

MOLTEPLICITà

Spazi che accolgono relazioni in movimento

PROGETTO INCLUSIVO

approccio culturale e normativo, strumenti e tecniche a disposizione

Data 12/06/2020

DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE

Oltre le norme e gli stereotipi

Elisabetta Schiavone

Promozione  Regione Emilia-Romagna

Progetto e coordinamento  CERPA

Patrocini  criba  INU Istituto Nazionale di Urbanistica  INU Emilia-Romagna

Iniziativa in collaborazione con  Federazione Regionale dei Geometri e Geometri Laureati dell'Emilia Romagna

1



DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi

Elisabetta Schiavone



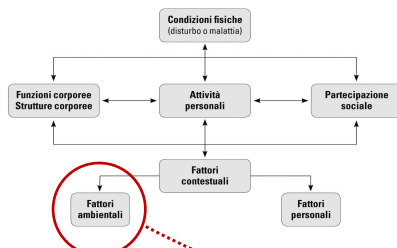
“
Nel 2013, circa **13 milioni** di persone di **15 anni e più** risultano avere limitazioni funzionali, invalidità o cronicità gravi. Complessivamente si tratta del **25,5% della popolazione residente di pari età**. Per queste persone l'interazione tra condizioni di salute e fattori ambientali può tradursi in restrizioni dell'inclusione sociale”

Fonte ISTAT - Report 2015

2


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone


2001



“
 Il funzionamento e la disabilità di una persona sono concepiti come un'interazione dinamica tra le condizioni di salute (malattie, disturbi, lesioni, traumi, ecc.) e i fattori contestuali.

La disabilità viene definita come la conseguenza o il risultato di una complessa relazione tra la condizione di salute di un individuo e i fattori personali, e i fattori ambientali che rappresentano le circostanze in cui vive l'individuo.

”

3


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone


2001



“
 Ambienti diversi possono avere un impatto molto diverso sullo stesso individuo con una certa condizione di salute.

Un ambiente con barriere, o senza facilitatori, limiterà la performance dell'individuo; altri ambienti più facilitanti potranno invece favorirla.

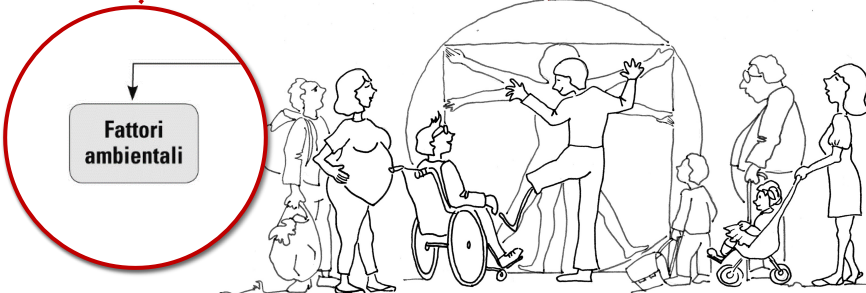
La società può ostacolare la performance di un individuo sia creando delle barriere (ad es. edifici inaccessibili), sia non fornendo facilitatori (ad es. mancata disponibilità di ausili).

”

4


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

STANDARD PER CHI?



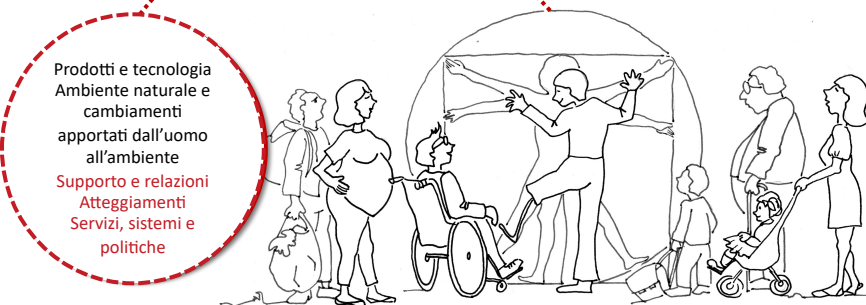
Fattori ambientali

La norma stabilisce alcuni criteri standard e dei minimi dimensionali che in quanto tali non devono e non possono essere assunti quali standard

