

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603781**

Adozione ISO

ISO/IEC TS 17021-9:2016

*Titolo*

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

*Sommario*

La specifica tecnica integra i requisiti di cui alla ISO/IEC 17021-1. Essa include specifici requisiti di competenza per il personale coinvolto nel processo di certificazione di sistemi di gestione per la prevenzione della corruzione (ABMS - Anti-Bribery Management Systems).

*OT competente*

UNI/CT 052

Valutazione della conformità

*Co-autore*

CEI Comitato Elettrotecnico Italiano

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603816**

Adozione ISO

ISO 3318:2016



*Titolo*      **Attrezzi per la manovra di viti e dadi - Teste delle chiavi a forchetta doppia, poligonali doppie e combinate - Larghezze massime delle teste**

*Sommario*      **La norma specifica le dimensioni massime d'ingombro delle teste per le chiavi a forchetta doppia, chiavi poligonali doppie e combinate.**

*OT competente*      **UNI/CT 024/GL 05**

**Utensileria**

*Co-autore*

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603833**

Adozione ISO

	▲
	▼

<i>Titolo</i>	Tubazioni per la distribuzione del gas con pressione massima di esercizio (MOP) minore o uguale 0,5 MPa (5 bar) - Materiali e sistemi di giunzione
<i>Sommario</i>	La norma definisce i materiali ed i relativi sistemi di giunzione da utilizzare per la costruzione e la manutenzione di tubazioni per la distribuzione di gas combustibile, esercite a pressione, MOP, non maggiore di 0,5 MPa (5 bar) ed in grado di resistere alle pressioni MIP e STP come individuate in fase di progetto
<i>OT competente</i>	UNI/CT 100 CIG - Comitato Italiano Gas
<i>Co-autore</i>	

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603883**

Adozione ISO

	▲
	▼

*Titolo* Infrastrutture del gas – Giunti isolanti monoblocco per il trasporto e distribuzione di fluidi combustibili – Condizioni tecniche di fornitura

*Sommario* La norma definisce le condizioni tecniche di fornitura, i requisiti e le caratteristiche dei giunti isolanti monoblocco con pressione massima di esercizio (MOP) pari a 10 MPa (100 bar) (pressione nominale PN ≤ 100).

La norma si applica a giunti aventi diametro esterno DN ≤ 1600

*OT competente* UNI/CT 114

CIG - Componenti d'impianto e attrezzature

*Co-autore*

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603885**

Adozione ISO

	▲
	▼

*Titolo* Saldatura delle materie plastiche - Saldatura ad elementi termici per contatto -  
Saldatura di giunti testa a testa di tubi e/o raccordi in polietilene per il trasporto di gas  
combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione

*Sommario* La norma si applica al processo di saldatura ad elementi termici per contatto per la  
realizzazione di giunzioni testa a testa di tubi e/o raccordi in polietilene per il trasporto di  
gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione. Sono inoltre definite le modalità  
per la preparazione e l'esecuzione delle saldature, i requisiti cui devono soddisfare le  
attrezzature impiegate, nonché i tipi di controllo che devono essere realizzati per  
verificare la qualità del giunto.

*OT competente* UNI/CT 039/SC 05/GL 02

Procedimenti tecnologici di saldatura

*Co-autore* UNI/CT 600 UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603736**

Adozione ISO

	▲
	▼

*Titolo*      Attività professionali non regolamentate

Formatore di management

Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

*Sommario*      La norma definisce i requisiti per il Formatore di management, in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF – European Qualifications Framework).

*OT competente*      UNI/CT 006/GL 23

Formatore di management

*Co-autore*

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603904**

Adozione ISO

	▲
	▼

<i>Titolo</i>	Protezione delle tubazioni gas durante i lavori nel sottosuolo
<i>Sommario</i>	La norma fornisce indicazioni per l'esecuzione di lavori nel sottosuolo (nuova opera o manutenzione) interferenti con le infrastrutture del servizio di distribuzione gas.
<i>OT competente</i>	UNI/CT 100 CIG - Comitato Italiano Gas
<i>Co-autore</i>	

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603928**

Adozione ISO

ISO 2528:2017



*Titolo*

Materiali in fogli - Determinazione della velocità di trasmissione del vapore d'acqua - Metodo gravimetrico (della capsula)

*Sommario*

La norma specifica un metodo per la determinazione della velocità di trasmissione del vapore d'acqua (spesso chiamata erroneamente "permeabilità") dei materiali in fogli.

In generale, l'utilizzo di questo metodo non è raccomandato se si prevede che la velocità di trasmissione sia minore di 1 g/m<sup>2</sup> al giorno o per materiali con spessore maggiore di 3 mm. In tali casi è preferibile utilizzare il metodo specificato nella ISO 9932.

Il metodo non può essere applicato ai materiali in film che sono danneggiati dalla cera calda o che si contraggono in modo significativo quando sottoposti alle condizioni di prova specificate.

