



Norme tecniche  
Pubblicazioni del mese

# GENNAIO 2018



Certifico Srl

Via Antonio De Curtis, 28

06135 Perugia (PG) Italia

Tel. +39 075 599 73 63 | +39 075 599 73 43

[info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

[www.certifico.com](http://www.certifico.com)



[UNI EN ISO 6571:2018](#) Spezie, condimenti e erbe - Determinazione del contenuto di oli essenziali (metodo per idrodistillazione)

[UNI EN ISO 544:2018](#) Materiali d'apporto per saldatura - Condizioni tecniche di fornitura per i materiali d'apporto e per i flussi - Tipo di prodotto, dimensioni, tolleranze e marcature

[UNI EN ISO 287:2018](#) Carta e cartone - Determinazione del contenuto di umidità di un lotto - Metodo per essiccamento in stufa

[UNI EN ISO 25649-7:2018](#) Articoli galleggianti per il tempo libero per l'utilizzo su e in acqua - Parte 7: Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per i dispositivi di Classe E

[UNI EN ISO 25649-6:2018](#) Articoli galleggianti per il tempo libero per l'utilizzo su e in acqua - Parte 6: Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per i dispositivi di Classe D

[UNI EN ISO 25649-5:2018](#) Articoli galleggianti per il tempo libero per l'utilizzo su e in acqua - Parte 5: Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per i dispositivi di Classe C

[UNI EN ISO 25649-4:2018](#) Articoli galleggianti per il tempo libero per l'utilizzo su e in acqua - Parte 4: Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per i dispositivi di Classe B

[UNI EN ISO 25649-3:2018](#) Articoli galleggianti per il tempo libero per l'utilizzo su e in acqua - Parte 3: Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per i dispositivi di Classe A

[UNI EN ISO 21294:2018](#) Semi e frutti oleaginosi - Campionamento discontinuo manuale o automatico

[UNI EN ISO 20108:2018](#) Interpretazione simultanea - Qualità e trasmissione del suono e delle immagini in ingresso - Requisiti

[UNI EN ISO 19743:2018](#) Biocombustibili solidi - Determinazione del contenuto di materiali estranei pesanti maggiori di 3,15 mm

[UNI EN ISO 18135:2018](#) Biocombustibili solidi - Campionamento

[UNI EN ISO 18125:2018](#) Biocombustibili solidi - Determinazione del potere calorifico

[UNI EN ISO 14780:2018](#) Biocombustibili solidi - Preparazione del campione

[UNI EN ISO 11295:2018](#) Classificazione ed informazioni relative alla progettazione dei sistemi di tubazioni di materie plastiche utilizzati per il rinnovamento e la sostituzione

[UNI EN 16839:2018](#) Applicazioni ferroviarie - Materiale rotabile - Disposizione degli organi di testata

[UNI EN 15969-2:2018](#) Cisterne per il trasporto di merci pericolose - Interfaccia digitale per il trasferimento dei dati tra l'autocisterna e le strutture fisse - Parte 2: Dati commerciali e logistici

[UNI EN 15969-1:2018](#) Cisterne per il trasporto di merci pericolose - Interfaccia digitale per il trasferimento dei dati tra l'autocisterna e le strutture fisse - Parte 1: Specifiche di protocollo - Controllo, misurazioni e dati evento

[UNI EN 14478:2018](#) Applicazioni ferroviarie - Sistemi frenanti - Vocabolario generico

[UNI EN 14298:2018](#) Segati di legno - Valutazione della qualità dell'essiccamento

[UNI EN 1176-6:2018](#) Attrezzature e superfici per aree da gioco - Parte 6: Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per le attrezzature oscillanti



[UNI EN 1176-4:2018](#) Attrezzature e superfici per aree da gioco - Parte 4: Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per le funivie

[UNI EN 1176-3:2018](#) Attrezzature e superfici per aree da gioco - Parte 3: Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per gli scivoli

[UNI EN 1176-2:2018](#) Attrezzature e superfici per aree da gioco - Parte 2: Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per le altalene

[UNI EN 1176-1:2018](#) Attrezzature e superfici per aree da gioco - Parte 1: Requisiti generali di sicurezza e metodi di prova

[UNI CEN ISO/TS 17444-2:2018](#) Riscossione elettronica dei pagamenti - Prestazioni di addebito - Parte 2: Quadro d'esame