5


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

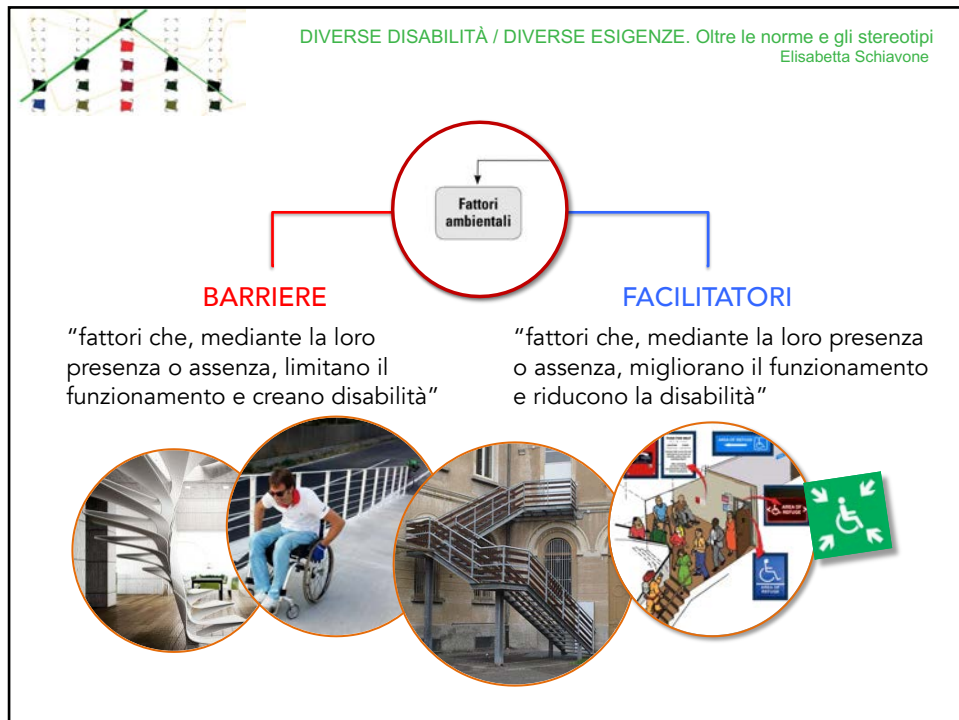
STANDARD PER CHI?



Prodotti e tecnologia
 Ambiente naturale e cambiamenti apportati dall'uomo all'ambiente
 Supporto e relazioni
 Atteggiamenti
 Servizi, sistemi e politiche

La norma stabilisce alcuni criteri standard e dei minimi dimensionali che in quanto tali non devono e non possono essere assunti quali standard

6



7



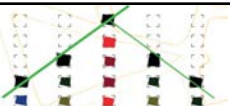
8


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

I luoghi comuni

Disabilità	Accessibilità	Sicurezza
		

9


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità motorie

Cause diverse, aree funzionali differenti, livelli di autonomia diversi, esigenze diverse, condizioni temporanee, permanenti, stabili o progressive







COMPROMISSIONE

Deambulazione

Movimento

Destrezza

Forza

.....

DA CONSIDERARE

Ausili

Ostacoli

Distanze

Tempi

Assistenza

.....

10

DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
Elisabetta Schiavone

Le disabilità motorie | ausili diversi

AUSILI PER LA DEAMBULAZIONE

Stampelle
Deambulatori
Esoscheletro
Tripode
Altri

AUSILI PER LA MOBILITÀ

Sedie a ruote manuali
Sedie a ruote elettroniche
Elettroscooter
Altri

11

DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
Elisabetta Schiavone

Le disabilità motorie | ausili diversi

Una complessità impossibile da descrivere con un simbolo... Le persone sono tutte diverse e allo stesso modo gli ausili che utilizzano.

