


CONSULTA REGIONALE

CRIBA FVG
 Centro Regionale di Informazione
 sulle Barriere Architettoniche


"Salute in casa e prevenzione incidenti domestici"
 1° incontro - Le aree esterne di pertinenza delle abitazioni

**Area esterna e ingresso all'abitazione:
 ostacoli, imprevisti e pericoli da evitare**

CRIBA FVG

Attività del Centro Regionale di Informazione
 sulle Barriere Architettoniche del FVG

Quattro macro-ambiti di attività



CRIBA FVG

Attività svolte dal CRIBA FVG:
 dettagli in cartella



CRIBA FVG

TEMA di FONDO

Osservare il parametro

Accessibilità

Nel suo significato ampio di
migliore qualità
 della progettazione/realizzazione dell'opera
 volta verso il soddisfacimento
della maggior quantità di esigenze
 espresse dalla maggior quantità di persone

CRIBA FVG

TEMI AFFRONTATI

1. Le persone: età, esigenze, dati statistici
2. Disabilità e barriere

**Maggiore sicurezza con minori ostacoli
 per vivere meglio la città**

3. Parcheggi e marciapiedi
4. Ingressi, soglie e tappeti

CRIBA FVG

La-le persone

Porre la PERSONA al centro del proprio studio
 sull'argomento

- ✓ CHI E' la "persona" - chi sono TUTTE le persone
- ✓ Convenzione ONU dei diritti delle persone con disabilità (legge 18/2009, nuovo approccio alla disabilità, che riconduce la condizione di persona disabile all'esistenza di barriere di diversa natura che ostacolano la sua partecipazione nella società in uguaglianza con gli altri ed identifica, nel superamento di tali barriere, l'obiettivo da raggiungere, **Principio di uguaglianza**)
- ✓ Universal Design
- ✓ ICF - Classificazione Internazionale del Funzionamento



Evoluzione contemporanea/parallela nei tre settori
 dell'approccio culturale alla tematica della disabilità
 e della progettazione accessibile a livello mondiale

CRIBA FVG

La Piramide delle Età

Le persone e le loro esigenze mutano nell'arco della vita in relazione a diversi fattori.

CRIBA FVG Tratto da Louis Pierre Grosbois
Conception universelle, méthodologie, Ecole d'Architecture de Paris la Villette

Parte **Alta** della piramide: **meno persone**

L'adulto-medio-sano

CRIBA FVG

Parte **Bassa** della piramide, più persone

CRIBA FVG

Parte **Bassa** della piramide, più persone

CRIBA FVG

Trieste: alcuni numeri ...

Trieste: studio (2012) su invecchiamento della popolazione

DATI RILEVATI

- ✓ popolazione anziana (soprattutto +79 anni) in aumento continuo
- ✓ **speranza di vita**, nell'ultimo decennio, ha avuto un incremento annuo di +0,31 anni per i maschi e +0,27 anni per le femmine

PREVISIONE PROSSIMI 15 ANNI (2027)

- ✓ residenti +65 anni da 57.400 a circa 61.600 (+4.200)
- ✓ **residenti +80 anni da 18.447 a circa 24.000 (+5.500)**
- ✓ indice vecchiaia (n° +64enni ogni 100 bambini fino 14 anni): da 246 a circa 285
- ✓ età media da 47,64 anni a 49 anni

Fonte: "La popolazione ieri, oggi e domani" Ufficio Statistica Comune di Trieste - novembre 2012

Obiettivo: vita indipendente e autonomia

CRIBA FVG

Vita indipendente

CONVENZIONE ONU → AUTONOMIA

Articolo 19


Vita indipendente ed inclusione nella società

... a vivere nella società, con la stessa libertà di scelta delle altre persone

- parametro di riferimento per valutare il grado di accessibilità dello spazio costruito
- ambito in cui una persona è libera di esprimere le proprie potenzialità e di agire secondo la propria volontà


CRIBA FVG

Pendenza del 40%
= senza autonomia



= 40,0 %

Pendenza ridotta
= autonomia




= 6,85 %

Tratto da una presentazione dell'arch. Gaetano Venturini AIO

CRIBA FVG

Quando parlo di persona con disabilità?

