



Norme tecniche
Pubblicazioni del mese

GIUGNO 2019



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

www.certifico.com



[UNI EN ISO 846:2019](#) Materie plastiche - Valutazione dell'azione dei microorganismi

[UNI EN ISO 29463-4:2019](#) Filtri e materiali filtranti ad alta efficienza per la rimozione di particelle nell'aria - Parte 4: Metodo di prova per la determinazione di perdite in elementi filtranti - Metodo a scansione

[UNI EN ISO 29463-3:2019](#) Filtri e materiali filtranti ad alta efficienza per la rimozione di particelle nell'aria - Parte 3: Prova su fogli piani di materiale filtrante

[UNI EN ISO 29463-2:2019](#) Filtri e materiali filtranti ad alta efficienza per la rimozione di particelle nell'aria - Parte 2: Produzione di aerosol, apparecchiature di misura e statistica del conteggio delle particelle

[UNI EN ISO 21304-1:2019](#) Materie plastiche - Materiali per estrusione e stampaggio di polietilene ad altissimo peso molecolare (PE-UHMW) - Parte 1: Sistema di designazione e base per specifiche

[UNI EN ISO 20976-1:2019](#) Microbiologia della catena alimentare - Requisiti e linee guida per condurre "Challenge tests" in alimenti e mangimi - Parte 1: "challenge tests" per lo studio del potenziale di crescita, lag time ed il tasso di massima crescita

[UNI EN ISO 15023-2:2019](#) Materie plastiche - Materiali di polivinilalcol (PVAL) - Parte 2: Determinazione delle proprietà

[UNI EN ISO 14851:2019](#) Determinazione della biodegradabilità aerobica finale delle materie plastiche in un mezzo acquoso - Metodo per la determinazione della richiesta di ossigeno in un respirometro chiuso

[UNI EN ISO 14414:2019](#) Valutazione energetica dei sistemi di pompaggio

[UNI EN ISO 1183-2:2019](#) Materie plastiche - Metodi per la determinazione della massa volumica delle materie plastiche non alveolari - Parte 2: Metodo della colonna a gradiente di massa volumica

[UNI EN 527-2:2019](#) Mobili per ufficio - Tavoli da lavoro - Parte 2: Requisiti di sicurezza, resistenza e durata

[UNI EN 521:2019](#) Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a gas di petrolio liquefatti (GPL) - Apparecchi portatili alimentati a pressione di vapore

[UNI EN 4852:2019](#) Serie aerospaziale - Testine a spirale esterna per dispositivi di fissaggio filettati - Definizione geometrica e configurazione della testa di serraggio

[UNI EN 484:2019](#) Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a gas di petrolio liquefatto (GPL) - Fornelli indipendenti, compresi quelli con grill, per utilizzo all'aperto

[UNI EN 4842:2019](#) Serie aerospaziale - X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Elettrodo consumabile rifuso (ESR o VAR) - Soluzione trattata e precipitazione trattata (H1025) - Barra per lavorazioni - a o D ≤ 250 mm - 1 070 MPa ≤ Rm ≤ 1 200 MPa - Qualità Premium (pq)

[UNI EN 4708-103:2019](#) Serie aerospaziale - Guaina, termorestringente, per rilegatura, isolamento e identificazione - Parte 103: Manicotti in fluoroelastomero - Temperatura di esercizio da -55 °C a 200 °C - Norma di prodotto

[UNI EN 3086:2019](#) Serie aerospaziale - Assemblaggi di tubi flessibili - Designazione limitata a 15 cifre

[UNI EN 2951:2019](#) Serie aerospaziale - Materiali metallici - Determinazione micrografica di inclusioni non metalliche

[UNI EN 2798:2019](#) Serie aerospaziale - Gomma fluorocarbonica (FKM) - Set di bassa compressione - Durezza 80 IRHD



[UNI EN 2638:2019](#) Serie aerospaziale - Lega di alluminio 2024- -T3 - Barra e sezione estrusa - $1,2 \text{ mm} \leq (a \text{ o } D) \leq 150 \text{ mm}$ con controllo granulometrico periferico