PERSONE che utilizzano la sedia a ruote solo per lunghi spostamenti ma possono alzarsi e compiere qualche passo, magari con altri ausili come deambulatore o bastone, stampella, tripode.

CARROZZINA manuale a spinta, ad autospinta, superleggera, basculante, seggiolone posturale, carrozzina elettronica ecc.

12


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità motorie | persone diverse


 Persone che utilizzano ausili per la mobilità in autonomia


 Chi è l'accompagnatore?


 Persone che utilizzano ausili e necessitano di accompagnatore


 Persone che utilizzano ausili complessi

13


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità motorie | ausili diversi

DISPOSITIVI PER LA POSTURA, DEAMBULAZIONE E IL MOVIMENTO

Ortesi
 Protesi
 Tutori





AUSILI E DISPOSITIVI SPECIALI

Verticalizzatori
 Sollevatori
 Letti con meccanismi elettrici
 Montascale
 Altri ausili



14


 DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

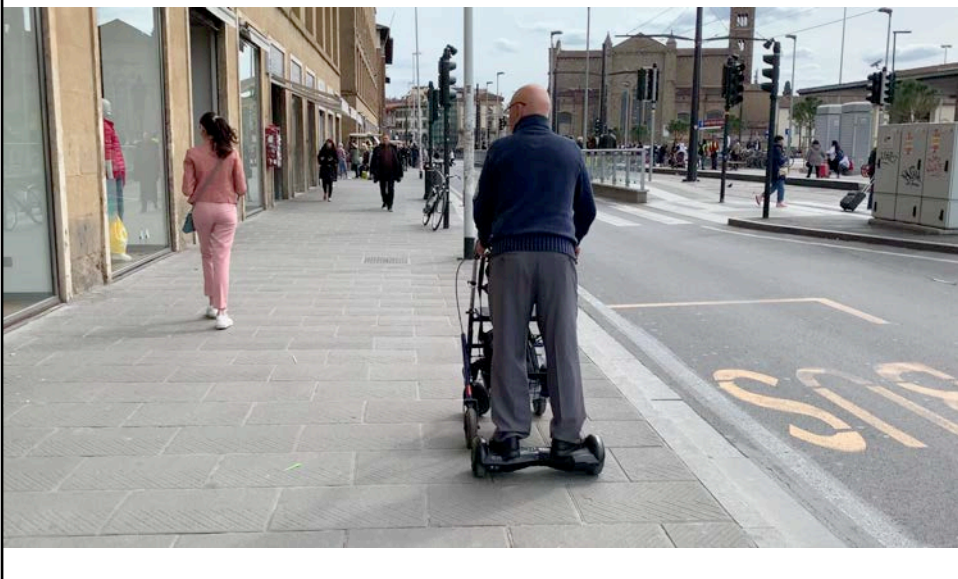
Le disabilità motorie | ausili per vivere la città



15


 DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

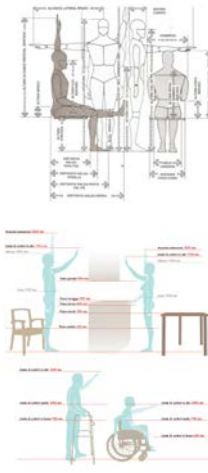
Le disabilità motorie | autonomia



16


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità motorie | attività e relazioni





Possono una norma, uno schema o una check-list riassumere esigenze così diverse?

17


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Barriere architettoniche



- Percorsi, passaggi e varchi sottodimensionati
- Pavimentazioni sconnesse o con risalti eccessivi
- Percorsi e scivoli con pendenze superiori all'8% (ottimale 5%)
- Distanze eccessive
- Assenza di spazi per la sosta provvisti di sedute
- Dislivelli che prevedono unicamente le scale
- Gradini isolati
- Ascensori sottodimensionati
- Assenza di corrimano su ambo i lati delle scale
- Assenza di informazioni per l'orientamento (individuare il percorso più breve e accessibile)
-

18


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità sensoriali | cecità e ipovisione

CIECO: Persona con parziale o totale assenza di visione

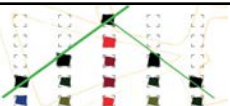
IPOVEDENTE: Persona con patologie oculari che ne limitano la visione

Le cause sono diverse: la minorazione visiva può essere presente dalla nascita o sopraggiungere a causa di patologie degenerative, un trauma o con l'invecchiamento.

