



# Studi Piermarini

SCHEDA

Procedura per l'evacuazione  
delle persone disabili

network with:

Peri  
scopio  
[www.periscopio.eu](http://www.periscopio.eu)

Secur  
integrò  
[www.securintegra.eu](http://www.securintegra.eu)

Studi  
Piermarini  
[www.piermarinistudio.it](http://www.piermarinistudio.it)

Tekné  
[www.assotekne.it](http://www.assotekne.it)

progettazione  
qualità  
sicurezza  
ambiente  
formazione

<b>SCHEMARIO STUDIO PIERMARINI</b>	<b>SCHEDA</b>	Codice	
		Revisione N. 02	Data 01/01/2018
	Procedura per l'evacuazione delle persone disabili		Pagina 2

## PROCEDURA PER L'EVACUAZIONE DELLE PERSONE DISABILI

Questa procedura fornisce indicazioni per il soccorso e l'evacuazione delle **persone disabili** in situazioni di emergenza. L'evenienza di trasportare o semplicemente assistere disabili in caso d'incendio o altro tipo di emergenza richiede metodiche e comportamenti specifici ed appropriati da parte dei soccorritori. Da qui l'idea di redigere una procedura semplice che supporti l'azione di chi porta aiuto, mettendolo in guardia sugli errori da evitare e suggerendogli i modi fra i più corretti per intervenire.

La possibile presenza di persone disabili in una struttura scolastica, può essere data da colleghi di lavoro o da persone presenti occasionalmente (studenti, visitatori, ecc.). Inoltre, bisogna aggiungere i lavoratori e gli studenti che, anche per periodi brevi, si trovano in uno stato di invalidità anche parziale (es. donne in stato di gravidanza, persone con arti fratturati, ecc.). Sarà cura delle persone che si trovano nelle condizioni appena citate di avvertire i colleghi Incaricati Antincendio per segnalare la propria situazione; tale segnalazione permette agli Incaricati stessi di poter meglio intervenire e di poter meglio gestire la situazione di emergenza.

Si deve, inoltre, ricordare che una persona non identificabile come disabile in condizioni ambientali normali, se coinvolta in una situazione di crisi potrebbe non essere in grado di rispondere correttamente, adottando, di fatto, comportamenti tali da configurarsi come condizioni transitorie di disabilità.

Affinché un "soccorritore" possa dare un aiuto concreto è necessario che **sia in grado di comprendere i bisogni della persona da aiutare**, anche in funzione del tipo di disabilità che questa presenta e che **sia in grado di comunicare un primo e rassicurante messaggio in cui siano specificate le azioni basilari da intraprendere per garantire un allontanamento celere e sicuro dalla fonte di pericolo**.

Gli elementi che possono determinare le criticità in questa fase dipendono fondamentalmente:

- dalle barriere architettoniche presenti nella struttura edilizia (scale, gradini, passaggi stretti, barriere percettive, ecc.) che limitano o annullano la possibilità di raggiungere un luogo sicuro in modo autonomo;
- dalla mancanza di conoscenze appropriate da parte dei soccorritori e degli Incaricati Antincendio, sulle modalità di percezione, orientamento e fruizione degli spazi da parte di questo tipo di persone.

Queste condizioni si possono verificare contemporaneamente e, pertanto, vanno affrontate e risolte insieme: alla prima va contrapposta una corretta pianificazione degli interventi da apportare nel tempo all'edificio, la seconda si affronta predisponendo misure gestionali opportune, quali l'adozione della "sedia di evacuazione", e formando in modo specifico il personale incaricato.

<b>SCHEDARIO STUDIO PIERMARINI</b>	<b>SCHEDA</b>	Codice	
		Revisione N. 02	Data 01/01/2018
	Procedura per l'evacuazione delle persone disabili		Pagina 3

## MISURE DA ATTUARSI PRIMA DEL VERIFICARSI DELL'EMERGENZA

Il primo passo da compiere è quello di individuare, sia attraverso la conoscenza dell'ambiente di lavoro che durante l'effettuazione delle prove di evacuazione periodiche, le difficoltà di carattere motorio, sensoriale o cognitivo che l'ambiente può determinare.