[UNI EN 2568:2019](#) Serie aerospaziale - Gomma fluorocarbonica (FKM) - Durezza 90 IRHD

[UNI EN 2567:2019](#) Serie aerospaziale - Gomma fluorocarbonica (FKM) - Durezza 80 IRHD

[UNI EN 2566:2019](#) Serie aerospaziale - Gomma fluorocarbonica (FKM) - Durezza 70 IRHD

[UNI EN 2510:2019](#) Serie aerospaziale - Lega di alluminio 2024- - T42 - Tubi disegnati per applicazioni strutturali

[UNI EN 2114:2019](#) Serie aerospaziale - Alluminio 1050A-H14 - Filo per rivetti solidi - $D \leq 10 \text{ mm}$

[UNI EN 1992-1-2:2019 Eurocodice 2](#) - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio

[UNI EN 1794-1:2019](#) Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale - Prestazioni non acustiche - Parte 1: Prestazioni meccaniche e requisiti di stabilità

[UNI EN 17085:2019](#) Carta e cartone - Procedure di campionamento di carta e cartone da riciclare

[UNI EN 17038-2:2019](#) Pompe - Metodi di qualificazione e verifica dell'indice di efficienza energetica per le unità a pompa rotodinamica - Parte 2: Prove e calcolo dell'indice di efficienza energetica (EEI) delle singole unità di pompaggio

[UNI EN 17038-1:2019](#) Pompe - Metodi di qualificazione e verifica dell'indice di efficienza energetica per le unità a pompa rotodinamica - Parte 1: Requisiti generali e procedure per le prove e il calcolo dell'indice di efficienza energetica (EEI)

[UNI EN 14423:2019](#) Assemblaggi di giunzione del tipo a morsetto per utilizzo con tubi flessibili per vapore per pressioni fino a 18 bar

[UNI EN 1434-6:2019](#) Contatori di calore - Parte 6: Installazione, messa in servizio, controllo e manutenzione

[UNI EN 13480-6:2019](#) Tubazioni industriali metalliche - Parte 6: Requisiti aggiuntivi per tubazioni interrate

[UNI EN 13480-1:2019](#) Tubazioni industriali metalliche - Parte 1: Generalità

[UNI EN 13236:2019](#) Requisiti di sicurezza per prodotti superabrasivi

[UNI EN 12944-3:2019](#) Concimi e correttivi calcici e/o magnesiaci - Vocabolario - Parte 3: Termini riferibili ai materiali calcici e/o magnesiaci

[UNI EN 12150-1:2019](#) Vetro per edilizia - Vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente - Parte 1: Definizione e descrizione

[UNI CEN/TS 17338:2019](#) Correttivi calcici e/o magnesiaci - Determinazione del fabbisogno in calce di un suolo - Metodo con acetato d'ammonio tamponato a pH 5,5

[UNI CEN ISO/TS 21083-2:2019](#) Metodo di prova per misurare l'efficienza di materiali filtranti per aria nei confronti di nanomateriali sferici - Parte 2: Intervallo di dimensioni delle particelle compreso tra 3 nm e 30 nm

[UNI 11750:2019](#) Metropolitane e tranvie - Documentazione di progetto e prove di rotabili di nuova costruzione o modificati - Normativa di riferimento



UNI 11149:2019 Elementi di progettazione e tecniche per la posa in opera e collaudo di sistemi di tubazioni di polietilene per il trasporto di liquidi in pressione

UNI 10389-1:2019 Misurazioni in campo - Generatori di calore - Parte 1: Apparecchi alimentati a combustibile liquido e/o gassoso

EC 1-2019 UNI EN 12927:2019 Requisiti di sicurezza per gli impianti a fune progettati per il trasporto di persone - Funi

UNI EN ISO 20769-2:2019 Prove Non Distruttive - Ispezione radiografica per la corrosione e depositi nei prodotti tubolari mediante raggi X e gamma - Parte 2: Ispezione radiografica in doppia parete