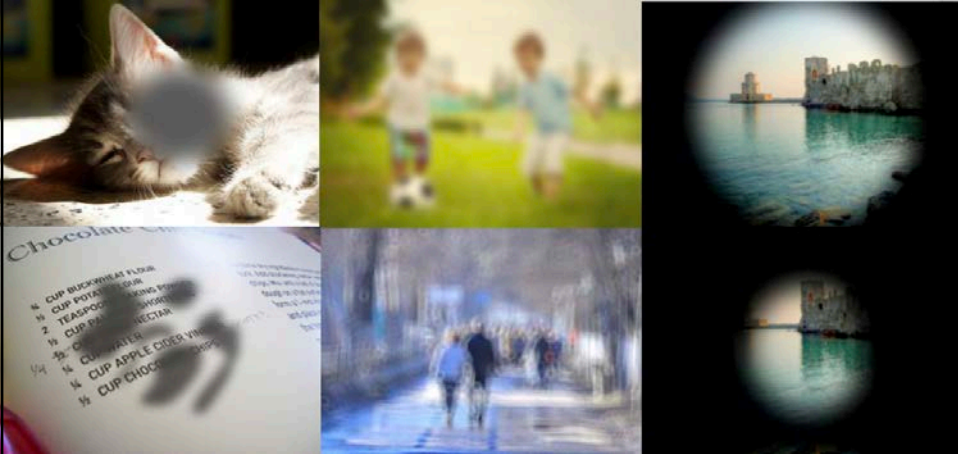




19


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità sensoriali | cecità e ipovisione



20


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità sensoriali | cecità e ipovisione

Nel caso di **CIECHI ASSOLUTI**, se da soli si muovono solitamente con l'ausilio del **bastone bianco**, oppure del **cane guida**.
Se accompagnati, tengono un **contatto costante con il proprio accompagnatore**, tenendo la mano sul suo braccio, oppure sulla sua spalla.



Gli **IPOVEDENTI** Sono più difficili da riconoscere, soprattutto con ipovisione lieve. In generale tendono a raccogliere informazioni visive dall'ambiente in maniera meno rapida di una persona normovedente. Hanno spesso bisogno di particolari condizioni di luce e di ambienti poco confusionari.



21


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità sensoriali | barriere percettive



Assenza di informazioni tattili e contrasto cromatico.

22


 DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

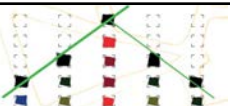
Le disabilità sensoriali | barriere percettive



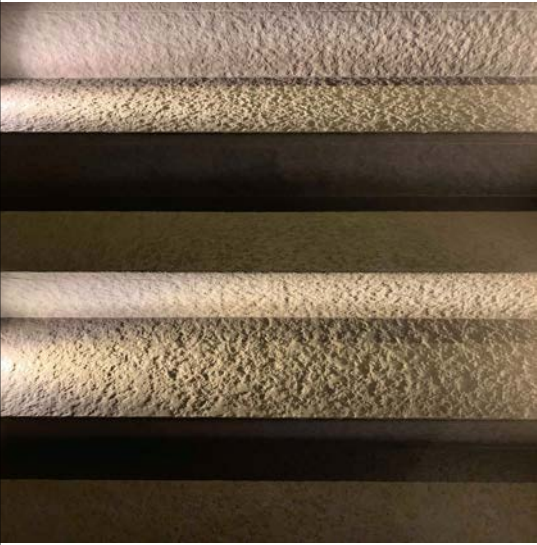
Assenza di informazioni tattili e contrasto cromatico.

