ostacolare la loro piena ed effettiva partecipazione nella società su base di uguaglianza con gli altri.

Progettazione universale e principi

PARTE I - Definizioni

● PARTE II - Sistema spaziale

PARTE III - Barriere e criticità ambientali

PARTE IV - P.E.B.A

PARTE V - Riferimenti normativi

Sistema spaziale

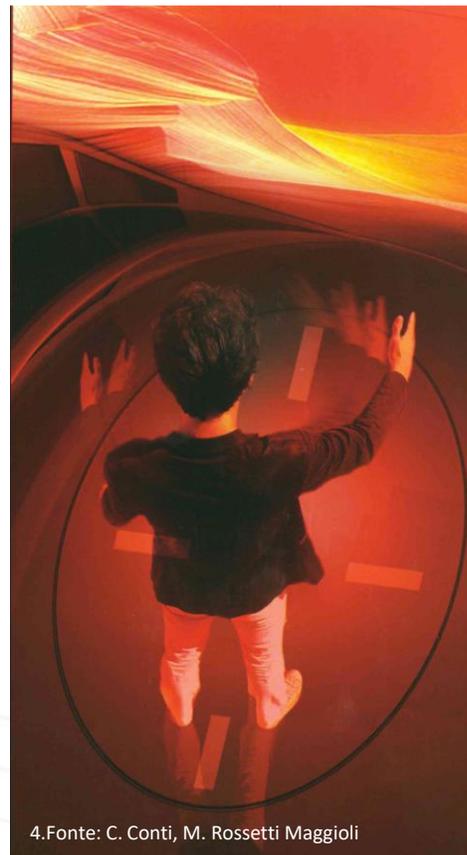
CARATTERISTICHE SPAZIALI

CARATTERISTICHE DISTRIBUTIVE

CARATTERISTICHE ORGANIZZATIVE
E GESTIONALI



Sistema spaziale



4. Fonte: C. Conti, M. Rossetti Maggioli



5. Fonte: C. Conti, M. Rossetti Maggioli

Persone

Riconoscere il **valore della variabilità individuale** ponendo attenzione ai bisogni speciali, anche a quelli non evidenti e a volte inespressi, è un atto dovuto ed un modo per ricercare soluzioni che siano migliorative per tutti svolgendo funzione di ausilio necessario per i più fragili.



6. Fonte: C. Conti

Autonomia e indipendenza

- **DIVERSITÀ COMPORTAMENTALI E NEURODIVERSITÀ TIPICHE**
- **TEMPO D'AZIONE**
- **COMPRESIONE DELLO SPAZIO D'AZIONE**
- **CAPACITÀ DI FRUIZIONE**
- **NECESSITÀ DI AUSILI**
- **ACCESSIBILITÀ**