UNI EN ISO 20769-1:2019 Prove Non Distruttive - Ispezione radiografica per la corrosione e depositi nei prodotti tubolari mediante raggi X e gamma - Parte 1: Ispezione radiografica tangenziale

UNI EN 17186:2019 Identificazione della compatibilità dei veicoli e delle infrastrutture - Espressione grafica per l'informazione agli utenti sull'alimentazione dei veicoli elettrici

UNI EN 17054:2019 Vocabolario multilingue della biometrica basato sulla versione inglese di ISO/IEC 2382-37:2012

UNI CEN/TS 17313:2019 Sistemi di trasporto intelligenti - Sicurezza - Interoperabilità e scelta dell'utente nei servizi eCall postvendita e di terze parti

EC 1-2019 UNI EN 3275:2019 Serie aerospaziale - Raccordo di giunzione per tubi 8°30' fino a 28 000 kPa Guarnizione di tenuta a fascio dinamico - Serie metrica - Specifica tecnica

UNI ISO 4037-4:2019 Protezione dalle radiazioni - Radiazioni X e gamma di riferimento per la taratura dei dosimetri e dei rateometri e per la determinazione della loro risposta in funzione dell'energia dei fotoni - Parte 4: Taratura dei dosimetri di area e individuali in campi di radiazione X di riferimento a bassa energia

UNI ISO 4037-3:2019 Radiazioni X e gamma di riferimento per la taratura dei dosimetri e dei rateometri e per la determinazione della loro risposta in funzione dell'energia dei fotoni - Parte 3: Taratura dei dosimetri ambientali e individuali e misurazione della loro risposta in funzione dell'energia e dell'angolo d'incidenza

UNI ISO 4037-2:2019 Protezione dalle radiazioni - Radiazioni X e gamma di riferimento per la taratura dei dosimetri e dei rateometri e per la determinazione della loro risposta in funzione dell'energia dei fotoni - Parte 2: Dosimetria per la protezione dalle radiazioni nell'intervallo di energia da 8 keV a 1,3 MeV e da 4 MeV a 9 MeV

UNI ISO 4037-1:2019 Protezione dalle radiazioni - Radiazioni X e gamma di riferimento per la taratura dei dosimetri e dei rateometri e per la determinazione della loro risposta in funzione dell'energia dei fotoni - Parte 1: Caratteristiche e metodi di produzione della radiazione

UNI ISO 19443:2019 Sistemi di gestione per la qualità - Requisiti specifici per l'applicazione della norma ISO 9001:2015 da parte delle organizzazioni esterne che forniscono prodotti o servizi rilevanti ai fini della sicurezza nucleare nel settore dell'energia nucleare

UNI ISO 11929-3:2019 Determinazione dei limiti caratteristici (soglia di decisione, limite di rivelazione e limiti dell'intervallo di copertura) per misure di radiazioni ionizzanti - Fondamenti e applicazioni - Parte 3: Applicazioni a metodi di deconvoluzione

UNI ISO 11929-2:2019 Determinazione dei limiti caratteristici (soglia di decisione, limite di rivelazione e limiti dell'intervallo di copertura) per misure di radiazioni ionizzanti - Fondamenti e applicazioni - Parte 2: Applicazioni avanzate



UNI ISO 11929-1:2019 Determinazione dei limiti caratteristici (soglia di decisione, limite di rivelazione e limiti dell'intervallo di copertura) per misure di radiazioni ionizzanti - Fondamenti e applicazioni - Parte 1: Applicazioni elementari

UNI EN ISO 8560:2019 Disegni tecnici - Disegni di costruzione - Rappresentazione di dimensioni, linee e griglie modulari

UNI EN ISO 6149-1:2019 Connessioni per oleidraulica e per impieghi generali - Bocche e maschi di estremità con filettatura metrica ISO 261 e tenuta mediante O-Ring - Parte 1: Bocche con guarnizione O-Ring in alloggiamento troncoconico

UNI EN ISO 20957-9:2019 Attrezzatura fissa di allenamento - Parte 9: Attrezzi ellittici di allenamento, requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova

