

## ELENCO NORME DI COMPETENZA UNSIDER PUBBLICATE O RITIRATE

PUBBLICATE APRILE 2019

| gestione_norme        |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NORMA                 | TITOLO ITALIANO                                                                                                                                                       | TITOLO INGLESE                                                                                                                                                      |
| ASTM A 1023M:19       |                                                                                                                                                                       | Carbon steel wire ropes for general purposes                                                                                                                        |
| ASTM A 263:12         |                                                                                                                                                                       | Stainless chromium steel-clad plate                                                                                                                                 |
| ASTM A 264:12         |                                                                                                                                                                       | Stainless chromium-nickel steel-clad plate                                                                                                                          |
| ASTM A 265:12         | Lamiere di acciaio placcate con nichel e con lega a base di nichel                                                                                                    | Nickel and nickel-base alloy-clad steel plate                                                                                                                       |
| ASTM A 3:01           | Stecche di acciaio per rotaie, con tenore di carbonio basso, medio ed elevato (non trattate termicamente)(vol. 01.04)                                                 | Steel Joint Bars, Low, Medium, and High Carbon (Non-Heat-Treated)                                                                                                   |
| ASTM A 451M:19        | Tubi centrifugati di acciaio austenitico per impiego a temperatura elevata                                                                                            | Centrifugally cast austenitic steel pipe for high-temperature service                                                                                               |
| ASTM A 537M:13        | Lamiere di acciaio al carbonio-manganese-silicio, trattate termicamente, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)                                     | Pressure vessel plates, heat-treated, carbon-manganese-silicon steel                                                                                                |
| ASTM A 612M:12        | Lamiere di acciaio non legato ad alta resistenza, per impiego a temperature moderate e più basse, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)            | Pressure vessel plates, carbon steel, high strength, for moderate and lower temperature service                                                                     |
| ASTM A 884M:19        | Filo e reti saldate di acciaio con rivestimento di resine epossidiche per armature (Unità metriche) (vol. 01.04)                                                      | Epoxy-coated steel wire and welded wire fabric for reinforcement                                                                                                    |
| ASTM A 965M:14        | Forgiati in acciaio austenitico per parti in pressione e ad alte temperature (vol. 01.05)                                                                             | Steel forgings, austenitic, for pressure and high temperature parts                                                                                                 |
| ASTM C 1099:07        | Metodi di prova per la determinazione del modulo di rottura a temperature elevate di refrattari contenenti carbonio.                                                  | Test method for modulus of rupture of carbon-containing refractory materials at elevated temperatures                                                               |
| ASTM C 198:09         | Metodo di prova per l'incollaggio a freddo di malta refrattaria                                                                                                       | Test method for cold bonding strenght of refractory mortar                                                                                                          |
| BS EN 1562:19         | Fonderia - Getti di ghisa malleabile                                                                                                                                  | Founding - Malleable cast irons                                                                                                                                     |
| BS EN ISO 15630-1:19  | Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 1: Barre, vergella e filo per cemento armato                                       | Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Reinforcing bars, wire rod and wire                                                   |
| BS EN ISO 15630-2:19  | Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 2: Reti elettrosaldate                                                             | Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 2: Welded fabric                                                                         |
| BS EN ISO 15630-3:19  | Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 3: Acciaio per cemento armato precompresso                                         | Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel                                                                    |
| BS EN ISO 16812:19    | Industrie del petrolio e del gas naturale - Scambiatori di calore e fasci di tubi                                                                                     | Petroleum and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers                                                                                               |
| DIN EN ISO 15630-1:19 | Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 1: Barre, vergella e filo per cemento armato                                       | Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Reinforcing bars, wire rod and wire                                                   |
| DIN EN ISO 15630-2:19 | Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 2: Reti elettrosaldate                                                             | Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 2: Welded fabric                                                                         |
| DIN EN ISO 15630-3:19 | Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 3: Acciaio per cemento armato precompresso                                         | Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel                                                                    |
| DIN EN ISO 16812:19   | Industrie del petrolio e del gas naturale - Scambiatori di calore e fasci di tubi                                                                                     | Petroleum and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers                                                                                               |
| DIN EN ISO 683-3:19   |                                                                                                                                                                       | Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2016)                                                        |
| ISO 11484:19          | Prodotti in acciaio - Sistema di qualificazione del datore di lavoro per il personale addetto alle prove non distruttive (NDT)                                        | Steel products - Employer's qualification system for non-destructive testing (NDT) personnel                                                                        |
| ISO 15549:19          | Prove non distruttive - Prove a correnti indotte - principi generali                                                                                                  | Non-destructive testing - Eddy current testing - General principles                                                                                                 |
| ISO 15708-1:17        | Prove non distruttive - Metodi di radiazione per tomografia computerizzata - Parte 1: Terminologia                                                                    | Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 1: Terminology                                                                           |
| ISO 15708-2:17        | Prove non distruttive - Metodi di radiazione per tomografia computerizzata - Parte 2: Principi, apparecchiature e campioni                                            | Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 2: Principles, equipment and samples                                                     |
| ISO 15708-3:17        | Prove non distruttive - Metodi di radiazione per tomografia computerizzata - Parte 3: Funzionamento e interpretazione                                                 | Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 3: Operation and interpretation                                                          |
| ISO 21809-11:19       | Industrie del petrolio e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrate o sommerse utilizzate nei sistemi di trasporto mediante condotte - Parte 11: | Petroleum and natural gas industries . External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 11: coatings for in-field |