9. Fonte: Christina Conti

Autonomia e indipendenza



10. Fonte: Christina Conti

Progettazione universale e principi

PARTE I - Definizioni

PARTE II - Il sistema spaziale

PARTE III - Barriere e criticità ambientali

PARTE IV - P.E.B.A

PARTE V - Riferimenti normativi

Barriere e criticità ambientali

AMBIENTE
PUBBLICO
ABITUALE

AMBIENTE
PUBBLICO
ESTEMPORANEO

AMBIENTE
PRIVATO
DOMESTICO

AMBIENTE
PUBBLICO
RESIDENZIALE



11. Fonte: onedio.com

RICONOSCIMENTO



COMFORT



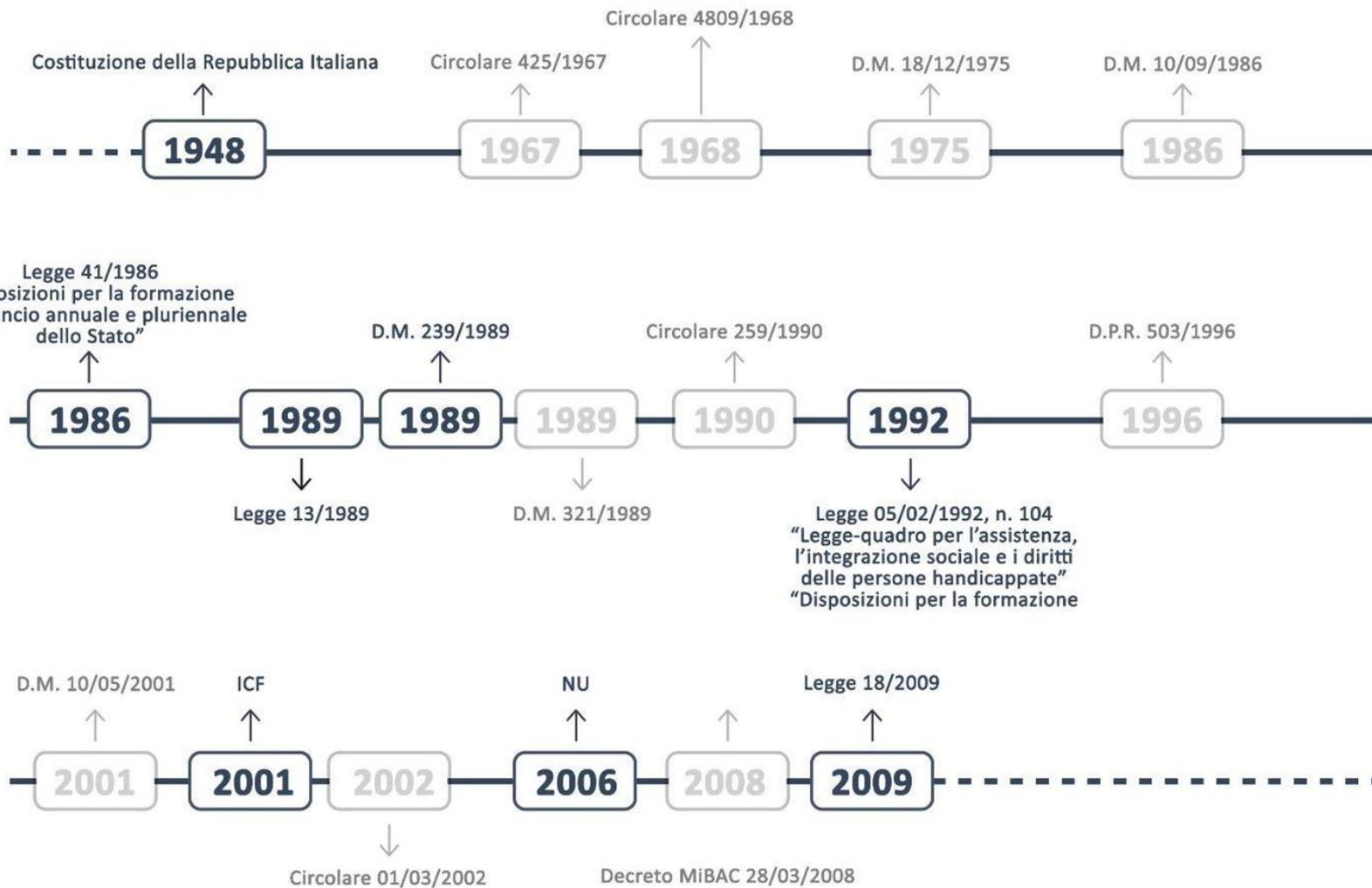
12. Fonte: MIGcom.com

FRUIZIONE



13. Fonte: MIGcom.com

INTEGRAZIONE DELLE
COMPONENTI



Progettazione universale e principi

PARTE I - Definizioni

PARTE II - Il sistema spaziale

PARTE III - Barriere e criticità ambientali

PARTE IV - P.E.B.A

PARTE V - Riferimenti normativi

I TERMINI DEL P.E.B.A.

PIANO

ELIMINAZIONE

BARRIERE

ARCHITETTONICHE



- **accessibilità dell'ambiente urbano (LARGE SCALE)**, che comprende tutte quelle strategie relazionate all'accessibilità e all'inclusività in relazione alle attività antropiche di trasformazione dell'ambiente naturale
- **accessibilità dell'ambiente residenziale (MEDIUM SCALE)**, speciale e domestico, che raccoglie l'insieme delle strategie volte alla trasformazione del concetto di abitazione per l'utente fragile, sfumando dall'ambiente domestico a quello condiviso, da quello assistenziale a quello speciale
- **accessibilità dell'ambiente di prossimità (SMALL SCALE)**, inteso come il complesso strategico che si propone di migliorare la qualità della vita dell'utente fragile nell'intorno della sua minima distanza di interazione, lavorando sul design di prodotto e sulle interazioni fisiche e sociali;
- **accessibilità e fruibilità del patrimonio esistente (HERITAGE SCALE)**, inteso come l'esigenza di sviluppare strategie progettuali e comunicative coerenti con i principi di conservazione e di valorizzazione del bene e allo stesso tempo attente alla salute e alla sicurezza dell'utenza.