L'attenzione non è più unicamente sulle forme e sulle dimensioni ma che nella scelta dei materiali, dei colori e delle texture.

23


 DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità sensoriali | barriere percettive



Assenza di elementi che facilitino la lettura dell'ambiente (guide naturali)

Assenza di guide artificiali ove necessario (LOGES e sistemi diversi)

Ostacoli lungo i percorsi

Scarsa o inadeguata illuminazione

Orientamento basato esclusivamente sul canale visivo

Segnaletica scarsamente leggibile

.....

24

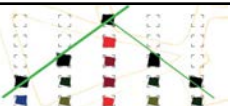

DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità sensoriali | barriere percettive



Assenza di elementi che facilitino la lettura dell'ambiente (guide naturali)
 Assenza di guide artificiali ove necessario (LOGES e sistemi diversi)
 Ostacoli lungo i percorsi
 Scarsa o inadeguata illuminazione
 Orientamento basato esclusivamente sul canale visivo
 Segnaletica scarsamente leggibile

25


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità sensoriali | barriere percettive





26


 DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità sensoriali | barriere percettive



27


 DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Le disabilità sensoriali | sordità

Le persone sorde o con limitazioni dell'udito sono penalizzate da tutto ciò che è comunicazione sonora, sia nella comunicazione interpersonale che in quella ambientale (avvisi acustici e messaggi vocali attraverso dispositivi) e nell'utilizzo di sistemi di comunicazione che prevedono unicamente il canale sonoro (es: telefono)



28


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Barriere percettive e di comunicazione

- Sistemi che utilizzano unicamente la comunicazione vocale
- Avvisatori acustici
- Assenza di segnaletica visiva per l'orientamento
- Ambienti ciechi

....

In generale situazioni che prevedono come unico canale di ricezione delle informazioni quello uditivo

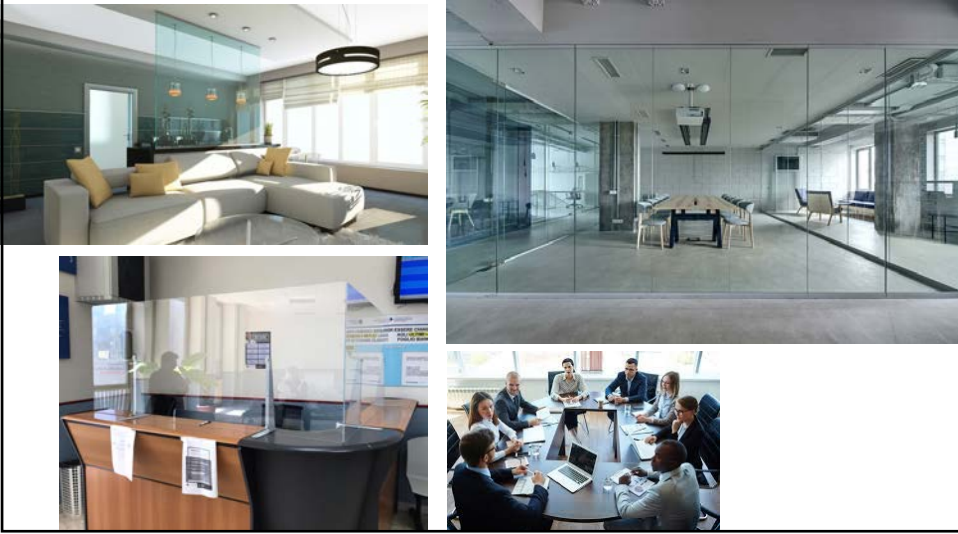


29


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Barriere percettive e di comunicazione

Soluzioni facilitanti che consentono il controllo ambientale visivo. Attenzione a non creare altre barriere...



30


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Barriere percettive e di comunicazione



Le segnalazioni di emergenza e la comunicazione in emergenza non garantiscono la percezione del segnale e la comprensione del messaggio.
 Gli strumenti e i dispositivi generalmente utilizzati nella pianificazione dell'emergenza (planimetrie, segnaletica, allarmi ecc) ottemperano la norma (in parte...) senza garantire la prestazione.