UNI EN ISO 1833-3:2019 Tessili - Analisi chimica quantitativa - Parte 3: Mischie di fibre di acetato con alcune altre fibre (metodo che utilizza acetone)

UNI EN ISO 1833-21:2019 Tessili - Analisi chimica quantitativa - Parte 21: Mischie di clorofibre, alcune modacriliche, alcune elastan, acetati, triacetati e di alcune altre fibre (metodo che utilizza cicloesano)

UNI EN ISO 1833-10:2019 Tessili - Analisi chimica quantitativa - Parte 10: Mischie di fibre di triacetato o polilattide con alcune altre fibre (metodo che utilizza diclorometano)

UNI EN ISO 18243:2019 Ciclomotori e motoveicoli elettrici - Specifiche di prova e requisiti di sicurezza per sistemi di batterie a ioni di litio

UNI EN ISO 15549:2019 Prove non distruttive - Controllo mediante correnti indotte - Principi generali

UNI EN ISO 15118-8:2019 Veicoli stradali - Interfaccia di comunicazione veicolo-rete - Parte 8: Requisiti del layer fisico e del layer di collegamento dei dati per la comunicazione senza fili

UNI EN ISO 15118-5:2019 Veicoli stradali - Interfaccia di comunicazione veicolo-rete - Parte 5: Prove di conformità del layer fisico e del layer di collegamento dei dati

UNI EN ISO 15118-4:2019 Veicoli stradali - Interfaccia di comunicazione veicolo-rete - Parte 4: Prove di conformità del protocollo di applicazione e della rete

UNI EN ISO 14064-3:2019 Gas ad effetto serra - Parte 3: Specifiche e guida per la validazione e la verifica delle asserzioni relative ai gas ad effetto serra

UNI EN ISO 14064-2:2019 Gas ad effetto serra - Parte 2: Specifiche e guida, al livello di progetto, per la quantificazione, il monitoraggio e la rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra o dell'aumento della loro rimozione

UNI EN 943-2:2019 Indumenti di protezione contro prodotti chimici pericolosi solidi, liquidi e gassosi, inclusi aerosol liquidi e solidi - Parte 2: Requisiti prestazionali per tute di protezione chimica di Tipo 1 (a tenuta di gas) per squadre di emergenza (ET)

UNI EN 943-1:2019 Indumenti di protezione contro prodotti chimici pericolosi solidi, liquidi e gassosi, inclusi aerosol liquidi e solidi - Parte 1: Requisiti prestazionali per tute di protezione chimica di Tipo 1 (a tenuta di gas)

UNI EN 71-3:2019 Sicurezza dei giocattoli - Parte 3: Migrazione di alcuni elementi

UNI EN 343:2019 Indumenti di protezione - Protezione contro la pioggia



[UNI EN 1888-2:2019](#) Articoli per puericoltura - Carrozine e passeggini - Parte 2: Passeggino per bambini oltre i 15 kg fino a 22 kg

[UNI EN 1888-1:2019](#) Articoli per puericoltura - Carrozine e passeggini - Parte 1: Passeggini e carrozine

[UNI EN 17218:2019](#) Qualità dell'acqua - Guida al campionamento del mesozooplankton proveniente da acque marine e salmastre utilizzando reti

[UNI EN 16868:2019](#) Aria Ambiente - Campionamento ed analisi di pollini e spore fungine dispersi in aria per le reti di monitoraggio delle allergie - Metodo Volumetrico Hirst

[UNI EN 16798-1:2019](#) Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 1: Parametri di ingresso dell'ambiente interno per la progettazione e la valutazione della prestazione energetica degli edifici in relazione alla qualità dell'aria interna, all'ambiente termico, all'illuminazione e all'acustica - Modulo M1-6

[UNI EN 16711-3:2019](#) Tessile - Determinazione del contenuto di metalli - Parte 3: Determinazione del rilascio del piombo mediante soluzione a saliva artificiale