Gli elementi che possono determinare le criticità in questa fase dipendono fondamentalmente:

- dagli **ostacoli di tipo edilizio** presenti nell'ambiente, quali ad esempio:
  - ✓ la presenza di gradini od ostacoli sui percorsi orizzontali;
  - ✓ la non linearità dei percorsi;
  - ✓ la presenza di passaggi di larghezza inadeguata e/o di elementi sporgenti che possono rendere tortuoso e pericoloso un percorso;
  - ✓ la lunghezza eccessiva dei percorsi;
  - ✓ la presenza di rampe delle scale aventi caratteristiche inadeguate, nel caso di ambienti posti al piano diverso da quello dell'uscita;
  
- dagli **ostacoli di tipo impiantistico o gestionale**, quali ad esempio:
  - ✓ presenza di porte che richiedono uno sforzo di apertura eccessivo o che non sono dotate di ritardo nella chiusura (sistema che consentirebbe un utilizzo più agevole da parte di persone che necessitano di tempi più lunghi per l'attraversamento delle porte stesse);
  - ✓ organizzazione/disposizione degli arredi, macchinari o altri elementi in modo da non determinare impedimenti ad un agevole movimento degli utenti;
  - ✓ mancanza di misure alternative all'esodo autonomo lungo le scale, nel caso di ambienti posti al piano diverso da quello dell'uscita.

<b>SCHEMARIO STUDIO PIERMARINI</b>	<b>SCHEDA</b>	Codice	
		Revisione N. 02	Data 01/01/2018
	Procedura per l'evacuazione delle persone disabili		Pagina 4

## MISURE DA ATTUARSI AL MOMENTO DEL VERIFICARSI DELL'EMERGENZA

I criteri generali da seguire nell'evacuazione delle persone disabili sono i seguenti:

- ⇒ attendere lo sfollamento delle altre persone;
- ⇒ accompagnare, o far accompagnare, le persone con capacità motorie o sensoriali ridotte all'esterno dell'edificio;
- ⇒ se non è possibile raggiungere l'esterno dell'edificio, **provvedere al trasporto del disabile fino ad un luogo idoneo**, possibilmente un locale dotato di finestra, in attesa dei soccorsi (infatti, se nell'edificio non sono presenti spazi calmi\*, né adeguata compartimentazione degli ambienti, nell'eventualità che le scale siano inaccessibili e impraticabili si dovrà trovare/individuare un luogo sufficientemente lontano dal focolaio d'incendio e dotato di finestra accessibile dall'esterno dove attendere l'arrivo dei soccorsi).
- ⇒ segnalare al Centralino di Emergenza o ad un altro Addetto Antincendio l'avvenuta evacuazione del disabile o l'impossibilità di effettuarla.

Si ricorda che è importante impartire ordini chiari, precisi e con tono di voce deciso.

### Scelta delle misure da adottare

La scelta delle misure da adottare è diversa a secondo della disabilità:

- 1) **Disabili motori:** scegliere un percorso di evacuazione accessibile (privo di ostacoli, gradini, ecc.) e fornire assistenza nel percorrerlo.
- 2) **Disabili sensoriali:**
  - Uditivi: facilitare la comunicazione (lettura labiale, frasi brevi, frasi scritte);
  - Visivi: manifestare la propria presenza, definire il pericolo, definire le azioni, guidarli in luogo sicuro.
- 3) **Disabili cognitivi:** assicurarsi della percezione del pericolo, fornire istruzioni semplici.

Si ricorda che i docenti che stanno svolgendo lezioni nelle aule e/o le esercitazioni nei laboratori didattici, allertati dalla squadra di emergenza, o dal sistema di allarme presente nella struttura (ottico - acustico; megafoni; vocale, ecc.) provvedono a far uscire gli studenti e a condurli in un luogo sicuro ("punto di raccolta").

\* Definizione di **spazio calmo**: luogo sicuro statico contiguo e comunicante con una via di esodo verticale od in essa inserito; tale spazio non deve costituire intralcio alla fruibilità delle vie di esodo e deve avere caratteristiche tali da garantire la permanenza di persone con ridotte o impedito capacità motorie in attesa di soccorsi.

<b>SCHEMARIO STUDIO PIERMARINI</b>	<b>SCHEDA</b>	Codice	
		Revisione N. 02	Data 01/01/2018
	Procedura per l'evacuazione delle persone disabili		Pagina 5

## 1) Disabilità motoria:

La movimentazione di un disabile motorio dipende fondamentalmente dal grado di collaborazione che questo può fornire. Pertanto, per effettuare un'azione che garantisca il corretto espletamento della prestazione richiesta e che, nel contempo, salvaguardi l'integrità fisica del soccorritore, è necessario:

- ➔ individuare in ogni persona tutte le possibilità di collaborazione;
- ➔ essere in grado di posizionare le mani in punti di presa specifici, per consentire il trasferimento della persona in modo sicuro;
- ➔ assumere posizioni di lavoro corrette, che salvaguardino la schiena dei soccorritori;
- ➔ essere in grado di interpretare le necessità della persona da affiancare ed offrire la collaborazione necessaria.

