

# RACCOLTA NORME UNI EN

## Sistemi e dispositivi anticaduta

# DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE

- UNI 11158**     **Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Sistemi di arresto caduta - Guida per la selezione e l'uso**  
La norma ha lo scopo di fornire linee guida per l'individuazione e l'uso dei dispositivi di protezione individuale destinati a proteggere l'utilizzatore contro le cadute dall'alto, da utilizzarsi eventualmente combinati tra di loro per formare i "sistemi di arresto caduta".
- UNI EN 341**     **Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Dispositivi di discesa per salvataggio**  
La norma specifica requisiti, metodi di prova, marcatura ed informazioni del fabbricante per i dispositivi di discesa che comprendono le linee di discesa, destinate al salvataggio ed a proteggere contro le cadute in un sistema di salvataggio, che è un sistema individuale per la protezione contro le cadute.
- UNI EN 353-1**     **Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto: Dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio rigida.**  
La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura, le informazioni fornite dal fabbricante e l'imballaggio per i dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio rigida, generalmente fissati o integrati a scale fisse a pioli rese adeguatamente solidali a strutture idonee.
- UNI EN 353-2**     **Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto: Dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile.**  
La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura, le informazioni fornite dal fabbricante e l'imballaggio per i dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile che possono essere fissati a un punto di ancoraggio superiore.
- UNI EN 354**     **Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Cordini**  
La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura, le informazioni fornite dal fabbricante e l'imballaggio per i cordini. I cordini conformi alla norma sono utilizzati come elementi di collegamento o come componenti nei sistemi individuali per la protezione contro le cadute (ossia sistemi di trattenuta, sistemi di posizionamento sul lavoro, sistemi di accesso mediante corda, sistemi di arresto caduta e sistemi di salvataggio).
- UNI EN 355**     **Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Assorbitori di energia**  
La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura, le informazioni fornite dal fabbricante e l'imballaggio per gli assorbitori di energia.

**UNI EN 358**      **Dispositivi di protezione individuale per il posizionamento sul lavoro e la prevenzione delle cadute dall'alto - Cinture di posizionamento sul lavoro e di trattenuta e cordini di posizionamento sul lavoro**

La norma riguarda cinture e cordini destinati al posizionamento sul lavoro o alla trattenuta. Essa specifica i requisiti, le prove, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante.

**UNI EN 360**      **Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Dispositivi anticaduta di tipo retrattile**

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, le istruzioni per l'uso e la marcatura per i dispositivi anticaduta di tipo retrattile.

**UNI EN 361**      **Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Imbracature per il corpo**

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, le istruzioni per l'uso, la marcatura e l'imballaggio per le imbracature per il corpo.

**UNI EN 362**      **Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Connettori**

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante per i connettori. I connettori conformi alla presente norma sono utilizzati come elementi di collegamento nei sistemi individuali di protezione contro le cadute, per esempio sistemi di arresto caduta, posizionamento sul lavoro, accesso con funi, trattenuta e salvataggio.

**UNI EN 363**      **Dispositivi di protezione individuale contro le cadute – sistemi individuali per la protezione contro le cadute**

La norma specifica le caratteristiche generali e l'assemblaggio di sistemi individuali per la protezione contro le cadute. Essa fornisce esempi di tipi specifici di sistemi individuali per la protezione contro le cadute e descrive come i componenti possano essere assemblati in sistemi.

**UNI EN 364**      **Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Metodi di prova.**

Specifica i metodi di prova per materiali, componenti e sistemi relativi ai dispositivi di protezione contro le cadute come segue:  
apparecchiature per prove statiche e metodi per prove statiche;  
apparecchiature per prove dinamiche, compreso un torso di prova;  
metodi di prova per le prestazioni dinamiche e prove di resistenza dinamica dei componenti e dei sistemi; prove di corrosione dei componenti metallici; apparecchiatura di prova e metodi di prova per le prove di condizionamento e per le prove di durata. Contiene inoltre le raccomandazioni per la programmazione delle prove. Appendice A (informativa): Raccomandazioni per la programmazione delle prove.

**UNI EN 365**      **Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto – requisiti generali per le istruzioni per l'uso, la manutenzione, l'ispezione periodica, la riparazione, la marcatura e l'imballaggio**

La norma specifica i requisiti generali minimi per istruzioni per uso, manutenzione, ispezione periodica, riparazione, marcatura e imballaggio di dispositivi di protezione individuale, che includono dispositivi di trattenuta per il corpo, ed altri equipaggiamenti utilizzati congiuntamente ad un dispositivo di trattenuta per il corpo, per prevenire cadute, per accessi, uscite e posizionamento sul lavoro, per arrestare le cadute e per il salvataggio.