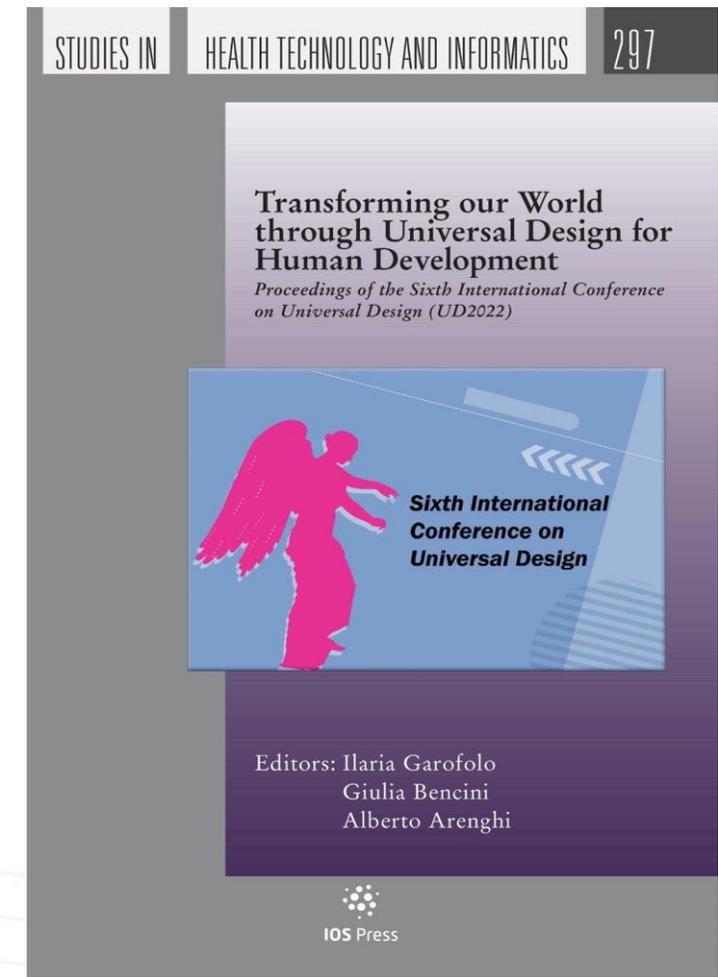
Baratta, A.; Conti, C.; Tatano, V. [2021]. "Proposta di un tavolo di confronto per la riforma normativa sull'accessibilità ambientale" presentata al Ministro per le disabilità on. Erika Steffani, I.XVIII.

Transforming our World through Universal Design for Human Development

*Proceedings of the Sixth International Conference
on Universal Design (UD2022)*

Disponibile da:

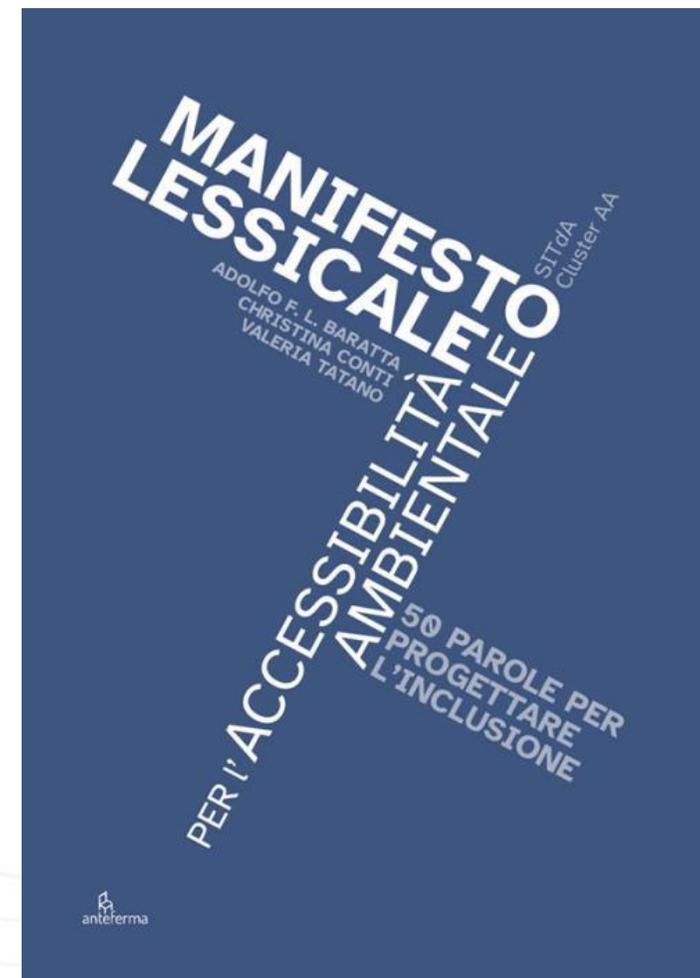
<https://ebooks.iospress.nl/volume/transforming-our-world-through-universal-design-for-human-development-proceedings-of-the-sixth-international-conference-on-universal-design-ud2022>



