



Convegno nazionale | 13 ottobre 2020

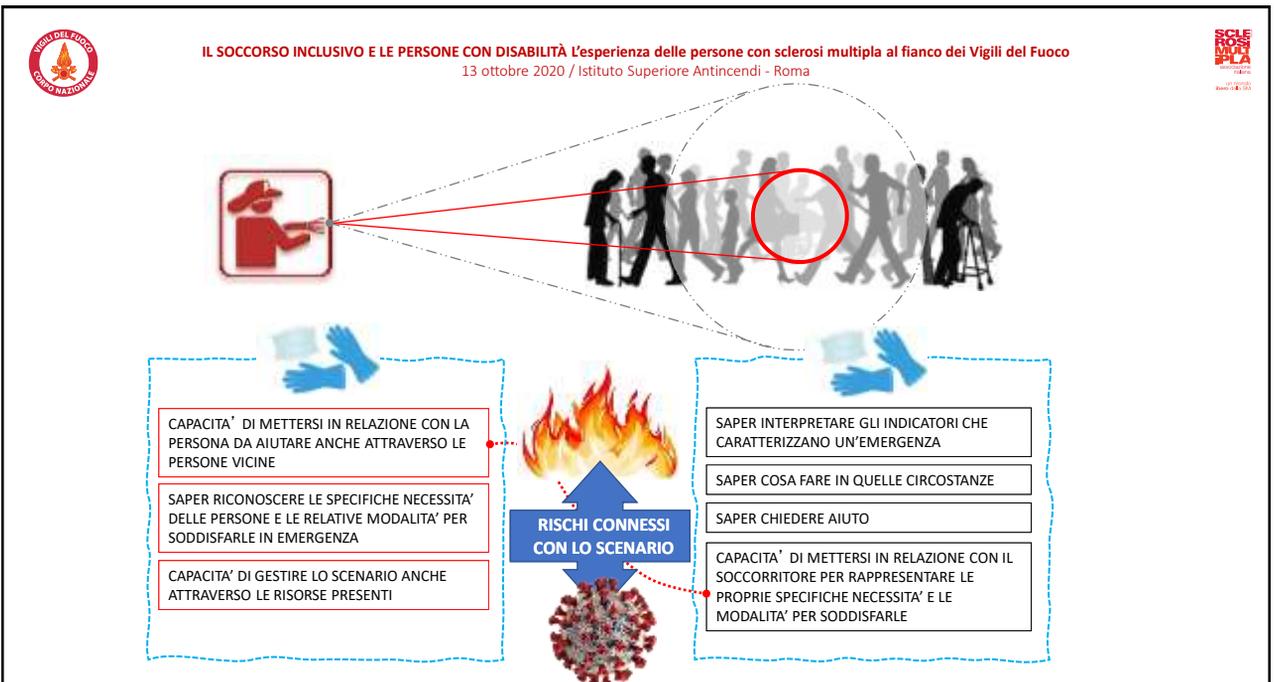
**IL SOCCORSO INCLUSIVO  
E LE PERSONE CON DISABILITA'**  
L'esperienza delle persone con sclerosi multipla  
al fianco dei Vigili del Fuoco

Istituto Superiore Antincendi ROMA

**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**  
Stefano Zanut<sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini<sup>1</sup> e Francesco Filippone<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco  
<sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

1



**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ** L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco  
13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma

**CAPACITA' DI METTERSI IN RELAZIONE CON LA PERSONA DA AIUTARE ANCHE ATTRAVERSO LE PERSONE VICINE**

**SAPER RICONOSCERE LE SPECIFICHE NECESSITA' DELLE PERSONE E LE RELATIVE MODALITA' PER SODDISFARLE IN EMERGENZA**

**CAPACITA' DI GESTIRE LO SCENARIO ANCHE ATTRAVERSO LE RISORSE PRESENTI**

**RISCHI CONNESSI CON LO SCENARIO**

**SAPER INTERPRETARE GLI INDICATORI CHE CARATTERIZZANO UN'EMERGENZA**

**SAPER COSA FARE IN QUELLE CIRCOSTANZE**

**SAPER CHIEDERE AIUTO**

**CAPACITA' DI METTERSI IN RELAZIONE CON IL SOCCORRITORE PER RAPPRESENTARE LE PROPRIE SPECIFICHE NECESSITA' E LE MODALITA' PER SODDISFARLE**

