2M SICURLAV
GESTIONE SALUTE E SICUREZZA DEL LAVORO

MATERIALE DIDATTICO · ANTEPRIMA GRATUITA · 2M-SL-SF-001-A · Rev. 00 del 02/11/2026

Scaffalature metalliche e PRSES

Sei slide in anteprima, con filigrana, dai materiali per formatori: corso PRSES 8 ore (3 moduli in aula + modulo pratico in magazzino) e modulo addetti 2 ore. Disegni originali 2M. UNI EN 15635:2009 · UNI 11636:2023 · D.Lgs. 81/2008, artt. 36, 37 e 64 · Interpello n. 16/2013

Versioni complete in PowerPoint modificabile, con test, tracce, verbali e dispense:

2M-SL-SF-001	Corso PRSES 8 ore · 79 slide + 12 documenti Word e PDF	**€ 79,90 + IVA**
2M-SL-SF-002	Modulo addetti 2 ore · 12 slide + test e verbale	**€ 39,90 + IVA**



In coda: le istruzioni complete dei due kit, con il contenuto dei file e i requisiti per la validità del corso.

2msicurlav.it/risorse/ · studio@2msicurlav.it

© 2026 2M SICURLAV di Monti Moreno & C. S.a.s. – Tutti i diritti riservati. Anteprima distribuibile solo integralmente, senza modifiche e citando la fonte (L. 633/1941).

D.LGS. 81/2008 · UNI EN 15635:2009 · UNI 11636

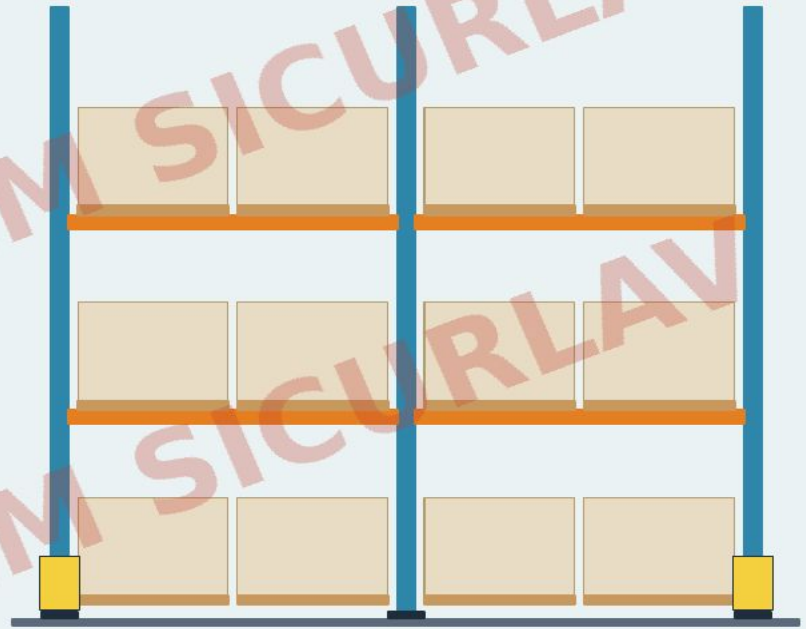
Corso di formazione per il PRSES

Corso PRSES · 8 ore

Persona responsabile della sicurezza dell'attrezzatura di immagazzinaggio: conoscere il magazzino, validare, ispezionare, contenere i danni

Docente: [nome e cognome]

Revisione 00 del 02-11-2026



ANTEPRIMA · 2M SICURLAV

2M-SL-SF-001 · © 2M SICURLAV DI MONTI MORENO & C. S.a.s. | P.IVA 04860200403

Versione completa: 2msicurlav.it/risorse/ · © 2026 2M SICURLAV

SISTEMI DI STOCCAGGIO · COMPONENTI

Com'è fatta una porta-pallet



Montante: profilo verticale forato

Spalla: due montanti con la controventatura (diagonali e traversi)