## 2) Disabilità sensoriali:

### Disabilità uditiva

Nell'assistenza a persone con questo tipo di disabilità il soccorritore dovrà porre attenzione nell'attuare i seguenti accorgimenti:

- ➔ per consentire al sordo una buona lettura labiale, la **distanza ottimale** nella conversazione **non deve mai superare il metro e mezzo**;
- ➔ il **viso di chi parla** deve essere **illuminato** in modo da permetterne la lettura labiale;
- ➔ nel parlare è necessario **tenere ferma la testa** e, possibilmente, il **viso di chi parla** deve essere **al livello degli occhi della persona sorda**;
- ➔ **parlare distintamente**, ma senza esagerare, avendo cura di non storpiare la pronuncia: la lettura labiale, infatti, si basa sulla pronuncia corretta;
- ➔ la **velocità del discorso** inoltre **deve essere moderata**: né troppo in fretta, né troppo adagio;
- ➔ **usare** possibilmente **frasi corte**, semplici ma complete, **esposte con un tono normale di voce** (non occorre gridare). Non serve parlare in modo infantile, mentre è necessario mettere in risalto la parola principale della frase usando espressioni del viso in relazione al tema del discorso;
- ➔ **non tutti i suoni della lingua sono visibili sulle labbra**: fare in modo che la persona sorda possa vedere tutto ciò che è visibile sulle labbra;
- ➔ quando si usano nomi di persona, località o termini inconsueti, la lettura labiale è molto difficile. Se il sordo non riesce, nonostante gli sforzi, a recepire il messaggio, anziché spazientirsi, **si può scrivere la parola in stampatello su di un foglio**;
- ➔ **anche se la persona sorda porta le protesi acustiche, non sempre riesce a percepire perfettamente il parlato**, occorre dunque comportarsi seguendo le regole di comunicazione appena esposte;
- ➔ **per la persona sorda è difficile seguire una conversazione di gruppo o una conferenza senza interprete**. Occorre quindi aiutarlo a capire almeno gli argomenti principali attraverso la lettura labiale, trasmettendo parole e frasi semplici e accompagnandole con gesti naturali.

<b>SCHEDEARIO STUDIO PIERMARINI</b>	<b>SCHEDA</b>	Codice	
		Revisione N. 02	Data 01/01/2018
	Procedura per l'evacuazione delle persone disabili		Pagina 6

### **Disabilità visiva**

Nel caso di presenza di persone ipovedenti o prive della vista l'addetto o la persona che collabora con gli *Addetti Antincendio* prenderà sottobraccio la persona interessata e la accompagnerà, avendo cura di non tirare e di non spingere la stessa fornendo tutte le indicazioni su eventuali ostacoli o sul percorso che si sta effettuando.

Nell'assistenza a persone con questo tipo di disabilità il soccorritore dovrà porre attenzione nell'attuare i seguenti accorgimenti:

- ➔ **annunciare la propria presenza e parlare con voce ben distinta e comprensibile** fin da quando si entra nell'ambiente in cui è presente la persona da aiutare;
- ➔ **parlare naturalmente, senza gridare, e direttamente verso l'interlocutore**, senza interporre una terza persona, descrivendo l'evento e la reale situazione di pericolo;
- ➔ **non temere di usare parole come "vedere", "guardare" o "cieco";**
- ➔ **offrire assistenza** lasciando che la persona vi spieghi di cosa ha bisogno;
- ➔ **descrivere in anticipo le azioni da intraprendere;**
- ➔ **lasciare che la persona afferri leggermente il braccio o la spalla per farsi guidare** (può scegliere di camminare leggermente dietro per valutare la reazione del corpo agli ostacoli);
- ➔ **lungo il percorso è necessario annunciare, ad alta voce, la presenza di scale, porte ed altre eventuali situazioni e/o ostacoli;**
- ➔ **nell'invitare un non vedente a sedersi, guidare prima la mano di quest'ultima affinché tocchi lo schienale del sedile;**
- ➔ **qualora si ponesse la necessità di guidare più persone con le stesse difficoltà, invitatele a tenersi per mano;**
- ➔ **una volta raggiunto l'esterno è necessario accertarsi che la persona aiutata non sia abbandonata a se stessa ma rimanga in compagnia di altri, fino alla fine dell'emergenza.**