L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO  
Stefano Zanut<sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini<sup>1</sup> e Francesco Filippone<sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

2



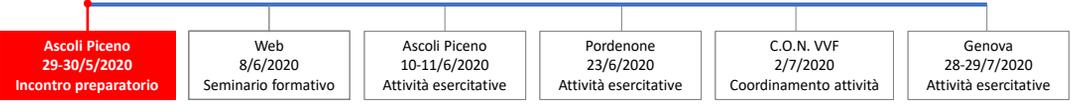
**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ** *L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco*

13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma









Ascoli Piceno 29-30/5/2020 Incontro preparatorio	Web 8/6/2020 Seminario formativo	Ascoli Piceno 10-11/6/2020 Attività esercitative	Pordenone 23/6/2020 Attività esercitative	C.O.N. VVF 2/7/2020 Coordinamento attività	Genova 28-29/7/2020 Attività esercitative
--	--	--	---	--	---

**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

3



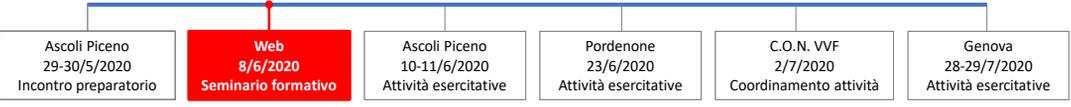
**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ** *L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco*

13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma







Ascoli Piceno 29-30/5/2020 Incontro preparatorio	Web 8/6/2020 Seminario formativo	Ascoli Piceno 10-11/6/2020 Attività esercitative	Pordenone 23/6/2020 Attività esercitative	C.O.N. VVF 2/7/2020 Coordinamento attività	Genova 28-29/7/2020 Attività esercitative
--	--	--	---	--	---

**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

4



**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco**  
 13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma










**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**  
Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

5



**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco**  
 13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma










**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**  
Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

6



**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ** L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco

13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma







Ascoli Piceno 29-30/5/2020 Incontro preparatorio	Web 8/6/2020 Seminario formativo	Ascoli Piceno 10-11/6/2020 Attività esercitative	Pordenone 23/6/2020 Attività esercitative	C.O.N. VVF 2/7/2020 Coordinamento attività	Genova 28-29/7/2020 Attività esercitative
--	--	--	---	--	---

L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO  
Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

7



**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ** L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco

13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma








Ascoli Piceno 29-30/5/2020 Incontro preparatorio	Web 8/6/2020 Seminario formativo	Ascoli Piceno 10-11/6/2020 Attività esercitative	Pordenone 23/6/2020 Attività esercitative	C.O.N. VVF 2/7/2020 Coordinamento attività	Genova 28-29/7/2020 Attività esercitative
--	--	--	---	--	---

L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO  
Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

8



**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco**  
13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma







Ascoli Piceno 29-30/5/2020 Incontro preparatorio	Web 8/6/2020 Seminario formativo	Ascoli Piceno 10-11/6/2020 Attività esercitative	Pordenone 23/6/2020 Attività esercitative	C.O.N. VVF 2/7/2020 Coordinamento attività	Genova 28-29/7/2020 Attività esercitative
--	--	--	---	--	---

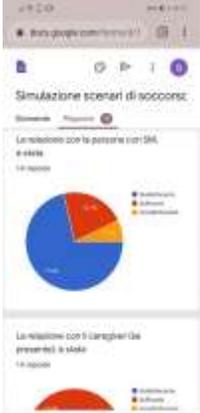
**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**  
Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

9



**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco**  
13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma



- Durante la richiesta telefonica di soccorso, l'operatore ha chiesto ed avuto tutte le informazioni necessarie?
- La relazione con la persone con SM, è stata ...
- La relazione con il caregiver (se presente), è stata ...
- E' stata eseguita l'acquisizione e lettura della "scheda informativa per il soccorritore"?
- E' stata effettuato il prelievo dei farmaci per evacuarli con la persona?
- E' stata eseguita correttamente la movimentazione della persona dalla posizione in cui si trova all'ausilio (se necessario)
- Si è fatto utilizzo di eventuali altri ausili (sollevatore, ...)?
- Il trasporto della persona con l'ausilio all'interno dell'abitazione è stato eseguito correttamente?
- Come è stato affrontato il superamento di eventuali difficoltà (varchi stretti e simili)?
- Il trasporto della persona con l'ausilio sulle scale è stato eseguito correttamente?
- Il trasporto della persona all'esterno verso un luogo sicuro è stato eseguito correttamente?