[UNI EN 16523-2:2019](#) Determinazione della resistenza dei materiali alla permeazione dei prodotti chimici - Parte 2: Permeazione dei prodotti chimici gassosi potenzialmente pericolosi in condizioni di contatto continuo

[UNI EN 16186-4:2019](#) Applicazioni ferroviarie - Cabine di guida - Parte 4: Layout e accesso

[UNI EN 15355:2019](#) Applicazioni ferroviarie - Sistemi frenanti - Valvola distributore e dispositivi di isolamento del distributore

[UNI EN 14960-1:2019](#) Attrezzature da gioco gonfiabili - Parte 1: Requisiti di sicurezza e metodi di prova

[UNI EN 148-1:2019](#) Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Filettature per facciali - Parte 1: Raccordo filettato normalizzato

[UNI EN 14134:2019](#) Ventilazione per gli edifici - Misura della prestazione e controllo per i sistemi di ventilazione residenziale

[UNI EN 131-6:2019](#) Scale - Parte 6: Scale telescopiche

[UNI EN 1300:2019](#) Mezzi di custodia - Classificazione delle serrature di alta sicurezza in base alla loro resistenza ad una apertura non autorizzata

[UNI EN 12927:2019](#) Requisiti di sicurezza per gli impianti a fune progettati per il trasporto di persone - Funi

[UNI EN 12285-3:2019](#) Serbatoi in acciaio fabbricati in officina - Parte 3: Serbatoi cilindrici orizzontali a singola pelle e doppia pelle per lo stoccaggio sotterraneo di liquidi, infiammabili e non infiammabili che inquinano l'acqua, per il riscaldamento e il raffrescamento degli edifici

[UNI EN 1047-2:2019](#) Mezzi di custodia - Classificazione e metodi di prova per la resistenza al fuoco - Parte 2: Camere e contenitori per dati

[UNI EN 10225-4:2019](#) Acciai strutturali saldabili destinati alla costruzione di strutture fisse in mare - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 4: Profilati cavi finiti a freddo

[UNI EN 10225-3:2019](#) Acciai strutturali saldabili destinati alla costruzione di strutture fisse in mare - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Profilati cavi finiti a caldo

[UNI EN 10225-2:2019](#) Acciai strutturali saldabili destinati alla costruzione di strutture fisse in mare - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 2: Profilati



[UNI EN 10225-1:2019](#) Acciai strutturali saldabili destinati alla costruzione di strutture fisse in mare - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 1: Piatti

[UNI EN 10219-2:2019](#) Profilati cavi saldati formati a freddo per impieghi strutturali - Parte 2: Tolleranze, dimensioni e caratteristiche del profilo

[UNI EN 10217-6:2019](#) Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 6: Tubi saldati ad arco sommerso di acciaio non legato per impieghi a bassa temperatura

[UNI EN 10217-5:2019](#) Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 5: Tubi saldati ad arco sommerso di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata

[UNI EN 10217-4:2019](#) Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 4: Tubi saldati elettricamente di acciaio non legato per impieghi a bassa temperatura

[UNI EN 10217-3:2019](#) Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Tubi di acciaio legato a grano fine

[UNI EN 10217-2:2019](#) Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 2: Tubi saldati elettricamente di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata

[UNI EN 10217-1:2019](#) Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 1: Tubi di acciaio non legato per impiego a temperatura ambiente

[UNI EN 10210-2:2019](#) Profilati cavi in acciaio laminati a caldo per impieghi strutturali - Parte 2: Tolleranze, dimensioni e caratteristiche del profilo

[UNI/TR 11749:2019](#) Tecnologie Abilitanti per Industria 4.0 - Integrazione ed interconnessione: aspetti principali ed esempi

[UNI ISO 3901:2019](#) Informazione e documentazione - Codice internazionale standard per le registrazioni (ISRC)

[UNI ISO 29993:2019](#) Servizi di formazione che non rientrano nell'istruzione formale - Requisiti del servizio

[UNI ISO 29992:2019](#) Valutazione dei risultati dei servizi di formazione - Guida

[UNI ISO 29991:2019](#) Servizi di formazione linguistica che non rientrano nell'istruzione formale - Requisiti