[UNI CEI ISO/IEC TS 17021-9:2018](#) Valutazione della conformità - Requisiti per gli organismi che forniscono audit e certificazione di sistemi di gestione - Parte 9: Requisiti di competenza per le attività di audit e la certificazione di sistemi di gestione per la prevenzione della corruzione

[UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018](#) Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura

[UNI CEI EN ISO/IEC 17011:2018](#) Valutazione della conformità - Requisiti per gli organismi di accreditamento che accreditano organismi di valutazione della conformità

[UNI CEI EN 45510-2-9:2018](#) Guida per l'approvvigionamento di apparecchiature destinate a centrali per la produzione dell'energia elettrica - Parte 2-9: Apparecchiature elettriche - Sistemi di cablaggio

[UNI/TR 11701:2018](#) Informazioni acustiche sull'impianto di ascensori, montacarichi, apparecchi simili e relativi componenti, a supporto della progettazione dell'edificio, ai fini del contenimento dei livelli sonori all'interno dell'edificio

[UNI ISO 4582:2018](#) Materie plastiche - Determinazione delle variazioni di colore e delle variazioni di proprietà dopo esposizione alla luce naturale sotto vetro, agli agenti atmosferici naturali o alle sorgenti luminose di laboratorio

[UNI EN ISO 9806:2018](#) Energia solare - Collettori solari termici - Metodi di prova

[UNI EN ISO 6416:2018](#) Idrometria - Misurazione della portata mediante il metodo del tempo di transito ad ultrasuoni (tempo di volo)

[UNI EN ISO 5754:2018](#) Materiali metallici sinterizzati, con esclusione dei metalli duri - Provette non intagliate per le prove di resilienza

[UNI EN ISO 505:2018](#) Nastri trasportatori - Metodo per la determinazione della resistenza alla propagazione della lacerazione di nastri trasportatori tessili

[UNI EN ISO 4492:2018](#) Polveri metalliche, con l'esclusione di polveri per metalli duri - Determinazione delle variazioni dimensionali associate alla compattazione e sinterizzazione

[UNI EN ISO 4254-12:2018](#) Macchine agricole - Sicurezza - Parte 12: Falciatrici rotative a disco e a tamburo e trinciatrici

[UNI EN ISO 3210:2018](#) Anodizzazione dell'alluminio e sue leghe - Valutazione della qualità del fissaggio degli strati di ossido anodico mediante misurazione di perdita di massa dopo immersione in soluzione(i) acida(e)



[UNI EN ISO 25649-2:2018](#) Articoli galleggianti per il tempo libero per l'utilizzo su e in acqua - Parte 2: Informazione per il consumatore

[UNI EN ISO 25649-1:2018](#) Articoli galleggianti per il tempo libero per l'utilizzo su e in acqua - Parte 1: Classificazione, materiali, requisiti generali e metodi di prova

[UNI EN ISO 2507-3:2018](#) Tubi e raccordi di materiale termoplastico - Temperatura di rammollimento Vicat - Parte 3: Condizioni di prova per tubi e raccordi di acrilonitrile/butadiene/stirene (ABS) e di acrilonitrile/stirene/acrilestere (ASA)

[UNI EN ISO 2507-2:2018](#) Tubi e raccordi di materiale termoplastico - Temperatura di rammollimento Vicat - Parte 2: Condizioni di prova per tubi e raccordi di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) o di policloruro di vinile clorurato (PVC-C) e di tubi di policloruro di vinile non plastificato resistente all'impatto (PVC-H)

[UNI EN ISO 2507-1:2018](#) Tubi e raccordi di materiale termoplastico - Temperatura di rammollimento Vicat - Parte 1: Metodo di prova generale

[UNI EN ISO 22007-1:2018](#) Materie plastiche - Determinazione della conduttività termica e della diffusività termica - Parte 1: Principi generali

[UNI EN ISO 18674-3:2018](#) Indagini e prove geotecniche - Monitoraggio geotecnico con strumentazione di campo - Parte 3: Misurazione degli spostamenti lungo la linea: Inclinometri

[UNI EN ISO 15985:2018](#) Materie plastiche - Determinazione della biodegradazione anaerobica totale nelle condizioni di digestione anaerobica con elevata concentrazione di solidi - Metodo mediante analisi del biogas rilasciato