31


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Disabilità cognitive (e non solo...)



Sindrome di Down
condizione genetica

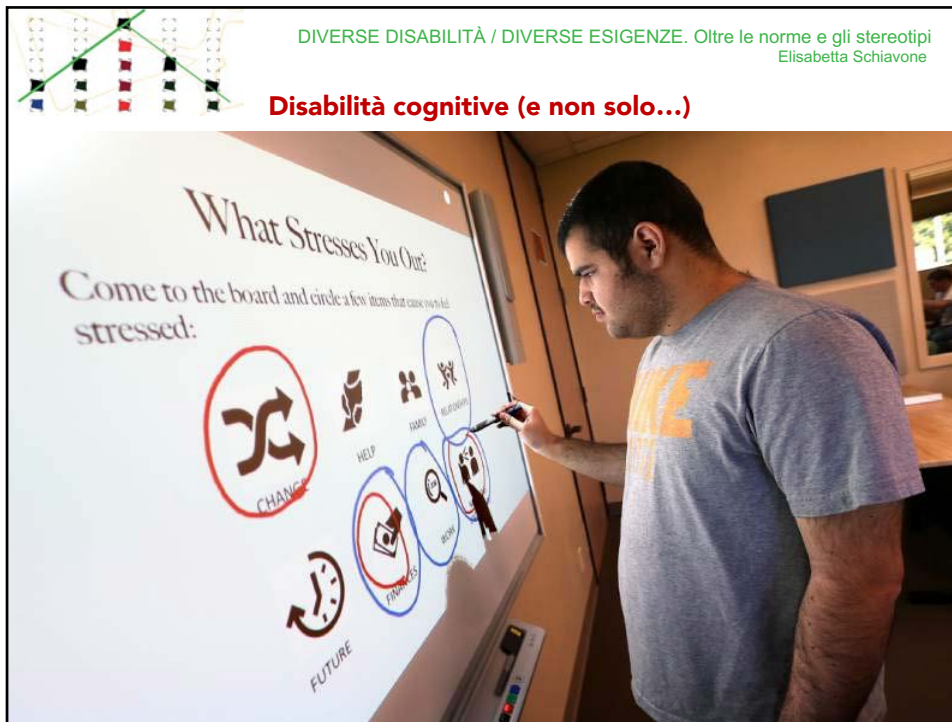


Alzheimer
Patologia neurodegenerativa



Autismo
Disturbo del neurosviluppo

32



33



34



35



36



37



38


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Quando le barriere non sono a forma di scala