[UNI ISO 25577:2019](#) Documentazione e Informazione - MarcXchange

[UNI ISO 2303:2019](#) Gomma isoprene (IR) - Tipi polimerizzati in soluzione, non estesi all'olio - Procedure di valutazione

[UNI ISO 21940-1:2019](#) Vibrazioni meccaniche - Equilibratura dei rotanti - Parte 1: Introduzione

[UNI ISO 21001:2019](#) Organizzazioni di istruzione e formazione - Sistemi di gestione per le organizzazioni di istruzione e formazione - Requisiti e raccomandazioni per la loro applicazione

[UNI ISO 14156:2019](#) Latte e prodotti del latte - Metodi di estrazione per lipidi e composti liposolubili

[UNI ISO 11226:2019](#) Ergonomia - Valutazione delle posture statiche di lavoro

[UNI EN ISO 8289-2:2019](#) Smalti porcellanati - Prova a bassa tensione per rilevare e localizzare i difetti - Parte 2: Prova con soluzione tissotropica per superfici profilate



[UNI EN ISO 4491-4:2019](#) Polveri metalliche - Determinazione dell'ossigeno con i metodi per riduzione - Parte 4: Ossigeno totale per estrazione-riduzione

[UNI EN ISO 23161:2019](#) Qualità del suolo - Determinazione di composti organostannici selezionati - Metodo gascromatografico

[UNI EN ISO 21043-1:2019](#) Scienze forensi - Parte 1: Termini e definizioni

[UNI EN ISO 178:2019](#) Materie plastiche - Determinazione delle proprietà di flessione

[UNI EN ISO 15708-4:2019](#) Prove non distruttive - Metodi radiativi per tomografia computerizzata - Parte 4: Qualificazione

[UNI EN ISO 15708-3:2019](#) Prove non distruttive - Metodi radiativi per tomografia computerizzata - Parte 3: Funzionamento ed interpretazione

[UNI EN ISO 15708-2:2019](#) Prove non distruttive - Metodi radiativi per tomografia computerizzata - Parte 2: Principi, attrezzatura e campioni

[UNI EN ISO 15708-1:2019](#) Prove non distruttive - Metodi radiativi per tomografia computerizzata - Parte 1: Terminologia

[UNI EN ISO 11177:2019](#) Smalti porcellanati - Valvole e raccordi a pressione interni ed esterni per la fornitura di acqua non trattata e potabile - Requisiti di qualità e prove

[UNI EN 33:2019](#) Vasi indipendenti e vasi abbinati a cassetta - Quote di raccordo

[UNI EN 17215:2019](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Coagulanti a base di ferro - Metodi analitici

[UNI EN 17183:2019](#) Caratterizzazione dei fanghi - Valutazione della densità dei fanghi

[UNI EN 16511:2019](#) Pannelli posati a secco - Pavimento multistrato semirigido (MMF) in pannelli con strato superiore resistente all'usura

[UNI EN 16190:2019](#) Fanghi, rifiuti organici trattati e suolo - Determinazione di diossine e furani e policlorodifenili tipo- diossina mediante gascromatografia con rilevamento selettivo di massa ad alta risoluzione (HR GC-MS)

[UNI EN 16167:2019](#) Fanghi, rifiuti organici trattati e suolo - Determinazione di policlorobifenili (PCB) mediante gascromatografia accoppiata a spettrometria di massa (GC-MS) e gascromatografia con rivelatore a cattura di elettroni (GC-ECD)

[UNI EN 15276-2:2019](#) Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi di estinzione ad aerosol condensato - Parte 2: Progettazione, installazione e manutenzione

[UNI EN 15276-1:2019](#) Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi di estinzione ad aerosol condensato - Parte 1: Requisiti e metodi di prova per i componenti

[UNI EN 15004-1:2019](#) Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 1: Progettazione, installazione e manutenzione

[UNI EN 14702-3:2019](#) Caratterizzazione dei fanghi - Proprietà di sedimentazione - Parte 3: Determinazione della velocità di sedimentazione della zona (Zone Settling Velocity, ZSV)