[UNI EN ISO 14853:2018](#) Materie plastiche - Determinazione della biodegradazione totale anaerobica di materiali plastici in un sistema acquoso - Metodo mediante misurazione della produzione di biogas

[UNI EN ISO 13916:2018](#) Saldatura - Misurazione della temperatura di preriscaldamento, della temperatura tra le passate e della temperatura di mantenimento del preriscaldamento

[UNI EN ISO 11363-2:2018](#) Bombe per gas - Filettature coniche 17E e 25E per la connessione delle valvole alle bombe - Parte 2: Calibri di riscontro

[UNI EN ISO 10350-1:2018](#) Materie plastiche - Acquisizione e presentazione di valori singoli di caratteristiche comparabili - Parte 1: Materiali per stampaggio

[UNI EN 565:2018](#) Attrezzatura per alpinismo - Fettuccia - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

[UNI EN 16755:2018](#) Durabilità della prestazione di reazione al fuoco - Classi dei prodotti di legno trattati con ritardante di fiamma per applicazioni finali in interno ed esterno

[UNI EN 15534-1:2018](#) Compositi di materiali a base di cellulosa e di materiali termoplastici [comunemente chiamati compositi legno-plastica (WPC) o compositi di fibra naturale (NFC)] - Parte 1: Metodi di prova per la caratterizzazione dei compound e dei prodotti

[UNI EN 15194:2018](#) Cicli - Cicli elettrici a pedalata assistita - Biciclette EPAC

[UNI EN 15004-9:2018](#) Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 9: Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per l'agente estinguente IG-55

[UNI EN 15004-8:2018](#) Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 8: Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per l'agente estinguente IG-100



[UNI EN 15004-7:2018](#) Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 7: Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per l'agente estinguente IG-01

[UNI EN 15004-10:2018](#) Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 10: Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per l'agente estinguente IG-541

[UNI EN 13489:2018](#) Pavimentazioni di legno e parquet - Elementi di parquet multi-strato

[UNI EN 10263-5:2018](#) Vergella, barre e filo di acciaio per ricalcatura ed estrusione a freddo - Parte 5: Condizioni tecniche di fornitura degli acciai inossidabili

[UNI EN 10263-4:2018](#) Vergella, barre e filo di acciaio per ricalcatura a freddo ed estrusione a freddo - Parte 4: Condizioni tecniche di fornitura degli acciai da bonifica

[UNI CEN ISO/TR 18486:2018](#) Materie plastiche - Parametri per confrontare la distribuzione spettrale di una sorgente luminosa di laboratorio per applicazioni di invecchiamento alla radiazione solare, a una distribuzione spettrale solare di riferimento

[UNI CEN ISO/TR 17801:2018](#) Materie plastiche – Prospetto normalizzato per l'irradianza totale solare spettrale a livello del mare - Orizzontale, massa relativa dell'aria 1

[UNI 11702:2018](#) Determinazione del contenuto di idrossitirosolo e tirosolo negli oli extra vergini di oliva - Metodo HPLC

[UNI 11240-2:2018](#) Acciaio per cemento armato - Giunzioni meccaniche per barre - Parte 2: Metodi di prova

[UNI 11240-1:2018](#) Acciaio per cemento armato - Giunzioni meccaniche per barre - Parte 1: Requisiti

[UNI ISO/TR 18637:2018](#) Nanotecnologie -- Raccolta di metodi e procedure disponibili per lo sviluppo di limiti di esposizione occupazionale per i nano-oggetti e loro aggregati e agglomerati (NOAAs)

[UNI ISO 9836:2018](#) Norme prestazionali in edilizia - Definizioni e calcolo degli indicatori di superficie e di volume

[UNI ISO 6943:2018](#) Gomma vulcanizzata - Determinazione della fatica a trazione

[UNI ISO 4649:2018](#) Gomma vulcanizzata o termoplastica - Determinazione della resistenza all'abrasione mediante dispositivo a tamburo cilindrico rotante

[UNI ISO 2528:2018](#) Materiali in fogli - Determinazione della velocità di trasmissione del vapore d'acqua - Metodo gravimetrico (della capsula)

[UNI ISO 11236:2018](#) Ingredienti per mescolanze di gomma - Antidegradanti della p-fenilendiammina (PPD) - Metodi di prova