Corrente: trave orizzontale che regge le unità di carico

Connettore e dispositivo di blocco: agganciano il corrente al montante e ne impediscono lo sfilamento

Piastra di base e ancoraggi: appoggio e fissaggio a pavimento

Distanziatori: collegano le spalle delle file doppie

Protezioni: paracolpi dei montanti e delle testate

Accessori: ripiani a rete, rompitratta, profili di sicurezza

Rif.: UNI EN 15878; UNI EN 15635; istruzioni del fornitore

© 2M SICURLAV DI MONTI MORENO & C. S.a.s. | P.IVA 04860200403 | 2M-SL-SF-001 - SLIDES - Corso PRSES - Revisione 00 del 02-11-2026

ANTEPRIMA · 2M SICURLAV

Versione completa: 2msicurlav.it/risorse/ · © 2026 2M SICURLAV

FILOSOFIA GENERALE DELLA SICUREZZA

Il progetto è sicuro se resta vero che...

1. l'uso è quello previsto dalle specifiche (UNI EN 15629)
2. l'ambiente è mantenuto in buone condizioni
3. i carichi sono sicuri e stabili
4. gli accessori sono usati nei limiti di progetto
5. l'interfaccia tra mezzi e scaffalatura è conforme (UNI EN 15620)
6. i conducenti dei mezzi sono qualificati e formati
7. le tolleranze del pavimento restano adeguate
8. è nominato il PRSES (UNI EN 15635)
9. è attuato un piano di manutenzione
10. la classe di rischio dell'ambiente resta invariata

Rif.: UNI EN 15620, Appendice B; UNI EN 15629; UNI EN 15635

© 2M SICURLAV DI MONTI MORENO & C. S.a.s. | P.IVA 04860200403 | 2M-SL-SF-001 - SLIDES - Corso PRSES - Revisione 00 del 02-11-2026

ANTEPRIMA · 2M SICURLAV

Versione completa: 2msicurlav.it/risorse/ · © 2026 2M SICURLAV

CONTENIMENTO DEI DANNI · MISURA

I limiti di riferimento

Elemento	Direzione della curvatura	Limite su 1 m
Montante	nel piano dei correnti (destra-sinistra)	5,0 mm
Montante	nel piano della controventatura (fronte-retro)	3,0 mm
Montante	in entrambe le direzioni	si valutano separatamente: 5,0 e 3,0 mm
Controventatura	qualsiasi	10,0 mm
Corrente carico	flessione verticale	luce/200
Corrente scarico	deformazione verticale residua	20% di luce/200
Corrente scarico	deformazione laterale residua	50% di luce/200

Curvature su tratti più corti di 1 m: limiti in proporzione. Se il fornitore indica limiti propri, valgono quelli.

Rif.: UNI EN 15635:2009, punto 9; istruzioni del fornitore

ANTEPRIMA · 2M SICURLAV

© 2M SICURLAV DI MONTI MORENO & C. S.a.s. | P.IVA 04860200403 | 2M-SL-SF-001 - SLIDES - Corso PRSES - Revisione 00 del 02-11-2026

Versione completa: 2msicurlav.it/risorse/ · © 2026 2M SICURLAV

CONTENIMENTO DEI DANNI · VALUTAZIONE

Verde, ambra, rosso



VERDE

entro il limite

Si registra, si marca il componente e si controlla nelle ispezioni successive



AMBRA (GIALLO)

oltre il limite, fino a 2 volte

Le postazioni, una volta scaricate, non si ricaricano fino alla riparazione; se non si ripara entro 4 settimane diventa rosso



ROSSO

oltre 2 volte il limite

Scarico immediato delle postazioni, area interdetta, riparazione prima di ogni nuovo uso



La classificazione e l'interdizione si rendono visibili a tutti (etichette, nastri, catenelle). In caso di dubbio: rosso.