### **In caso di assistenza di un cieco con cane guida:**

- ➔ **non accarezzare od offrire cibo al cane senza il permesso del padrone;**
- ➔ **quando il cane porta la "guida" (imbracatura) vuol dire che sta svolgendo le sue mansioni;** se non volete che il cane guidi il suo padrone, fate rimuovere la "guida";
- ➔ **accertarsi che il cane sia portato in salvo con il padrone;**
- ➔ **nel caso la persona da soccorrere chieda di badare al cane, questo va sempre tenuto al guinzaglio e non per la "guida".**

<b>SCHEDARIO STUDIO PIERMARINI</b>	<b>SCHEDA</b>	Codice	
		Revisione N. 02	Data 01/01/2018
	Procedura per l'evacuazione delle persone disabili		Pagina 7

### 3) Disabilità cognitiva:

Le persone con disabilità di apprendimento possono avere difficoltà nell'eseguire istruzioni piuttosto complesse e che coinvolgono più di una breve sequenza di semplici azioni.

In una situazione di pericolo (incendio, fumo, pericolo di scoppio, etc.) un disabile cognitivo può esibire un atteggiamento di completa o parziale o nulla collaborazione con coloro che portano soccorso.

Può accadere che in una situazione nuova e sconosciuta manifesti una reazione di totale rifiuto e disconoscimento della realtà pericolosa, che può sfociare in comportamenti aggressivi contro se stessi o nei confronti di coloro che intendono prestare soccorso.

In tali evenienze il soccorritore deve mantenere la calma, parlare con voce rassicurante con il disabile, farsi aiutare da persone eventualmente presenti sul luogo e decidere rapidamente sul da farsi. La priorità assoluta è l'integrità fisica della persona, ed il ricorso ad un eventuale intervento coercitivo di contenimento per salvaguardarne l'incolumità può rappresentare l'unica soluzione. In questo ambito diventa necessaria e fondamentale l'esercitazione ad agire in situazioni di emergenza simulata.

Nel fornire assistenza a persone con questo tipo di disabilità il soccorritore dovrà tener presente che:

- ➔ la persona può non essere completamente in grado di percepire il pericolo;
- ➔ molti di loro non posseggono l'abilità della letto-scrittura;
- ➔ la percezione visiva di istruzioni scritte o di pannelli può essere confusa;
- ➔ il loro senso di direzione potrebbe essere limitato, ragion per cui potrebbero avere bisogno di qualcuno che li accompagni durante il percorso;

Ecco qualche utile suggerimento:

- ➔ **le istruzioni e le informazioni devono essere suddivise in semplici fasi successive: siate molto pazienti;**
- ➔ **bisogna usare segnali semplici o simboli immediatamente comprensibili, ad esempio segnali grafici universali;**
- ➔ spesso nel disabile cognitivo la capacità a comprendere il linguaggio parlato è abbastanza sviluppata ed articolata, anche se sono presenti difficoltà di espressione. Si raccomanda pertanto di **spiegare sempre e direttamente alla persona le operazioni che si effettueranno in situazione d'emergenza;**
- ➔ **ogni individuo deve essere trattato come un adulto che ha un problema di apprendimento;**
- ➔ **non parlate loro con sufficienza e non trattateli come bambini.**

<b>SCHEDARIO STUDIO PIERMARINI</b>	<b>SCHEDA</b>	Codice	
		Revisione N. 02	Data 01/01/2018
	Procedura per l'evacuazione delle persone disabili	Pagina 8	

## PROCEDURE DI UTILIZZO DELLA SEDIA DI EVACUAZIONE

La sedia di evacuazione viene normalmente utilizzata e manovrata da un solo addetto.  
La sedia è strutturata per movimentare in modo agevole una persona diversamente abile in orizzontale e in discesa da un solo addetto, mentre nel caso di utilizzo in salita sono necessari due addetti.  
L'addetto prepara la sedia in posizione aperta. Sulla sedia stessa vi sono le istruzioni per l'apertura. Per comodità riportiamo di seguito le varie fasi accompagnandole da immagini.

1	 <p style="text-align: right;">Posizionarsi su di un lato della sedia</p> <p style="text-align: center;">fig. 1</p>
2	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>fig. 2a</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>fig. 2b</p> </div> </div> <p style="text-align: right;">Dopo aver messo le mani come nella figura (fig.2a) spingerle verso "l'esterno". La sedia si presenterà come nella figura (fig.2b).</p>
3	<p>Far uscire il dispositivo di appoggio (posto sul lato posteriore della sedia), da utilizzare per rendere stabile la sedia (fig. 3a). Afferrarlo in alto (freccia bianca fig. 3a) e spingerlo verso la sedia in modo tale da farne fuoriuscire la base, che costituisce l'appoggio (fig. 3b).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>fig. 3a</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>fig. 3b</p> </div> </div> <p>Qualora si decida, invece, di afferrare direttamente dal basso tale dispositivo, sarà sufficiente tirarlo verso l'esterno, come indicato dalla freccia nera della figura 3a.</p>