| gestione_norme        |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NORMA                 | TITOLO ITALIANO                                                                                                                                                 | TITOLO INGLESE                                                                                                                  |
|                       | Rivestimenti per applicazioni sul campo, riparazioni di rivestimenti e riabilitazione                                                                           | application, coating repairs and rehabilitation                                                                                 |
| ISO 2597-2:19         | Minerali di ferro - Determinazione del contenuto totale di ferro - Parte 2: Metodo titrimetrico dopo la riduzione del cloruro di titanio (III)                  | Iron ores - Determination of total iron content - Part 2: Titrimetric methods after titanium(III) chloride reduction            |
| ISO 4701:19           | Minerali di ferro e riduzione diretta - Determinazione della distribuzione delle dimensioni mediante setacciatura                                               | Iron ores and direct reduced iron- Determination of size distribution by sieving                                                |
| ISO 945-4:19          | Microstruttura delle ghise - Parte 4: Metodo di prova per la valutazione della nodularità nelle ghise a grafite sferoidale                                      | Microstructure of cast irons -- Part 4: Test method for evaluating nodularity in spheroidal graphite cast irons                 |
| NF EN 10164:18        | Acciai con caratteristiche di deformazione migliorate nella direzione perpendicolare alla superficie del prodotto - Condizioni tecniche di fornitura            | Steel products with improved deformation properties perpendicular to the surface of the product - Technical delivery conditions |
| NF EN 10207:17        | Acciai per recipienti a pressione semplici - Condizioni tecniche di fornitura per lamiere, nastri e prodotti in barre                                           | Steels for simple pressure vessels - Technical delivery requirements for plates, strip and bars                                 |
| NF EN ISO 683-1:18    | Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 1: Acciai non legati da bonifica                                                      | Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 1 : non alloy steels for quenching and tempering             |
| NF EN ISO 683-2:18    | Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 2: Acciai legati da bonifica                                                          | Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 2 : alloy steels for quenching and tempering                 |
| UNI EN 13480-5:19     | Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Collaudo e prove                                                                                                    | Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing                                                                     |
| UNI EN 1562:19        | Fonderia - Getti di ghisa malleabile                                                                                                                            | Founding - Malleable cast irons                                                                                                 |
| UNI EN ISO 15630-1:19 | Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 1: Barre, vergella e filo per cemento armato (Edizione bilingue giugno 2012) | Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Reinforcing bars, wire rod and wire               |
| UNI EN ISO 15630-2:19 | Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 2: Reti elettrosaldate (Edizione bilingue giugno 2012)                       | Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 2: Welded fabric                                     |
| UNI EN ISO 15630-3:19 | Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 3: Acciaio per cemento armato precompresso (Edizione bilingue giugno 2012)   | Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel                                |
| UNI EN ISO 16812:19   | Industrie del petrolio e del gas naturale - Scambiatori di calore e fasci di tubi                                                                               | Petroleum and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers                                                           |
| UNI EN ISO 683-3:19   | Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 3: Acciai da cementazione                                                             |                                                                                                                                 |

## RITIRATE APRILE 2019

Non ci sono norme ritirate nel mese di aprile.