Rif.: UNI EN 15635:2009, punto 9; limiti del fornitore

© 2M SICURLAV DI MONTI MORENO & C. S.a.s. | P.IVA 04860200403 | 2M-SL-SF-001 - SLIDES - Corso PRSES - Revisione 00 del 02-11-2026

ANTEPRIMA · 2M SICURLAV

Versione completa: 2msicurlav.it/risorse/ · © 2026 2M SICURLAV

SEGNALARE

Come si segnala

1. **Fermati e metti in sicurezza**
2. **Avvisa subito il preposto o il PRSES**
3. **Indica corsia, campata e livello**
4. **Non scaricare da solo una campata instabile**

Segnalare un urto non è una colpa: nasconderlo sì. PRSES del vostro magazzino: [nome e cognome] · tel. [....]

Rif.: D.Lgs. 81/2008, art. 20 c. 2 lett. e); scheda del danno

© 2M SICURLAV DI MONTI MORENO & C. S.a.s. | P.IVA 04860200403 | 2M-SL-SF-002 - SLIDES - Modulo addetti - Revisione 00 del 02-11-2026

ANTEPRIMA · 2M SICURLAV

Versione completa: 2msicurlav.it/risorse/ · © 2026 2M SICURLAV

MATERIALE DIDATTICO · SCAFFALATURE E PRSES

Scaffalature e PRSES – Corso PRSES 8 ore – Istruzioni

Slide e materiali per il corso della persona responsabile della sicurezza dell'attrezzatura di immagazzinaggio (PRSES): tre moduli in aula e un modulo pratico in magazzino.

Contenuto

File	Contenuto	Formato	Uso
00	Istruzioni (questo documento)	PDF	Da leggere per primo
01	Slide del corso (79 slide) con note del relatore: apertura, moduli 1-3, modulo pratico, test	PowerPoint	In aula
02	Programma del corso e registro delle presenze	Word	Da compilare e far firmare
03	Traccia del modulo pratico e verbale del corso	Word	In magazzino
04	Test finale – 20 domande	Word	Da stampare per i partecipanti
05	Chiave di correzione con spiegazioni	Word	Solo per il docente
06a	Esercitazioni – fascicolo dei partecipanti (10 esercitazioni)	Word	Da distribuire
06b	Esercitazioni – note e soluzioni per il docente	Word	Solo per il docente
07	Dispensa per i partecipanti	Word e PDF	Da consegnare
08	Esercizio di apertura «Vero o falso?» con soluzioni	Word	Inizio corso
09	Check list dell'ispezione visiva e check list documentale	Word	Esercitazioni 5 e 6; poi in azienda
10	Modello di rapporto di ispezione	Word	Esercitazione 7; poi in azienda

Che cosa dice la norma sulla formazione del PRSES

La UNI EN 15635:2009 (punto 8.1.1) chiede che l'utilizzatore nomini una persona responsabile della sicurezza dell'attrezzatura di immagazzinaggio e che questa abbia competenze adeguate; la UNI 11636:2023 (punto 3.10) lo ripete. **Nessuna norma fissa durata, contenuti minimi o requisiti dei docenti** di un corso per PRSES: questo corso non è un corso «abilitante» e non va presentato come tale.

Le 8 ore (circa 4 in aula e 4 in magazzino, compreso il test) sono la durata consigliata da 2M SICURLAV per un magazzino con scaffalature porta-pallet. Il corso si inserisce nella formazione specifica dei lavoratori incaricati (artt. 36 e 37 D.Lgs. 81/2008) e ne va registrato lo svolgimento.

