

**NORME PUBBLICATE NEL CORSO DELL'ANNO 2010**

Mese di pubblicazione	Numero della norma	Metallo	Titolo
Gennaio	UNI EN 13195 (*)	Alluminio e leghe	Specifiche per semilavorati e getti per applicazioni marine(costruzioni navali, marittime e offshore)
	UNI CEN/TS 15022-2 (*)	Rame e leghe	Determinazione del contenuto di stagno Parte 2: Metodo spettrofotometrico
Marzo	UNI EN ISO 26203-1 (*)	Materiali metallici	Prova di trazione ad elevata velocità di deformazione Parte 1: Sistemi a barra elastica
	UNI EN 1057 (*)	Rame e leghe	Tubi rotondi di rame senza saldatura per acqua e gas nelle applicazioni sanitarie e di riscaldamento
Aprile	UNI EN 1676 (*)	Alluminio e leghe	Pani di leghe di alluminio da rifusione Specifiche
	UNI EN 1706 (*)		Getti Composizione chimica e proprietà meccaniche
	UNI EN 15622 (*)	Rame e leghe	Determinazione del contenuto di piombo - Metodo per spettrometria di assorbimento atomico in fiamma
	UNI EN ISO 14556 (*)	Acciaio	Prova di resilienza su provetta Charpy con intaglio a V Metodo di prova strumentato
Maggio	UNI 11360	Alluminio e leghe	Linea guida per la produzione del foglio semi-sottile destinato alla produzione di vaschette e coperchi per alimenti
	UNI 10731		Alluminio e leghe di alluminio anodizzato Valutazione della resistenza ai prodotti chimici utilizzati per la pulizia delle superfici
	UNI 10681		Caratteristiche generali degli strati di ossido anodico per uso decorativo e protettivo
	UNI 10369	Prodotti vernicianti	Determinazione della resistenza di pellicole di prodotti vernicianti all'alcalinità delle malte
	UNI 10221	Titanio	Lingotti e semilavorati in titanio non legato e leghe di titanio Composizione chimica
	UNI 10258		Nastri, piastre, lamiere di titanio non legato e leghe di titanio Generalità, caratteristiche e tolleranze
	UNI 7796	Rivestimenti	Rivestimenti per ossidazione anodica dell'alluminio e leghe di alluminio Ossidazione anodica a spessore - Requisiti e istruzioni generali di controllo
	UNI EN ISO 3369 (*)	Materiali metallici	Materiali metallici sinterizzati impermeabili e metalli duri Determinazione della massa volumica
	UNI EN ISO 7625 (*)		Materiali metallici sinterizzati, esclusi i metalli duri Preparazione dei campioni per analisi chimica per la determinazione del contenuto di carbonio
	UNI EN ISO 2739 (*)	Bussole metalliche sinterizzate	Determinazione della resistenza allo schiacciamento radiale
	UNI EN ISO 3738-1 (*)	Metalli duri	Prova di durezza Rockwell (scala A) Parte 1: Metodo di prova
	UNI EN ISO 3923-1 (*)	Polveri metalliche	Determinazione della massa volumica apparente Parte 1: Metodo dell'imbuto
Giugno	UNI EN ISO 4499-1 (*)	Metalli duri	Determinazione metallografica della microstruttura Parte 1: Microfotografie e descrizione
	UNI EN ISO 4499-2 (*)		Determinazione metallografica della microstruttura Parte 2: Misurazione della dimensione dei grani WC
Settembre	UNI EN 15605 (*)	Rame e leghe	Spettrometria a emissione ottica accoppiata a plasma induttivo
	UNI EN 15915 (*)		Determinazione del contenuto di argento Metodo spettrometrico per assorbimento atomico in fiamma (FAAS)
	UNI EN 15916-2 (*)		Determinazione del contenuto di tellurio Parte 2: Contenuto medio di tellurio - Metodo spettrometrico per assorbimento atomico in fiamma (FAAS)
	UNI EN 12735-1 (*)		Tubi di rame tondi senza saldatura per condizionamento e refrigerazione Parte 1: Tubi per sistemi di tubazioni
	UNI EN 12735-2 (*)		Tubi di rame tondi senza saldatura per condizionamento e refrigerazione Parte 2: Tubi per apparecchiature
	UNI EN 14938-2 (*)		Determinazione del contenuto di bismuto Parte 2: Metodo spettrometrico per assorbimento atomico in fiamma (FAAS)
	UNI EN 15023-3 (*)		Determinazione del contenuto di nichel Parte 3: Metodo spettrometrico per assorbimento atomico in fiamma (FAAS)
	UNI EN 15025 (*)	Determinazione del contenuto di magnesio Metodo spettrometrico per assorbimento atomico in fiamma (FAAS)	
	UNI EN ISO 2143 (*)	Anodizzazione Alluminio e leghe	Valutazione della perdita di potere assorbente dello strato di ossido anodico fissato Prova alla goccia colorante con preattacco acido
	UNI EN ISO 2931 (*)		Valutazione della qualità del fissaggio dello strato di ossido anodico mediante misurazione di ammettenza
	UNI EN ISO 7599 (*)		Specifiche generali per rivestimenti per ossidazione anodica sull'alluminio
	UNI EN ISO 6581 (*)		Determinazione della solidità comparativa alla luce ultravioletta e al calore degli strati di ossido anodico colorati
UNI EN ISO 3210 (*)	Valutazione della qualità del fissaggio degli strati di ossido anodico mediante misurazione di perdita di massa dopo immersione in soluzioni fosfo-cromiche acide		
Ottobre	UNI EN 13148 (*)	Rame e leghe	Nastri stagnati a caldo
	UNI EN ISO 11876 (*)	Metalli duri	Determinazione del calcio, rame, ferro, potassio, magnesio, manganese, sodio, nichel e zinco nelle polveri metalliche di cobalto Metodo per spettrometria di assorbimento atomico in fiamma
	UNI 9956	Titanio	Spugna di titanio Definizioni, caratteristiche e prove
	UNI EN ISO 10215 (*)	Anodizzazione Alluminio e leghe	Determinazione visiva della chiarezza d'immagine degli strati di ossido anodico Metodo della scala grafica
	UNI EN ISO 8993 (*)		Sistema di valutazione della corrosione puntiforme Metodo delle immagini tipo
	UNI EN ISO 7759 (*)		Misurazione delle caratteristiche di riflettanza delle superfici di alluminio mediante fotogoniometro o fotogoniometro ridotto
	UNI EN ISO 3211 (*)		Valutazione della resistenza degli strati di ossido anodico alla cricatura per deformazione
	UNI EN ISO 2376 (*)		Determinazione della tensione elettrica di perforazione
	UNI EN ISO 2128 (*)		Determinazione dello spessore degli strati di ossido anodico Metodo non distruttivo mediante microscopio a sezione ottica
UNI EN ISO 2085 (*)	Controllo della continuità degli strati di ossido anodico sottili Prova al solfato di rame		
Dicembre	UNI EN ISO 7668 (*)	Anodizzazione Alluminio e leghe	Misurazione della riflettanza e riflessione speculari dei rivestimenti anodici ad angoli di 20°, 45°, 60° o 85°
	UNI EN ISO 6719 (*)		Determinazione delle caratteristiche di riflettanza delle superfici di alluminio mediante strumentazione a sfera di integrazione

(\*) disponibile solo in inglese