

# UNI 10988:2020 scaffalature per esercizi commerciali

Andrea Giavon

Settembre 2020

**A**ll'inizio degli anni duemila ci fu un grande interesse da parte del comparto delle aziende costruttrici di arredi per supermercati. Quegli anni erano caratterizzati dalla rapida crescita di supermercati, specialmente quelli che venivano chiamati "discount" o "hard discount".

Quindi parallelamente anche i fornitori degli arredi (principalmente scaffalature) crescevano e ben presto si sono radunati nella apposita commissione mobili dell'UNI per la stesura di una norma a supporto. Tralasciando il racconto di tutta la storia (travagliata talvolta) nel 2002 fu pubblicata la norma UNI 10988. Dopo diciotto anni e molti cambiamenti nel parco normativo, specialmente europeo (norme EN) nel mese di luglio di quest'anno è stata pubblicata la revisione della norma.

Vediamo ora brevemente i punti salienti.

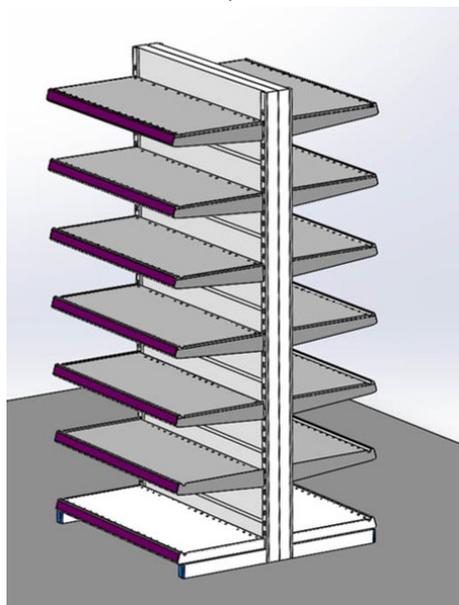
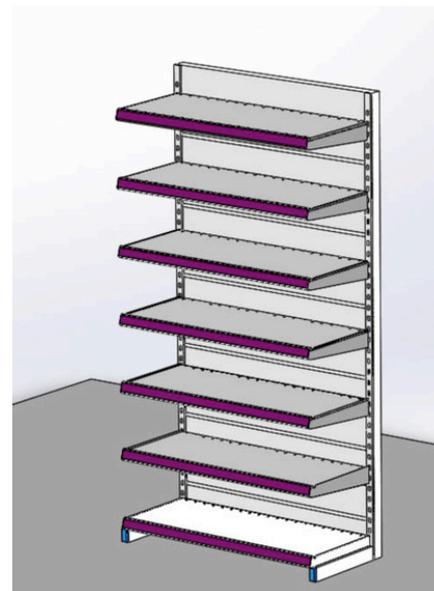
## Contenuti della norma

La norma contiene all'inizio un copioso elenco di termini. Questo si è reso necessario nella prima versione ed è stata mantenuta in quella attuale in quanto ritenuto indispensabile per focalizzare la tipologia di arredo oggetto della norma. Come si può capire bene già dal titolo, stiamo parlando di scaffalature (vedi le immagini riportate) a parete o centrali di cui facciamo tutti esperienza in quanto consumatori e frequentatori dei supermercati.

Va notato comunque che visto le definizioni riportate anche negozi diversi dai supermercati possono trovare alcuni dei mobili facenti parte del loro arredamento.

Passando ai requisiti e ai rispettivi metodi di prova va sottolineato come su nove metodi di prova elencati nel prospetto della sequenza di prova, ben cinque sono tra quelli contenuti nella norma EN 16122: 2012, la norma europea che riporta i metodi di prova per i mobili contenitori domestici e non domestici. I rimanenti quattro sono rimasti quelli della versione precedente e sono specifici per i prodotti da supermercato (monofacciali e bifacciali).

Rimane ancora la suddivisione delle scaffalature in base ai carichi unitari (fino a  $6 \text{ kg/dm}^2$  e fino a  $2.5 \text{ kg/dm}^2$ ) con sequenze diverse di prove. In questo modo la norma permette di verificare la resistenza e quindi la sicurezza meccanica di una vastissima gamma di questi prodotti che vanno dai supermercati ad altri esercizi commerciali. Ritengo che anche in questo stia la valenza tecnica della norma e ci auguriamo che venga utilizzata da tutti gli operatori del settore di questo importante comparto della nostra società. Come tutte le norme, anche questa è passibile di mancanze e di miglioramenti continui che ci auguriamo derivino dall'esperienza dovuta al suo utilizzo sistematico.



## Per informazioni:

Andrea Giavon

+39 0432 747230

giavon@catas.com

Tutti i diritti sono riservati - All rights reserved

La riproduzione o la duplicazione di quanto contenuto nel presente articolo è autorizzata a condizione che sia riportata la fonte - © CATAS - San Giovanni al Natisone - Udine - Italy