Struttura del corso

Parte	Slide	Argomenti
Apertura	1-6	presentazione, esercizio «Vero o falso?», obiettivi
Modulo 1 – Conoscere il magazzino	7-24	il PRSES e il D.Lgs. 81/2008, fonti delle misure, Interpello n. 16/2013, norme UNI EN e UNI, sistemi di stoccaggio, componenti, mezzi di movimentazione, accessori per il carico
Modulo 2 – Progettazione, sicurezza, validazione	25-37	fattori di scelta e progettazione, rischio sismico, portate, filosofia della sicurezza, verifica annuale delle variazioni, validazioni della UNI 11636, stati della scaffalatura
Modulo 3 – Uso in sicurezza e gestione	38-73	montaggio, modifica, utilizzo (sicurezza generale, cartelli, pallet, unità di carico, movimentazione, danneggiamenti), nomina e compiti del PRSES, procedure, ispezioni, contenimento dei danni, manutenzione, registrazioni, emergenze
Modulo pratico e test	74-79	esercitazioni in magazzino, sicurezza durante il modulo pratico, test finale

© 2026 2M SICURLAV di Monti Moreno & C. S.a.s. – Tutti i diritti riservati. Materiale didattico concesso in licenza d'uso alla sola azienda destinataria: vietati la cessione a terzi, la rivendita e la pubblicazione (L. 633/1941).

Requisiti consigliati

Voce	Indicazione
Docente	esperienza documentata nella sicurezza dei magazzini e nell'ispezione delle scaffalature; per il modulo pratico, preferibilmente una persona competente in ispezioni secondo la UNI EN 15635
Partecipanti	PRSES nominati o da nominare, responsabili di magazzino, preposti; consigliati non più di 20 in aula e gruppi di 3-5 in magazzino
Luogo del modulo pratico	magazzino con scaffalature porta-pallet e, se possibile, componenti danneggiati; corsie chiuse al traffico dei carrelli. Senza magazzino: esercitazioni 6, 7, 9 e 10 in aula e foto del docente
Materiali	riga rigida da 1 m, metro, filo a piombo o livella laser, torcia, etichette, check list (09), schede del danno e registro (kit 2M-KT-045)
Verifica finale	test di 20 domande (superamento con almeno 14 risposte esatte, 70%) e valutazione del modulo pratico
Attestato	attestato di frequenza con esito della verifica: non è un'abilitazione

Come usare il materiale

- Le slide sono modificabili: adattatele alle scaffalature dell'azienda e aggiungete il vostro logo e le vostre foto. Al posto di «[nome e cognome]» inserite il nome del docente. Le note del relatore contengono indicazioni, domande per l'aula e soluzioni.
- I limiti di danno sono quelli di riferimento della UNI EN 15635; se il fabbricante delle scaffalature del magazzino indica limiti propri, usate quelli.
- Le norme UNI citate sono a pagamento e non sono riprodotte: verificate l'edizione in vigore (in particolare la UNI 11636:2023, che ha sostituito l'edizione 2016) prima di ogni edizione del corso.
- Lasciate nel piè di pagina e nell'ultima slide il copyright e i crediti. Disegni: originali 2M SICURLAV; icone Font Awesome Free (CC BY 4.0).

Risorse collegate

Codice	Titolo	Prezzo	A cosa serve
2M-KT-045	Kit gestione delle scaffalature e nomina del PRSES	€ 29,90 + IVA	Nomina, procedura, censimento, registro delle ispezioni, scheda del danno, cartello di carico, verbale degli addetti
2M-RG-045	Scaffalature metalliche: cosa deve fare il datore di lavoro	gratuita	La sintesi in una pagina con la lista di controllo
2M-SL-CE-001	Slide corso carrellisti (muletto) 12 ore	€ 79,90 + IVA	Il corso di abilitazione a cui affiancare il modulo addetti
2M-RP-085	Procedura per l'uso in sicurezza del carrello elevatore	€ 24,90 + IVA	Procedura aziendale e checklist pre-utilizzo

Da sapere. I riferimenti normativi sono aggiornati alla data della revisione indicata nel piè di pagina. **Errori o omissioni?** Se trovate un errore, un riferimento non aggiornato o un'omissione, scriveteci a studio@2msicurlav.it indicando il codice del materiale: lo verifichiamo e lo correggiamo nella revisione successiva.