Ascoli Piceno 29-30/5/2020 Incontro preparatorio	Web 8/6/2020 Seminario formativo	Ascoli Piceno 10-11/6/2020 Attività esercitative	Pordenone 23/6/2020 Attività esercitative	C.O.N. VVF 2/7/2020 Coordinamento attività	Genova 28-29/7/2020 Attività esercitative
--	--	--	---	--	---

**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**  
Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

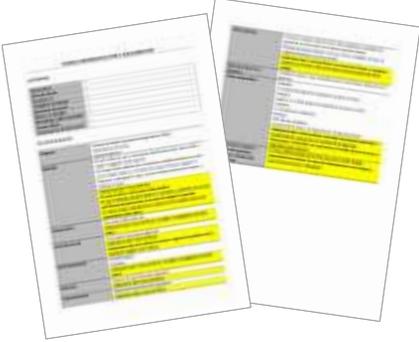
10

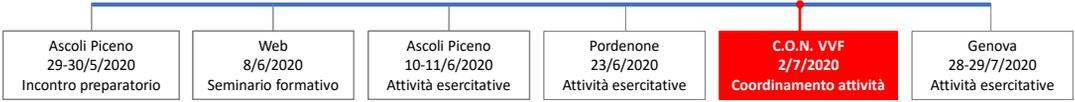


**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ** L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco

13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma





Ascoli Piceno 29-30/5/2020 Incontro preparatorio	Web 8/6/2020 Seminario formativo	Ascoli Piceno 10-11/6/2020 Attività esercitative	Pordenone 23/6/2020 Attività esercitative	C.O.N. VVF 2/7/2020 Coordinamento attività	Genova 28-29/7/2020 Attività esercitative
--	--	--	---	--	---

**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

11



**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ** L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco

13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma










Ascoli Piceno 29-30/5/2020 Incontro preparatorio	Web 8/6/2020 Seminario formativo	Ascoli Piceno 10-11/6/2020 Attività esercitative	Pordenone 23/6/2020 Attività esercitative	C.O.N. VVF 2/7/2020 Coordinamento attività	Genova 28-29/7/2020 Attività esercitative
--	--	--	---	--	---

**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

12



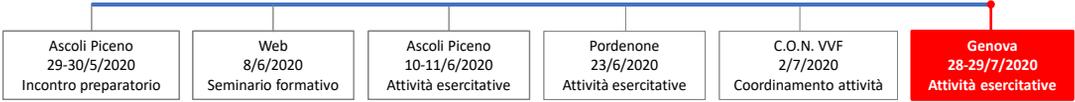
**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ** L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco

13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma







Ascoli Piceno 29-30/5/2020 Incontro preparatorio	Web 8/6/2020 Seminario formativo	Ascoli Piceno 10-11/6/2020 Attività esercitative	Pordenone 23/6/2020 Attività esercitative	C.O.N. VVF 2/7/2020 Coordinamento attività	Genova 28-29/7/2020 Attività esercitative
--	--	--	---	--	---

**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali



**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ** L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco

13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma










Ascoli Piceno 29-30/5/2020 Incontro preparatorio	Web 8/6/2020 Seminario formativo	Ascoli Piceno 10-11/6/2020 Attività esercitative	Pordenone 23/6/2020 Attività esercitative	C.O.N. VVF 2/7/2020 Coordinamento attività	Genova 28-29/7/2020 Attività esercitative
--	--	--	---	--	---

**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali



**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ** L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco

13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma








**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali



**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ** L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco

13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma



SCENARIO	PERSONE CON SM	CAREGIVER	OPERATORI VF	AS	
Ascoli Piceno	1	1	SI	1 squadra (1 CS + 4 VF)	NO
	2	1	SI	1 squadra (1 CS + 4 VF)	NO
	3	1	SI	1 squadra (1 CS + 4 VF)	NO
	4	1	SI	1 squadra (1 CS + 4 VF) + 2 VF	SI
Pordenone	1	1	SI	1 squadra (1 CS + 4 VF)	NO
	2	1	SI	1 squadra (1 CS + 4 VF) + 2 VF	SI
	3	4	*	1 squadra (1 CS + 4 VF)	NO
Genova	1	1	SI	2 squadra (2 CR/CS + 8 VF)	SI
	2	1	SI	2 squadra (2 CR/CS + 8 VF)	SI
	3	3	*	2 squadra (2 CR/CS + 10 VF)	NO