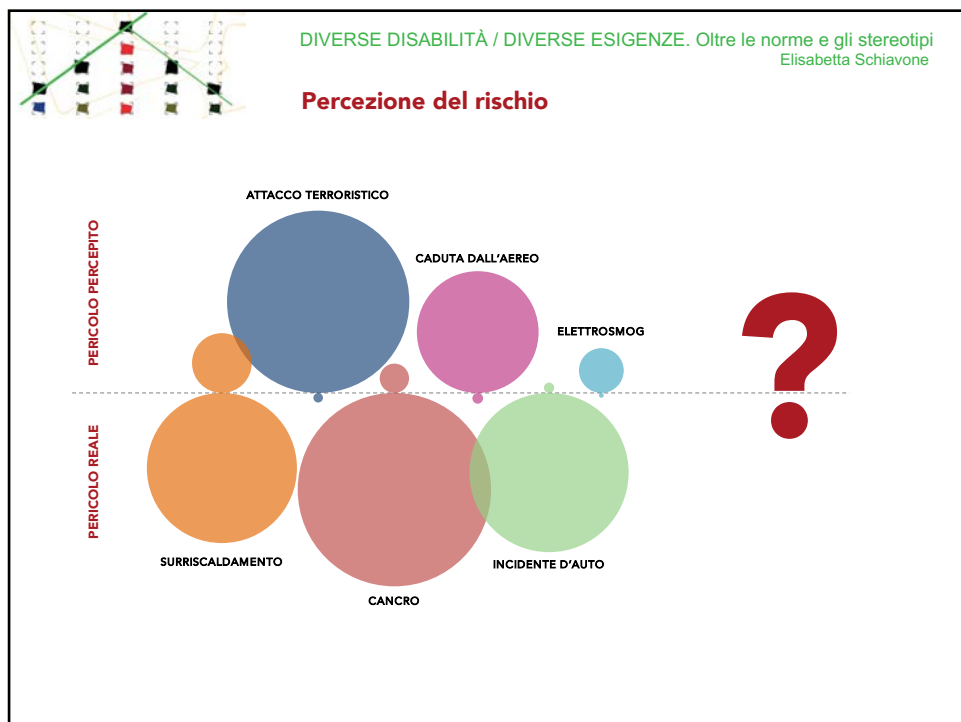
SOVRACCARICO PERCETTIVO

- Eccesso di stimoli visivi (disordine, luoghi affollati, immagini e luci molto stimolanti);
- Eccesso di stimoli uditivi (rumori e/o suoni inconsueti o fastidiosi, volume eccessivo);
- Difficile elaborazione di informazioni provenienti contemporaneamente da canali diversi.

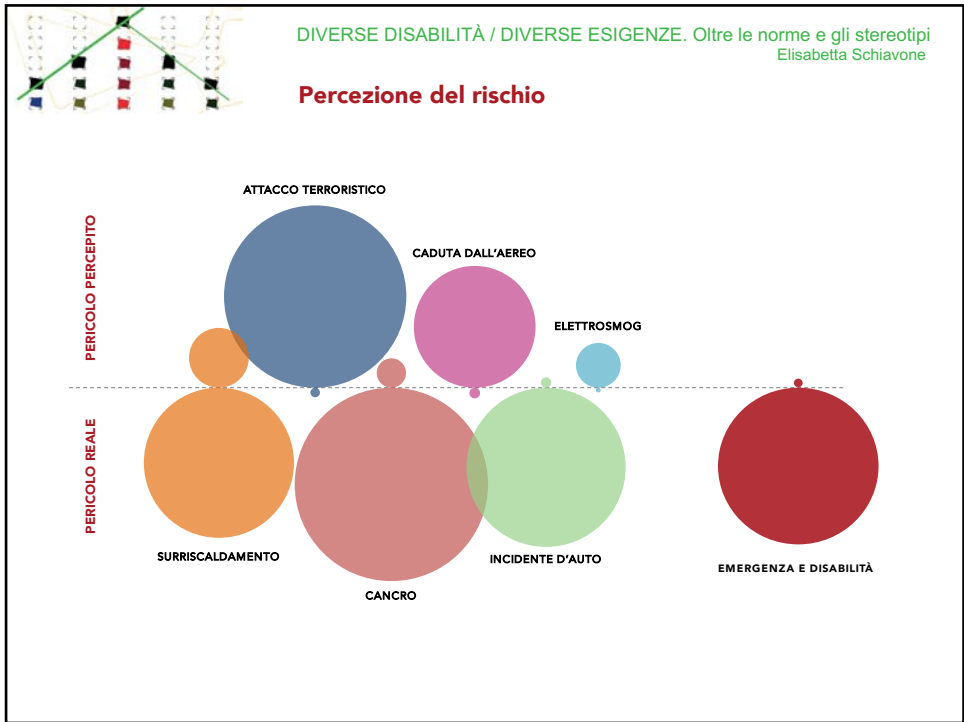
PERCEZIONE UDITIVA GESTALTICA: non viene percepita la differenza d'intensità tra i rumori di fondo e quelli in primo piano.



39



40



41


 DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

E la sicurezza?

per chi?