Persona, con varie esigenze + Ambiente, con ostacoli

= Persona con disabilità

CRIBA FVG

Evoluzione terminologica: oggi la persona è ...


SI'	NON PIU'
Persona con disabilità	handicappato portatore di handicap diversamente abile invalido menomato - minorato
(vedi titolo convenzione ONU)	
SOLO quando l'ambiente in cui si trova la persona contiene degli ostacoli	

CRIBA FVG

La disabilità ...


Può essere

→

temporanea 

Può essere

→

permanente 

E'

→

una situazione di vita che può potenzialmente appartenere a chiunque

E'

→

mutevole nel tempo

E'

→

multidimensionale

Non è

→

un evento che accade a un gruppo circoscritto di persone

CRIBA FVG

Barriere: cosa sono?



CRIBA FVG

Barriere: cosa sono?



CRIBA FVG

Barriere: cosa sono?



CRIBA FVG

Barriere: cosa sono?



CRIBA FVG

Barriere: cosa sono?



CRIBA FVG

Le barriere = ostacoli



barriere

culturali



architettoniche
Cioè fisiche



sensoriali
Cioè percettive



CRIBA FVG

Barriere architettoniche

sono 

Elementi che ostacolano o provocano disagio alla persona nel compimento di una determinata azione della vita quotidiana

Da art. 2 del DM 236/1989:

Per barriere architettoniche si intendono:

- gli ostacoli fisici che sono fonte di disagio per la mobilità di chiunque ed in particolare di coloro che, per qualsiasi causa, hanno una capacità motoria ridotta o impedita in forma permanente o temporanea;
- gli ostacoli che limitano o impediscono a chiunque la comoda e sicura utilizzazione di parti, attrezzature o componenti;
- la mancanza di accorgimenti e segnalazioni che permettono l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo per chiunque e in particolare per i non vedenti, per gli ipovedenti e per i sordi

Barriere architettoniche

- concetto esteso e articolato
- termine frainteso e interpretato nel senso limitativo e semplicistico dell'ostacolo fisico
- comprende elementi causa di **limitazioni percettive, oltre che fisiche**, che possono risultare fonte di **disorientamento**, di **affaticamento**, di disagio o di pericolo.
- Sono barriere architettoniche:
 - gradini
 - passaggi troppo angusti
 - percorsi con pavimentaz. sdruciolevole, irregolare o sconnessa,
 - le scale prive di corrimano,
 - le rampe con forte pendenza o troppo lunghe,
 - i luoghi d'attesa privi di sistemi di seduta
 - i terminali degli impianti troppo alti o bassi

CRIBA FVG

Le barriere: eliminarle o progettare senza?

Eliminare le barriere:

Educare la comunità a rimuovere le barriere culturali e quindi architettoniche per promuovere l'integrazione, ovvero adattare l'ambiente alle persone (difficoltà esecutive, costi ...)

Progettare senza barriere:

Pensare ad un ambiente fruibile da tutte le persone, indistintamente, senza creare disagio a nessuno (maggiore attenzione in fase progettuale ma migliori risultati)

CRIBA FVG

Più accessibile = più sicuro



CRIBA FVG

Sicurezza, rischi, abitudini personali, progettazione

Abitazione / luogo di lavoro

SONO SICURI

1) se ben progettati e realizzati

E

2) se utilizzati con le necessarie attenzioni



Perché si verificano gli infortuni

Errori/carenze progettuali

Errori/sviste umane



CRIBA FVG

Immagini tratte da una presentazione dell'arch. Valeria TATANO - VE

FULCRO: abitazione da raggiungere e vivere



CRIBA FVG

Parcheggio

Arrivo da solo/accompagnato, in auto:

- **C'è uno stallo riservato?**
Se no, allora va delimitato
- **È vicino alla porta d'ingresso?**
Se no, è possibile spostarlo avvicinandolo?
- **E' disponibile un percorso pedonale accessibile (ovvero senza gradini) fino alla porta d'ingresso?**
Se no, allora va creato.
- **Se piove, esiste una protezione dello stallo/percorso?**
Se no, valutare la possibilità di costruirlo in relazione alla tipologia di difficoltà della persona e alle sue necessità

CRIBA FVG

Parcheggio riservato a persone disabili **uscita lato passeggero? Impossibile**



Parcheggio riservato a persone disabili **uscita lato conducente? Rischiosa**

Non c'è il tempo necessario, in sicurezza, di aprire la porta e poter scendere



Parcheggio: esempi di manovra



CRIBA FVG

Marciapiede (pubblico o privato) ostacoli e difficoltà per tutti

- ✓ Larghezza
- ✓ Altezza dal piano stradale
- ✓ Pendenze
- ✓ Dislivelli e/o ostacoli imprevisti
- ✓ Finitura superficiale
- ✓ Illuminazione

CRIBA FVG

Marciapiede: ostacoli e difficoltà per tutti **RIDOTTA LARGHEZZA (nuovo min. 150 cm)**



CRIBA FVG

Marciapiede: ostacoli e difficoltà per tutti
GRADINI ALTI – BASSI - INASPETTATI

ALTI

INASPETTATI con ALTI E BASSI

BASSI

Marciapiede: ostacoli e difficoltà per tutti
FONDO SCONNESSO – POCO OMOGENEO

FONDO SCONNESSO – POCO OMOGENEO

CRIBA FVG

Marciapiede: ostacoli e difficoltà per tutti
PENDENZE RIPIDA O TRASVERSALE

Rischio di ribaltamento in sedia a ruote
Rischio di caduta accidentale a piedi

Rischio di sbandamento verso la strada con sedia a ruote
Rischio di slogature a piedi

CRIBA FVG

Marciapiede: **elementi** di difficoltà per tutti

Pavimentazioni struociolevoli.

Assenza o insufficiente illuminazione del percorso pedonale.

Trasmi, strutture mobili e segni senza rilevanza sul percorso pedonale.

Infissi mobili, gradini collocati sul percorso pedonale.

CRIBA FVG

Marciapiede: ostacoli e difficoltà per tutti
CODROIPO

PASSAGGI PEDONALI CRITICI

PENDENZA TRASVERS.

RAMPE E GRADINI INASPETTATI con ALTI E BASSI

STRETTO + OSTACOLI

Parcheggi e percorsi pedonali: materiali

NO
per sedie a ruote,
carrozzine bimbi,
anziani ... ecc.

SI per dimensioni fuori corretti

CRIBA FVG

Ingresso : soglia a norma = 2,5 cm

CRIBA FVG

Ingresso : soglia smussata

Rovereto TN, centro storico

Esempi di eliminazione del gradino di ingresso

si

CRIBA FVG

Ingresso: gradini e tappeti

NO

- Sporgenze
- Gradino di diversa altezza
- Porta troppo vicina al gradino
- Tappeto

CRIBA FVG

Accessi: grigliati e zerbini

Attenzione alla larghezza dei vuoti

si

no

no

CRIBA FVG

Accesso condominiale: zerbino e scalino

1

Partic.

3

2

CRIBA FVG

Ingresso con portoncino di sicurezza

PRIMA

DOPO

CRIBA FVG

INGRESSO:
alcuni rischi per la sicurezza

In ingresso
Rimuovi gli ostacoli all'apertura della porta e al passaggio, sostituisci zerbini troppo spessi, provvedi ad un'adeguata illuminazione e installa luci notturne e di emergenza.

1. Rischio cadute per pavimenti sconnessi e scivolosi.
2. Rischio per gradini isolati e non segnalati.
3. Rischio per le dimensioni ristrette delle ante delle porte.
4. Rischio per scarsa illuminazione.

Una città normale ...

E' una città per tutti

...senza sforzarsi di diventare diversi

CRIBA FVG Parzialmente tratto da una presentazione dell'arch. Gaetano Venturini - MD

Nuovo approccio culturale ...

... cambiare punto di vista!

CRIBA FVG