[UNI EN 14071:2019](#) Attrezzature e accessori per GPL - Valvole di sicurezza limitatrici di pressione per recipienti a pressione per GPL - Attrezzature ausiliarie

[UNI EN 13757-4:2019](#) Sistemi di comunicazione per contatori - Parte 4: Comunicazione wireless M-Bus

[UNI EN 13565-2:2019](#) Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi a schiuma - Parte 2: Progettazione, costruzione e manutenzione

[UNI EN 13565-1:2019](#) Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi a schiuma - Parte 1: Requisiti e metodi di prova per i componenti

[UNI EN 13375:2019](#) Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Impermeabilizzazione di impalcati di ponte di calcestruzzo e altre superfici di calcestruzzo transitabili dai veicoli - Preparazione dei provini

[UNI EN 13126-17:2019](#) Accessori per serramenti - Requisiti e metodi di prova per finestre e porte finestre - Parte 17: Accessori per vasistas scorrevole

[UNI EN 13126-16:2019](#) Accessori per serramenti - Requisiti e metodi di prova per finestre e porte finestre - Parte 16: Accessori per scorrevole alzante

[UNI EN 13126-15:2019](#) Accessori per serramenti - Requisiti e metodi di prova per finestre e porte finestre - Parte 15: Carrelli e rulli per scorrevoli e aperture a libro o a fisarmonica

[UNI EN 1295-1:2019](#) Progetto strutturale di tubazioni interrato sottoposte a differenti condizioni di carico - Parte 1: Requisiti generali

[UNI EN 12259-9:2019](#) Installazioni fisse antincendio - Componenti per sistemi a sprinkler e a spruzzo d'acqua - Parte 9: Valvole di allarme a diluvio

[UNI CEN/TS 17332:2019](#) Prodotti da costruzione - Valutazione del rilascio di sostanze pericolose - Analisi delle sostanze organiche negli eluati

[UNI CEN/TS 17331:2019](#) Prodotti da costruzione - Valutazione del rilascio di sostanze pericolose - Contenuto di sostanze organiche - Metodi per l'estrazione e le analisi

[UNI CEN/TS 17312:2019](#) Sistemi di trasporto intelligenti - eSafety - eCall via satellite

[UNI CEN/TS 17308:2019](#) Materiali da recupero di pneumatici fuori uso - Fili d'acciaio - Determinazione del contenuto non metallico

[UNI CEN/TS 17307:2019](#) Materiali da recupero di pneumatici fuori uso - Granuli e polverini - Identificazione degli elastomeri: Rilevazione gas-cromatografia e spettrometria di massa di prodotti di pirólisi in soluzione

[UNI CEN/TS 17249-6:2019](#) Sistemi di trasporto intelligenti - eSafety - Parte 6: eCall per UNECE Categoria L2, L4, L5, L6 e L7 tricicli e quadricicli

[UNI CEN/TS 17249-5:2019](#) Sistemi di trasporto intelligenti - eSafety - Parte 5: eCall per veicoli a due ruote della categoria UNECE L1 e L3

[UNI CEN/TS 17249-4:2019](#) Sistemi di trasporto intelligenti - eSafety - Parte 4: eCall per veicoli agricoli/forestali di categoria dell'UNECE T, R e S

[UNI CEN/TS 17154-2:2019](#) Riscossione elettronica dei pagamenti - Valutazione dell'attuazione per la conformità alla CEN/TS 16986 - Parte 2: Suite di prova astratta



[UNI CEN/TS 17154-1:2019](#) Riscossione elettronica dei pagamenti - Valutazione dell'attuazione per la conformità alla CEN/TS 16986 - Parte 1: Struttura della suite di prova e scopo della prova

[UNI CEN ISO/TS 19590:2019](#) Nanotecnologie - Distribuzione granulometrica e concentrazione di nanoparticelle inorganiche in mezzo acquoso mediante spettrometria di massa a plasma indotto a singole particelle



Fonte

[STORE UNI](#)