42


 DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

E la sicurezza?

per tutt*

SICUREZZA INCLUSIVA



Emergenza e Fragilità

<https://www.facebook.com/emergenzaefragilita/>

43


 DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone

Soccorso inclusivo

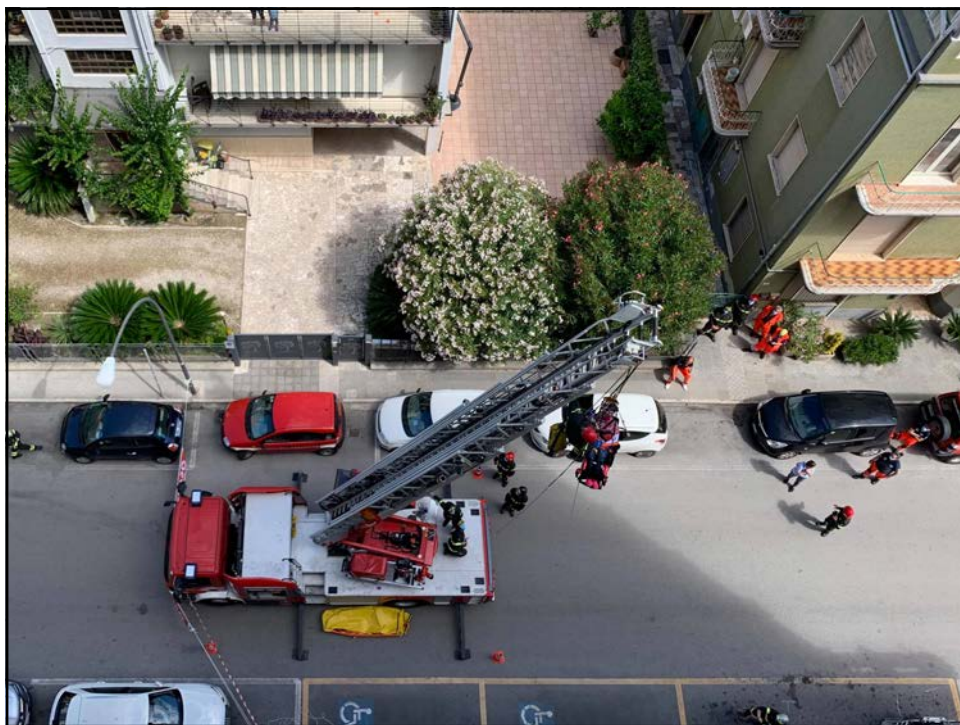
Esercitazione CNVVF AISM

11.06.2020

44



45



46



47

DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
Elisabetta Schiavone

La disabilità viene definita come la conseguenza o il risultato di una complessa relazione tra la condizione di salute di un individuo e i fattori personali, e i fattori ambientali che rappresentano le circostanze in cui vive l'individuo.

PERSONE
AMBIENTE
RELAZIONI
SITUAZIONI

48


DIVERSE DISABILITÀ / DIVERSE ESIGENZE. Oltre le norme e gli stereotipi
 Elisabetta Schiavone




A causa di questa relazione, ambienti diversi possono avere un impatto molto diverso sullo stesso individuo con una certa condizione di salute.

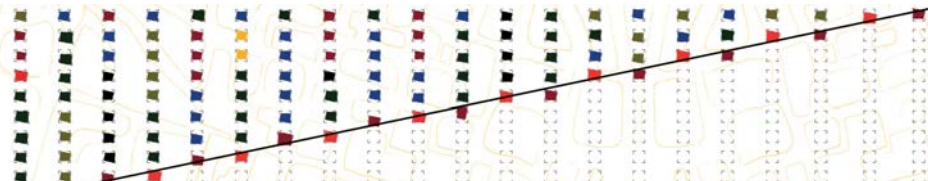
Un ambiente con **barriere**, o senza **facilitatori**, limiterà la performance dell'individuo; altri ambienti più facilitanti potranno invece favorirla.

La società può ostacolare la performance di un individuo sia creando delle barriere (ad es. edifici inaccessibili), sia non fornendo facilitatori (ad es. mancata disponibilità di ausili)

49



GRAZIE PER L'ATTENZIONE
 Elisabetta Schiavone



50