Per certi scopi può essere necessario determinare la velocità di trasmissione per materiali increspati, un procedimento per tale determinazione è riportato in Appendice A.

*OT competente*

UNI/CT 008

Carta

*Co-autore*



Codice Progetto  
proposto

**UNI1603931**

Adozione ISO

**ISO 4582:2017**



*Titolo*

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

*Sommario*

La presente norma specifica i metodi per determinare le variazioni di colore, le altre proprietà di aspetto e le variazioni nelle proprietà meccaniche o altre proprietà delle materie plastiche che sono state esposte alla luce del giorno dietro un vetro, agli agenti atmosferici naturali o alla radiazione solare simulata proveniente da una fonte di laboratorio. La procedura impiegata per analizzare i dati dipende dal fatto che la prova utilizzata per caratterizzare i materiali che vengono esposti, sia distruttiva o non distruttiva.

Le esposizioni alla radiazione sono condotte nelle condizioni descritte nelle norme di esposizione specifiche.

*OT competente*

UNI/CT 600/SC 04

Invecchiamento e resistenza ambientale

*Co-autore*

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603929**

Adozione ISO

	▲
	▼

<i>Titolo</i>	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 (ISO/TR 18486:2016)
<i>Sommario</i>	Il rapporto tecnico specifica un metodo di calcolo che consente di calcolare un parametro che confronta l'irraggiamento spettrale di una sorgente di radiazione di laboratorio per invecchiamento alla radiazione solare a un' irraggiamento solare spettrale di riferimento.
<i>OT competente</i>	UNI/CT 600/SC 04 Invecchiamento e resistenza ambientale
<i>Co-autore</i>	

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603930**

Adozione ISO

	▲
	▼

*Titolo*

Materie plastiche – Prospetto normalizzato per l'irradianza totale solare spettrale a livello del mare - Orizzontale, massa relativa dell'aria 1 (ISO / TR 17801: 2014)

*Sommario*

Il Rapporto Tecnico fornisce uno spettro di riferimento per il campo dell' invecchiamento naturale alla radiazione solare al fine di classificare i simulatori solari nella gamma di lunghezze d'onda dell' UV, del visibile e dell' infrarosso.

L'invecchiamento fotochimico che si verifica in pratica è simulato con la compressione del tempo negli strumenti di laboratorio attraverso l'invecchiamento con la sequenza degli episodi di massima sollecitazione climatica. Per dare un riferimento della irradianza spettrale, il prospetto specifica l'irraggiamento spettrale della radiazione globale (radiazione diretta e diffusa) con un cielo senza nuvole, posizione del sole allo zenit dai confronti giorno e notte all'equatore a livello del mare come definito nel Prospetto 4 della pubblicazione CIE No. 85. Questa è la più realistica esposizione in condizioni climatiche rappresentative di cielo limpido.

*OT competente*

UNI/CT 600/SC 04

Invecchiamento e resistenza ambientale

*Co-autore*

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603925**

Adozione ISO

	▲
	▼

*Titolo* Prove sul calcestruzzo indurito - Determinazione della profondità di penetrazione degli ioni cloruro

*Sommario* La norma specifica le modalità per il rilievo della profondità di penetrazione degli ioni cloruro in provini di calcestruzzo esposti in laboratorio a diffusione unidirezionale ovvero in carote di calcestruzzo prelevate in situ.

*OT competente* UNI/CT 009/GL 13

Metodi di prova del calcestruzzo

*Co-autore*

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603950**

Adozione ISO

ISO 9836:2017



*Titolo*

Norme prestazionali in edilizia - Definizioni e calcolo degli indicatori di superficie e di volume

*Sommario*

La norma tratta la definizione e il calcolo degli indicatori di superficie e di volume. Gli indicatori di superficie e di volume definiti nella norma sono destinati ad un uso pratico ed intesi come base per misurare diversi aspetti delle prestazioni dei fabbricati oppure come ausilio alla progettazione.

*OT competente*

UNI/CT 033

Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio

*Co-autore*

Codice Progetto  
proposto

**UNI1603951**

Adozione ISO

	▲
	▼

<i>Titolo</i>	Vibrazioni emessa da macchine verso edifici. Metodi di misura per la caratterizzazione sperimentale in laboratorio ed in campo
<i>Sommario</i>	La norma definisce i metodi e la strumentazione per la misurazione dei parametri dinamici caratteristici delle macchine, che sono necessari per il corretto dimensionamento dei collegamenti fra macchine, impianti ed edificio al fine di progettare gli accorgimenti per la mitigazione del disturbo di natura vibratoria ed acustico negli edifici e degli effetti delle vibrazioni sugli edifici stessi.
<i>OT competente</i>	UNI/CT 002/SC 02/GL 05 Vibrazioni di elementi e macchine di impianti
<i>Co-autore</i>	