[UNI ISO 1085:2018](#) Attrezzi per la manovra di viti e dadi - Chiavi doppie - Combinazione delle aperture

[UNI EN ISO 899-1:2018](#) Materie plastiche - Determinazione del comportamento allo scorrimento - Parte 1: Scorrimento a trazione

[UNI EN ISO 5175-2:2018](#) Attrezzature per la saldatura a gas - Dispositivi di sicurezza - Parte 2: Dispositivi senza arresto di fiamma

[UNI EN ISO 5175-1:2018](#) Attrezzature per la saldatura a gas - Dispositivi di sicurezza - Parte 1: Dispositivi con arresto di fiamma



- [UNI EN ISO 27830:2018](#) Rivestimenti metallici ed altri rivestimenti inorganici – Requisiti per la designazione dei rivestimenti metallici e inorganici
- [UNI EN ISO 17836:2018](#) Spruzzatura termica - Determinazione della resa di deposizione di spruzzatura termica
- [UNI EN ISO 17640:2018](#) Controllo non distruttivo delle saldature - Controllo mediante ultrasuoni - Tecniche di controllo, livelli di prova e di valutazione
- [UNI EN ISO 16283-1:2018](#) Acustica - Misure in opera dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Parte 1: Isolamento acustico per via aerea
- [UNI EN 301:2018](#) Adesivi fenolici e amminoplastici per strutture portanti di legno - Classificazione e requisiti prestazionali
- [UNI EN 1853:2018](#) Macchine agricole – Rimorchi – Sicurezza
- [UNI EN 16944:2018](#) Trattatrici e macchine agricole - Accesso normalizzato alle informazioni di riparazione e manutenzione (RMI) - Requisiti
- [UNI EN 15695-2:2018](#) Trattatrici agricole e forestali e macchine irroratrici semoventi - Protezione dell'operatore (conducente) da sostanze pericolose - Parte 2: Filtri, requisiti e procedure di prova
- [UNI EN 15695-1:2018](#) Trattatrici agricole e forestali e macchine irroratrici semoventi - Protezione dell'operatore (conducente) da sostanze pericolose - Parte 1: Classificazione della cabina, requisiti e procedure di prova
- [UNI EN 13588:2018](#) Bitumi e leganti bituminosi - Determinazione delle caratteristiche di coesione dei leganti bituminosi mediante la prova del pendolo
- [UNI EN 12697-10:2018](#) Miscele bituminose - Metodi di prova - Parte 10: Compattabilità
- [UNI CEN/TR 17078:2018](#) Emissioni da sorgente fissa - Linee guida per l'applicazione della EN ISO 16911-1
- [UNI CEN/TR 17052:2018](#) Linee guida per l'implementazione della EN 1090-1:2009+A1:2011, Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio - Parte 1: Requisiti per la valutazione di conformità dei componenti strutturali
- [UNI 11325-12:2018](#) Attrezzature a pressione - Messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 12: Verifiche periodiche delle attrezzature e degli insiemi a pressione
- [UNI EN ISO 3127:2018](#) Tubi di materiale termoplastico - Determinazione della resistenza agli urti esterni - Metodo del quadrante dell'orologio
- [UNI EN ISO 2411:2018](#) Supporti tessili rivestiti di gomma o materie plastiche - Determinazione dell'adesione del rivestimento
- [UNI EN ISO 13263:2018](#) Sistemi di tubazioni di materiale termoplastico per fognature e scarichi interrati non in pressione - Raccordi di materiale termoplastico - Metodo di prova per la resistenza all'impatto
- [UNI EN ISO 13254:2018](#) Sistemi di tubazioni di materiale termoplastico per applicazioni non in pressione - Metodo di prova per la tenuta all'acqua
- [UNI EN ISO 11173:2018](#) Tubi di materiale termoplastico - Determinazione della resistenza agli urti esterni - Metodo a scala



[UNI EN ISO 1107:2018](#) Reti da pesca - Pezza di rete - Termini di base e definizioni

[UNI EN 6059-303:2018](#) Serie aerospaziale - Cavi elettrici, installazione - Guaine di protezione - Metodi di prova - Parte 303: Resistenza ai fluidi