<b>SCHEDARIO STUDIO PIERMARINI</b>	<b>SCHEDA</b>	Codice	
		Revisione N. 02	Data 01/01/2018
	Procedura per l'evacuazione delle persone disabili	Pagina 9	

4	<p>Il dispositivo perché sia stabile deve fare uno scatto; per esserne certi basta appoggiare il piede sul punto centrale della staffa (fig. 4).</p>	 <p>fig. 4</p>
5	<p>A questo punto deve essere tirata su la struttura che funziona sia da poggiatesta che come "appiglio" nel momento del trasporto sulle scale, nel seguente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posizionare un piede sull'appoggio in basso (fig.5a) in modo da tenere ferma la sedia mentre con le mani viene sfilato verso l'alto il dispositivo sopraccitato (fino a sentire lo scatto di fermo del montante);</li> <li>- far scorrere verso il basso il poggiatesta (indicato con la freccia nera in fig. 5b).</li> </ul>	 <p>fig. 5a</p> <p>fig. 5b</p>
6	<p>La sedia è ora pronta per essere usata.</p> <p>Posizionarvi la persona da trasportare. Sfruttare l'aiuto della persona stessa se collaborativa altrimenti, per effettuare questa operazione, si dovrà essere in due.</p> <p>Quando la persona è seduta ricordarsi sempre di fissare le cinture di sicurezza presenti sulla sedia (fig. 6b)</p>	 <p>fig. 6a</p> <p>fig. 6b</p>

<b>SCHEDEARIO STUDIO PIERMARINI</b>	<b>SCHEDEA</b>	Codice	
		Revisione N. 02	Data 01/01/2018
	Procedura per l'evacuazione delle persone disabili	Pagina 10	

7	<p>Una volta posizionata la persona da trasportare per poterla spostare deve essere tolto il fermo di appoggio.</p> <p>Sarà sufficiente appoggiare il piede sulla parte nera della staffa (fig. 7a) e spingere verso il basso.</p>		
8	<p>Avvicinarsi alle scale. Quando le ruote davanti sono in prossimità dell'inizio dello scalino (fig. 8a) inclinare la sedia tirandola verso di voi, fino a sollevare le ruote davanti.</p>		
9	<p>Spingere la sedia mantenendola inclinata (ma non troppo altrimenti il dispositivo frenante vi renderà la spinta difficoltosa); quando la ruota sarà nel vuoto il pattino avrà già fatto presa sullo scalino.</p>		
10	<p>Continuare nella spinta in avanti della sedia. Il pattino frenante aderirà ai gradini. A questo punto non resta che continuare a spingere in avanti (mantenendo la sedia inclinata) fino ad arrivare al pianerottolo (fig. 10a).</p> <p>Quando si arriva al pianerottolo o al piano terra la sedia deve essere rialzata e messa in modo che si riappoggi su tutte e 4 le ruote (fig. 7b).</p>		

<b>SCHEDARIO STUDIO PIERMARINI</b>	<b>SCHEDA</b>	Codice	
		Revisione N. 02	Data 01/01/2018
	Procedura per l'evacuazione delle persone disabili	Pagina 11	

## CHIUSURA DELLA SEDIA

1	<p>Posizionarsi nuovamente su un lato della sedia e con il piede provvedere a chiudere il dispositivo di appoggio (fig. 1a e 1b).</p>	 <p style="text-align: right;">fig. 1a</p>	 <p style="text-align: right;">fig. 1b</p>
2	<p>Una volta chiuso il dispositivo di appoggio tenendo le mani come da figura fare leva spingendo verso il centro (fig. 2a).</p>	 <p style="text-align: right;">fig. 2a</p>	 <p style="text-align: right;">fig. 2b</p>
3	<p>Prima di abbassare la staffa spostare verso l'alto il poggiatesta come indicato con la freccia nera nella fig. 3a. Per far scendere la staffa devono essere premuti verso l'interno, contemporaneamente, i due punti di "blocco" della staffa stessa, posizionati come indicato dalle mani della persona raffigurata in fig. 3a.</p>	 <p style="text-align: right;">fig. 3a</p>	 <p style="text-align: right;">fig. 3b</p>
4	<p>La sedia quando è posizionata al muro viene trattenuta all'interno della sacca attraverso due cinture "di sicurezza".</p>	 <p style="text-align: right;">fig. 4a</p>	 <p style="text-align: right;">fig. 4b</p>