**UNI EN 516**      **Accessori prefabbricati per coperture: Installazioni per l'accesso al tetto - Passerelle, piani di camminamento e scalini posapiede**

La norma specifica le dimensioni essenziali, i materiali da impiegare, i requisiti relativi alla capacità di sopportare i carichi e l'estensione delle prove di passerelle, piani di camminamento e scalini posapiede.

**UNI EN 517**      **Accessori prefabbricati per coperture: Ganci di sicurezza da tetto**

La norma specifica le dimensioni essenziali, i materiali da impiegare, i requisiti relativi alla capacità di sopportare i carichi e l'estensione delle prove dei ganci di sicurezza da tetto.

**UNI EN 795**      **Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Dispositivi di ancoraggio**

La norma specifica i requisiti per le prestazioni e i metodi di prova associati per dispositivi di ancoraggio mono-utente che sono intesi per essere rimossi dalla struttura. Questi dispositivi di ancoraggio incorporano punti di ancoraggio stazionari o mobili progettati per il collegamento di componenti di un sistema di protezione personale contro le cadute in conformità alla UNI EN 363. La norma specifica anche i requisiti per la marcatura e per le istruzioni per l'uso e una guida per l'installazione.

**UNI EN 813**      **Dispositivi di protezione individuale per la prevenzione delle cadute dall'alto - Cinture con cosciali**

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante di cinture con cosciali da utilizzare per i sistemi di trattenuta, di posizionamento sul lavoro e di accesso con fune, dove è richiesto un punto di attacco basso. Le cinture con cosciali non sono idonee ad essere utilizzate per arrestare la caduta.

**UNI EN  
12841****Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute -  
Sistemi di accesso con fune - Dispositivi di regolazione  
della fune**

La norma si applica ai dispositivi di regolazione della fune destinati ad essere utilizzati nei sistemi di accesso con fune. Essa specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante. I dispositivi di regolazione della fune conformi alla norma possono essere progettati per l'utilizzo da parte di una persona oppure, in caso di salvataggio, da due persone simultaneamente. I dispositivi di regolazione della fune come descritti non sono idonei per l'utilizzo in un sistema di arresto caduta.

**UNI EN  
13921****Dispositivi di protezione individuale - Principi ergonomici**

La norma fornisce una guida sulle generiche caratteristiche ergonomiche relative ai dispositivi di protezione individuale (DPI). Essa specifica per coloro che scrivono le norme di prodotto (DPI), i principi relativi a:- caratteristiche antropometriche relative ai DPI;- interazione biomeccanica tra DPI e corpo umano;- interazione termica tra DPI e corpo umano;- interazione tra DPI e i sensi umani: vista, udito, olfatto, gusto e tatto. La norma non tratta i requisiti relativi al pericolo specifico per il quale il DPI è progettato.

**UNI EN 1496****Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute -  
Dispositivi di sollevamento per salvataggio**

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante per dispositivi di sollevamento per salvataggio. I dispositivi di sollevamento per salvataggio conformi alla norma sono utilizzati come componenti di sistemi di salvataggio.

## SCALE

<b>UNI EN 131-1</b>	Scale: Terminologia, tipi, dimensioni funzionali
<b>UNI EN 131-2</b>	Scale: Requisiti, prove, marcatura.
<b>UNI EN 131-3</b>	Scale: Marcatura e istruzioni per l'utilizzatore
<b>UNI EN 131-4</b>	Scale: Scale trasformabili multi posizione con cerniere
<b>UNI EN 12951</b>	Scale permanentemente fissate per coperture
<b>UNI EN 13374</b>	Sistemi di protezione dei bordi – specifica di prodotto – metodi di prova
<b>UNI EN ISO 14122-1</b>	Mezzi di accesso permanenti al macchinario: Scelta di un mezzo di accesso fisso tra due livelli
<b>UNI EN ISO 14122-2</b>	Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 2: Piattaforme di lavoro e corridoi di passaggio
<b>UNI EN ISO 14122-3</b>	Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 3: Scale, scale a castello e parapetti
<b>UNI EN ISO 14122-4</b>	Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 4: Scale fisse

## PARAPETTI

<b>UNI EN ISO 14122-3</b>	Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 3: Scale, scale a castello e parapetti
<b>UNI EN 13374</b>	Sistemi di protezione dei bordi – specifica di prodotto – metodi di prova

**Norme acquistabili dal sito ufficiale dell'ente nazionale italiano di unificazione UNI**