[UNI EN 6049-008:2018](#) Serie aerospaziale - Cavi elettrici, installazione - Guaine di protezione in fibre di meta-aramide - Parte 008: Guaina di protezione schermata (EMI) autoavvolgente con treccia in rame nichelato, flessibile, da post installazione, temperatura di funzionamento da -55 °C a 200 °C - Norma di prodotto

[UNI EN 6018:2018](#) Serie aerospaziale - Metodi di prova per materiali metallici - Determinazione della densità secondo il metodo di dislocamento

[UNI EN 4708-104:2018](#) Serie aerospaziale - Manicotto termorestringente per il collegamento, l'isolamento e l'identificazione - Parte 104: Fluoruro di polivinilidene semirigido (PDVF) - Temperatura di funzionamento da -55 °C a 175 °C - Norma di prodotto

[UNI EN 4674-004:2018](#) Serie Aerospaziale - Cavi elettrici, installazione - Guaina di protezione schermata (EMI) autoavvolgente - Parte 004: Guaina aperta - Area esterna pressurizzata - Protezione EMI 10 kA - Intervallo di temperatura da -65 °C a 200 °C - Norma di prodotto

[UNI EN 4652-322:2018](#) Serie Aerospaziale - Connettori coassiali per radiofrequenza - Parte 322: Tipo 3, interfaccia N - Versione a crimpare - Presa a flangia quadra - Norma di Prodotto

[UNI EN 4652-321:2018](#) Serie Aerospaziale - Connettori coassiali per radiofrequenza - Parte 321: Tipo 3, interfaccia N - Versione con montaggio a crimpare - Spina ad angolo retto - Norma di prodotto

[UNI EN 4652-320:2018](#) Serie Aerospaziale - Connettori coassiali per radiofrequenza - Parte 320: Tipo 3, interfaccia N - Versione a crimpare - Presa diritta - Norma di prodotto

[UNI EN 4652-222:2018](#) Serie Aerospaziale - Connettori coassiali per radiofrequenza - Parte 222: Tipo 2, interfaccia TNC - Versione a crimpare - Presa a flangia quadrata - Norma di prodotto

[UNI EN 4652-221:2018](#) Serie Aerospaziale - Connettori coassiali per radiofrequenza - Parte 221: Tipo 2, interfaccia TNC - Versione a crimpare - Connettore ad angolo retto - Norma di prodotto

[UNI EN 4652-002:2018](#) Serie Aerospaziale - Connettori coassiali per radiofrequenza - Parte 002: Specifica delle prestazioni

[UNI EN 3904:2018](#) Serie aerospaziale - Rondelle per l'ancoraggio di fili in lega d'alluminio, anodizzate

[UNI EN 3475-707:2018](#) Serie aerospaziale - Cavi elettrici di utilizzo aeronautico - Metodi di prova - Parte 707: Stabilizzazione dell'assemblaggio

[UNI EN 2997-006:2018](#) Serie aerospaziale - Connettori elettrici, circolari, accoppiamento mediante anello a vite, resistenti al fuoco o non resistenti al fuoco, temperature di funzionamento da -65°C a 175°C continua, 200°C continua, 260°C di picco - Parte 006: Presa ermetica con dado di bloccaggio - Norma di Prodotto

[UNI EN 2346-005:2018](#) Serie aerospaziale - Cavi elettrici resistenti al fuoco - Temperatura di funzionamento tra -65 °C e 260 °C - Parte 005: Famiglia DW - Unipolare marcabile a laser UV e assemblaggio multipolare - Versione leggera - Norma di Prodotto

[UNI EN 2037:2018](#) Serie aerospaziale - Barre esagonali trafilate in acciaio - Dimensioni - Tolleranze h 11 e h 12



[UNI EN 15882-1:2018](#) Applicazione estesa dei risultati di prova di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 1: Condotte

[UNI EN 1451-1:2018](#) Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polipropilene (PP) – Parte 1: Specifiche per tubi, raccordi e per il sistema

[UNI EN 12697-23:2018](#) Miscele bituminose - Metodi di prova - Parte 23: Determinazione della resistenza a trazione indiretta di provini bituminosi

[UNI EN 12697-13:2018](#) Miscele bituminose - Metodi di prova - Parte 13: Misurazione della temperatura

[UNI EN 12681-1:2018](#) Fonderia - Prove radiografiche - Parte 1: Tecnica delle pellicole

Fonte

[STORE UNI](#)