Manifesto lessicale per l'Accessibilità Ambientale: 50 parole per progettare l'inclusione

Disponibile da:

https://www.anteferma.it/aob/index.php/antefermaopenbooks/catalog/book/MLA_BCT_o



L'accessibilità ambientale per l'inclusione

A breve disponibile da:

https://forumeditrice.it/open-access/home_open_access?folder=f9db5564464d49a299063ece9744e0f9



Progettazione universale e principi

PARTE I - Definizioni

PARTE II - Il sistema spaziale

PARTE III - Barriere e criticità ambientali

PARTE IV - P.E.B.A

● **PARTE V - Riferimenti normativi**

Riferimenti normativi

Circolare 425/1967

Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 425 del 29 gennaio 1967, «Standard residenziali».

Circolare 4809/1968

Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 4809 del 19 giugno 1968, «Norme per assicurare l'utilizzazione degli edifici sociali da parte dei minorati fisici e per migliorarne la godibilità generale».

D.M. 18/12/1975

Decreto Ministeriale del 18 dicembre 1975, Ministro dei lavori pubblici, di concerto con il Ministro per la Pubblica Istruzione, «Norme tecniche aggiornate relative all'edilizia scolastica, ivi compresi gli edifici di funzionalità didattica, edilizia e urbanistica, da osservarsi nella esecuzione di opere di edilizia scolastica».

D.M. 10/09/1986

Decreto Ministeriale del 10 settembre 1986, Ministro dell'Interno, «Nuove norme di sicurezza per la costruzione e l'esercizio degli impianti sportivi».

Legge 41/1986

Legge n. 41 del 28 febbraio 1986, «Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato».

Legge 13/1989

Legge n. 13 del 9 gennaio 1989, «Disposizioni per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati».

Riferimenti normativi

D.M. 236/1989

Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici n. 236 del 14 giugno 1989, «Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche».

D.M. 321/1989

Decreto del Ministero della Sanità n. 321 del 29 agosto 1989, «Regolamento recante criteri per programmazione interventi e coordinamento enti competenti in edilizia sanitaria in riferimento al piano pluriennale di investimenti, ai sensi dell'art. 20, commi 2 e 3, della legge finanziaria 11-3-1988, n. 67».

Circolare 259/1990

Circolare Ministeriale – Ministero della Marina Mercantile n. 259/1990, «Serie II, demanio marittimo, relativa al superamento delle barriere architettoniche negli stabilimenti balneari».

Legge 104/1992

Legge n. 104 del 5 febbraio 1992, «Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate».

D.P.R. 503/1996

Decreto del Presidente della Repubblica n. 503 del 24 luglio 1996, «Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici».

Riferimenti normativi

D.M. 10/05/2001

Decreto del Ministero per i Beni e le Attività Culturali del 10 maggio 2001, «Atto di Indirizzo sui criteri tecnico-scientifici e sugli standard di funzionamento e sviluppo dei musei».

Circolare 01/03/2002

Circolare del Ministero dell'Interno del 1º marzo 2002, n. 4, «Linee guida per la valutazione della sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro ove siano presenti persone disabili. In collaborazione con la Consulta nazionale delle persone disabili e delle loro famiglie».

ICF, 2001

Classificazione Internazionale del Funzionamento, della Disabilità e della Salute

NU, 2006

Convenzione delle Nazioni Unite del 13 dicembre 2006 sui diritti delle persone con disabilità, ratificata in Italia con la Legge n.18/2009.

Decreto MiBAC 21/11/2007

Decreto del Ministero per i Beni e le Attività Culturali del 21 novembre 2007, «Modalità di accesso ai finanziamenti destinati ad interventi per la creazione di percorsi museali, bibliotecari e archivistici, finalizzati alla fruizione da parte di ipovedenti, non vedenti e persone con disabilità».

Legge 18/2009

Legge n. 18 del 3 marzo 2009, «Ratifica ed esecuzione della Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità, con Protocollo opzionale, fatta a New York il 13 dicembre 2006 e istituzione dell'Osservatorio nazionale sulla condizione delle persone con disabilità».