Licenza d'uso. Il materiale è concesso in licenza al solo licenziatario indicato nel documento di licenza: potete usarlo per i vostri corsi, anche per aziende clienti, ma non potete cederlo, rivenderlo o pubblicarlo.

© 2026 2M SICURLAV di Monti Moreno & C. S.a.s. – Tutti i diritti riservati. Materiale didattico concesso in licenza d'uso alla sola azienda destinataria: vietati la cessione a terzi, la rivendita e la pubblicazione (L. 633/1941).

MATERIALE DIDATTICO · SCAFFALATURE E PRSES

Scaffalature e PRSES – Modulo addetti 2 ore – Istruzioni

Slide e materiali per informare e formare magazzinieri e carrellisti sull'uso corretto delle scaffalature e sulla segnalazione dei danni.

Contenuto

File	Contenuto	Formato	Uso
00	Istruzioni (questo documento)	PDF	Da leggere per primo
01	Slide (12 slide) con note del relatore	PowerPoint	In aula
02	Test di 10 domande con chiave	Word	Fine incontro
03	Registro delle presenze e verbale	Word	Da compilare e conservare

Inquadramento

Il modulo è formazione specifica dei lavoratori sui rischi della mansione (artt. 36 e 37 D.Lgs. 81/2008) e attua l'informazione degli utilizzatori prevista dalla UNI EN 15635 (punto 8.1). Nessuna norma ne fissa la durata: 2 ore (circa 90 minuti in aula e 30 minuti in magazzino) è la durata consigliata. Si può tenere da solo o in coda al corso carrellisti (2M-SL-CE); non sostituisce l'abilitazione all'uso dei carrelli elevatori (art. 73 c. 5).

Come prepararlo

- Inserite nella slide 9 il nome e il telefono del PRSES aziendale e, nelle slide 4-5, le foto dei cartelli di carico e dei pallet del vostro magazzino.
- Per i 30 minuti in magazzino scegliete una corsia chiusa al traffico e fate trovare ai partecipanti almeno due anomalie (spina mancante, paracolpi danneggiato, pallet rotto).
- Test: superamento con almeno 7 risposte esatte su 10; registrate presenza ed esito nel modello 03.

Risorse collegate

Codice	Titolo	Prezzo	A cosa serve
2M-KT-045	Kit gestione delle scaffalature e nomina del PRSES	€ 29,90 + IVA	Nomina, procedura, censimento, registro delle ispezioni, scheda del danno, cartello di carico, verbale degli addetti
2M-RG-045	Scaffalature metalliche: cosa deve fare il datore di lavoro	gratuita	La sintesi in una pagina con la lista di controllo
2M-SL-CE-001	Slide corso carrellisti (muletto) 12 ore	€ 79,90 + IVA	Il corso di abilitazione a cui affiancare il modulo addetti
2M-RP-085	Procedura per l'uso in sicurezza del carrello elevatore	€ 24,90 + IVA	Procedura aziendale e checklist pre-utilizzo

Licenza d'uso. Il materiale è concesso in licenza al solo licenziatario indicato nel documento di licenza: potete usarlo per i vostri corsi, anche per aziende clienti, ma non potete cederlo, rivenderlo o pubblicarlo. **Errori o omissioni?** Se trovate un errore, un riferimento non aggiornato o un'omissione, scriveteci a studio@2msicurlav.it indicando il codice del materiale: lo verifichiamo e lo correggiamo nella revisione successiva.

© 2026 2M SICURLAV di Monti Moreno & C. S.a.s. – Tutti i diritti riservati. Materiale didattico concesso in licenza d'uso alla sola azienda destinataria: vietati la cessione a terzi, la rivendita e la pubblicazione (L. 633/1941).