\* Struttura organizzativa : sede AISM  
 \*\* Persona con autismo



**L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO**

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali



## VIDEO

17



**IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ** L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco  
13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma



## Obiettivi osservati

- Risposta della Sala Operativa
- Relazioni tra vigile del fuoco, la persona e il caregiver
- Risposta operativa della squadra
- Capacità di adattamento e gestione dello scenario

L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO

Stefano Zanut<sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini<sup>1</sup> e Francesco Filippone<sup>1</sup> / <sup>1</sup>Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup>Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

18



## Punti di forza

- Capillarità sul territorio
- Ottime sinergie tra gli operatori VF e AISM
- Sensibilità del vigile del fuoco
- Positiva relazione tra il vigile del fuoco la persona e il caregiver
- L'autoscala IVECO Magirus 42L-AS consente di effettuare manovre di recupero di notevole efficacia

L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

19



## Punti di debolezza

- La risposta della Sala Operativa è stata dipendente dalla capacità dell'operatore
- Necessità di adattare maggiormente le modalità operative alla situazione
- La movimentazione di una persona con disabilità motorie richiede tempo e conoscenza dei suoi ausili
- L'impiego, se possibile, dell'autoscala IVECO Magirus 42L-AS in configurazione barella di evacuazione richiede tempo per la preparazione
- La gestione di più squadre operative sullo stesso scenario dipende dell'esperienza personale del ROS

L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

20



# Minacce

- Spazi calmi non identificati nelle planimetrie e nella segnaletica di evacuazione delle attività
- Le procedure di evacuazione per i disabili dipendono dalla sensibilità dell'attività
- Eventuale indisponibilità degli ausili normalmente usati dalla persona
- Il fattore tempo

L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

21



# Opportunità

- Collaborare con i costruttori di ausili alla mobilità per individuare appositi punti di ancoraggio per il sollevamento
- Avviare collaborazioni sul territorio tra AISM e VVF
- Structurare l'approccio VF all'intervento in squadra di soccorso e squadra di attacco dell'evento
- Definire una linea guida operativa per un intervento di soccorso coinvolgendo persone affette da SM
- Estendere l'esperienza anche al soccorso di persone con difficoltà motorie

L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

22

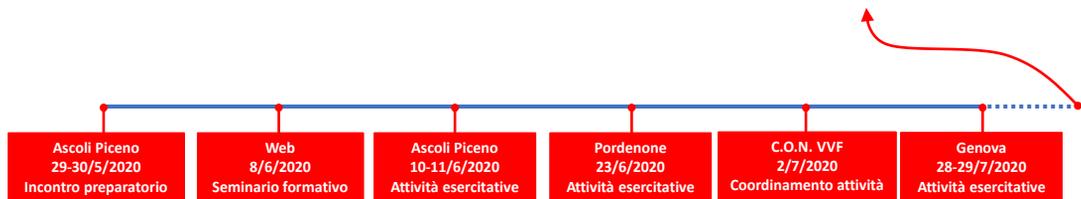


IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco  
13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma



## LE LINEE GUIDA

Indicazioni per la sala operativa  
Modalità di gestione della persona e dei suoi ausili  
Definizione delle possibili tattiche da impiegare



L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

23



IL SOCCORSO INCLUSIVO E LE PERSONE CON DISABILITÀ L'esperienza delle persone con sclerosi multipla al fianco dei Vigili del Fuoco  
13 ottobre 2020 / Istituto Superiore Antincendi - Roma



## GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

L'ESPERIENZA DEL CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO

Stefano Zanut <sup>1,2</sup>, Massimo Fazzini <sup>1</sup> e Francesco Filippone <sup>1</sup> / <sup>1</sup> Corpo Nazionale Vigili del Fuoco; <sup>2</sup> Osservatorio sulla sicurezza e il soccorso delle persone con esigenze speciali

24