

NORME UNI PUBBLICATE

Settimana n. 13 - dal 22 al 28 marzo 2021

- Ricordiamo che CNI ed UNI hanno attivato una Convenzione che consente a tutti gli Ingegneri iscritti all'Ordine Professionale di visualizzare tutte le norme al costo annuo di € 50 + IVA
- Cliccando sul numero della norma si viene automaticamente indirizzati al sito UNI, ove la norma è visualizzabile

[UNI/TS 11805-1:2021](#)

Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifica - Parte 1: Requisiti addizionali per la movimentazione di carichi sospesi con carrelli semoventi controbilanciati e retrattili, con guidatore a bordo e portata fino a 10 000 kg

[UNI EN ISO/ASTM 52950:2021](#)

Additive manufacturing — Principi generali — Panoramica sul processamento dati

[UNI EN ISO/ASTM 52942:2021](#)

Additive manufacturing — Principi di qualificazione — Qualificazione di operatori di macchine, attrezzature ed equipaggiamenti per la fusione laser di letto di polvere di metallo utilizzati in applicazioni aerospaziali

Recepisce:

[UNI EN ISO/ASTM 52941:2021](#)

Additive manufacturing — Prestazioni di sistema ed affidabilità — Test di accettazione per macchine per la fusione laser di letto di polvere di metallo per applicazioni aerospaziali

[UNI EN ISO/ASTM 52915:2021](#)

Specifiche per l'additive manufacturing file format (AMF) Versione 1.2

[UNI EN ISO/ASTM 52904:2021](#)

Additive manufacturing — Caratteristiche di processo e prestazioni — Pratica per processi di fusione di letto di polvere per conformare ad applicazioni critiche

[UNI EN ISO/ASTM 52903-2:2021](#)

Additive manufacturing — Manifattura additiva di materie plastiche basata sull'estrusione di materiale — Parte 2: Attrezzature ed equipaggiamenti di processo

[UNI EN ISO 9463:2021](#)

Energia nucleare - Tecnologia del combustibile nucleare - Determinazione del plutonio in soluzioni di acido nitrico mediante spettrofotometria

[UNI EN ISO 9161:2021](#)

Biossido di Uranio in polvere - Determinazione della densità apparente e densità previa agitazione

[UNI EN ISO 8299:2021](#)

Tecnologia del combustibile nucleare - Determinazione delle concentrazioni isotopiche ed elementari di uranio e plutonio in materiali nucleari in soluzioni di acido nitrico mediante spettrometria di massa a ionizzazione termica

[UNI EN ISO 4037-4:2021](#)

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 EN ISO 4037-3:2021](#)

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 EN ISO 4037-2:2021](#)

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 EN ISO 4037-1:2021](#)

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 EN ISO 35104:2021](#)

Industrie del petrolio e del gas naturale - Operazioni artiche - Gestione del ghiaccio

[UNI EN ISO 28057:2021](#)

Dosimetria con rivelatori solidi a termoluminescenza per fasci di fotoni e elettroni in radioterapia

[UNI EN ISO 27509:2021](#)

Industrie del petrolio e del gas naturale - Connessioni compatte flangiate con anello di tenuta di tipo IX

[UNI EN ISO 21663:2021](#)

Combustibili solidi secondari - Metodi per la determinazione del contenuto di carbonio (C), idrogeno (H), azoto (N) e zolfo (S) mediante metodi strumentali

[UNI EN ISO 21637:2021](#)

Combustibili solidi secondari - Vocabolario

[UNI EN ISO 20046:2021](#)

Protezione dalle radiazioni - Criteri per la prestazione di laboratori che impiegano la tecnica FISH (Fluorescence In Situ Hybridization (FISH) translocation assay) per determinare l'esposizione alle radiazioni ionizzanti

[UNI EN ISO 19902:2021](#)

Industrie del petrolio e del gas naturale - Strutture di acciaio fisse in mare

[UNI EN ISO 18256-2:2021](#)

Tecnologia del combustibile nucleare - Dissoluzione di materiali contenenti biossido di plutonio - Parte 2: Dissoluzione di pellet e polveri MOX

[UNI EN ISO 18256-1:2021](#)

Tecnologia del combustibile nucleare - Dissoluzione di materiali contenenti biossido di plutonio - Parte 1: Dissoluzione di polveri di biossido di plutonio

[UNI EN ISO 16793:2021](#)

Tecnologia del combustibile nucleare - Linee guida per la preparazione ceramografica di pellet sinterizzate di UO₂ per l'esame della microstruttura

[UNI EN ISO 15156-3:2021](#)

Industrie del petrolio e del gas naturale - Materiali da utilizzare nella produzione di petrolio e gas in ambienti contenenti H₂S - Parte 3: CRA (leghe resistenti alla corrosione) resistenti al "cracking" e altre leghe

[UNI EN ISO 15156-2:2021](#)

Industrie del petrolio e del gas naturale - Materiali da utilizzare nella produzione di petrolio e gas in ambienti contenenti H₂S - Parte 2: Acciai non legati e debolmente legati resistenti al "cracking" e utilizzo dei getti di ghisa

[UNI EN ISO 15156-1:2021](#)

Industrie del petrolio e del gas naturale - Materiali da utilizzare nella produzione di petrolio e gas in ambienti contenenti H₂S - Parte 1: Principi generali per la scelta di materiali resistenti al "cracking"

[UNI EN ISO 12807:2021](#)

Trasporto sicuro di materiali radioattivi - Test di tenuta dei colli

[UNI EN ISO 11127-4:2021](#)

Preparazione di substrati di acciaio prima dell'applicazione di pitture e prodotti simili - Metodi di prova per abrasivi non metallici per sabbiatura - Parte 4: Valutazione della durezza per mezzo di una prova con un vetrino

[UNI EN 1366-5:2021](#)

Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 5: Canalizzazioni di servizio e cavedi

[UNI EN 1366-4:2021](#)

Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 4: Sigillature dei giunti lineari

[UNI 22067:2021](#)

Oli e grassi vegetali ed animali e derivati - Olio di soia raffinato ottenuto dai semi di *Glycine max* (L.) Merr. - Caratteristiche e metodi di analisi

[UNI 22063:2021](#)

Oli e grassi vegetali ed animali e derivati - Olio di colza raffinato ottenuto dai semi di Brassica (Brassica napus L., Brassica campestris L., Brassica rapa L., Brassica juncea L., Brassica tournefortii Gouan) a basso contenuto di erucico - Caratteristiche e metodi di analisi

[UNI 10779:2021](#)

Impianti di estinzione incendi - Reti di idranti - Progettazione, installazione ed esercizio