Bibliografia essenziale

Lauria, A. [2014]. «L'Accessibilità come “sapere abilitante” per lo Sviluppo Umano: il Piano per l'Accessibilità», *TECHNE*, n. 7, pp. 125-131.

Marzi, L. [2023]. «Piani per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche (P.E.B.A.)», in Baratta, A.F.L., Conti, C., Tatano, V. (a cura di). *Manifesto lessicale per l'accessibilità ambientale*. Conegliano: Anteferma Edizioni, pp. 239-244.

Martincigh, L. [2023]. «Piano di Accessibilità Urbana (P.A.U.)», in Baratta, A.F.L., Conti, C., Tatano, V. (a cura di). *Manifesto lessicale per l'accessibilità ambientale*. Conegliano: Anteferma Edizioni, pp. 232-238.

Lauria, A. [2012]. *I Piani per l'Accessibilità. Una sfida per promuovere l'autonomia dei cittadini e valorizzare i luoghi dell'abitare*. Roma: Gangemi.

AA.VV. [2018]. *Linee guida per la redazione del Piano per l'eliminazione delle barriere architettoniche (P.E.B.A.) nei musei, complessi monumentali, aree e parchi archeologici*. Disponibile da musei.beniculturali.it/notizie/notifiche/linee-guida-per-la-redazione-del-piano-di-eliminazione-delle-barriere-ar-chitettoniche-p-e-b-a (ultima consultazione 30.09.2023).

Alberti, F.; Marzi, L. [2022]. “Visioni e strumenti per un'urbanistica dell'accessibilità”, *Urbanistica*, 164, pp. 75-82.

Conti, C., Milocco Borlini, M., Frattolin, E., Cioci, S. [2022]. “Accessible itineraries. Udine, a contribution to the eco-social transition of medium-sized urban centres”, *TECHNE*, n. 23, pp. 211-220.

Bibliografia essenziale

Conti, C., Garofalo, I., Marchegiani, E., Franz, M., Pascoli, P., Pitacco, S., Consuelo, S. [2020]. Regione Friuli-Venezia Giulia. Le Linee guida per l’elaborazione dei P.E.B.A., elaborate ai sensi della L.R.FVG 10/2018, art. 8 bis, comma 3. Disponibile da www.regione.fvg.it/rafvfg/export/sites/default/RAFVG/in-frastrutture-lavori-pubblici/lavori-pubblici/FOGLIA30/allegati/lineeGuida_P.E.B.A._14072020.pdf (ultima consultazione 30.09.2023).

Marzi, L. [2009]. “Piani per l’eliminazione delle barriere architettoniche: esperienze in Toscana”, TeMa, 2, pp .59-66.

Garofolo, i., Bencini, g., Arenghi A. [2022]. “Trasformare il nostro mondo attraverso la progettazione universale per lo sviluppo umano”, Studi in tecnologia sanitaria e informatica, 297. IOS Press. Disponibile da:

<https://ebooks.iospress.nl/volume/transforming-our-world-through-universal-design-for-human-development-proceedings-of-the-sixth-international-conference-on-universal-design-ud2022>

Conti, C., [2024]. “L’accessibilità ambientale per l’inclusione: riflessioni sul valore delle persone e la qualità dello spazio di vita”, Diversa-mente, 3, Cormons: Poligrafiche San Marco. Disponibile da https://forumeditrice.it/open-access/home_open_access?folder=f9db5564464d49a299063e09744e0f9

Baratta, A.F.L., Conti, C., Tatano, V. [2024]. “Manifesto lessicale per l’Accessibilità Ambientale: 50 parole per progettare l’inclusione”. Conegliano: Anteferma Edizioni. Disponibile da

https://www.anteferma.it/aob/index.php/antefermaopenbooks/catalog/book/MLA_BCTo

Bibliografia essenziale

Fonti immagini

1. <https://onedio.com/haber/acilen-turkiye-sinirlarina-girmeli-diyeceginiz-almanlarin-yaraticiliklarini-gosteren-17-fotograf-968956>
2. C. Conti
3. <https://www.advcomm.com.br/categoria/acessibilidade/>
4. C. Conti, M. Rossetti Maggioli
5. C. Conti, M. Rossetti Maggioli
6. C. Conti
7. C. Conti
8. C. Conti
9. C. Conti
10. C. Conti
11. <http://coolandtheguide.com/store-lateral-exterieur.html>
12. <https://www.migcom.com/work/west-capitol-avenue-streetscape>
13. <https://www.migcom.com/work/west-capitol-avenue-streetscape>